



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

28 | 2007

11.07.2007

1 804 566 - 1 806 962

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	208	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	208	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	208
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	321	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	321	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	321
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	324	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	324	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	324
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	328	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	328	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	328
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	346	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	346	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	346
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	371	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	371	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	371
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	401	I.7	Date of filing of request for examination	401	I.7	Date de présentation de la requête en examen	401
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	416	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	416	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	416
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	420	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	420	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	420
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	420	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	420	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	420
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	421	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	421	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	421
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	421	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	421	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	421
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	421	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	421	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	421
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	422	I.12	Alterations and Corrections	422	I.12	Modifications et corrections	422
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	422	I.12(1)	International Patent Classification	422	I.12(1)	Classification internationale des brevets	422
I.12(2)	Verfahrenssprache	428	I.12(2)	Procedure language	428	I.12(2)	Langue de procédure	428
I.12(3)	Anmeldetag	428	I.12(3)	Date of filing	428	I.12(3)	Date de dépôt	428
I.12(4)	Sprache der Einreichung	428	I.12(4)	Language of filing	428	I.12(4)	Langue de dépôt	428
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	428	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	428	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	428
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	428	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	428	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	428
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	454	I.12(7)	Title of the invention	454	I.12(7)	Titre de l'invention	454
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	460	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	460	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	460
I.12(10)	Erfinder	465	I.12(10)	Inventor	465	I.12(10)	Inventeur	465
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	484	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	484	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	484
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	484	I.12(13)	International application number, International publication number	484	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	484
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	485	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	485	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	485
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	486	I.12(19)	Date of filing of request for examination	486	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	486
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	486	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	486	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	486
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	486	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	486	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	486
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	486	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	486	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	486
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	487	II.	Granted patents	487	II.	Brevets délivrés	487
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	487	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	487	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	487
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	605	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	605	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	605
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	606	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	606	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	606
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	616	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	616	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	616
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	617	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	617	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	617
II.6(1)	Einspruch	899	II.6(1)	Opposition	899	II.6(1)	Opposition	899
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	901	II.6(2)	No opposition filed	901	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	901
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	918	II.7(3)	Revocation of the European patent	918	II.7(3)	Révocation du brevet européen	918
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	918	II.7(4)	Rejection of the opposition	918	II.7(4)	Rejet de l'opposition	918
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	918	II.7(5)	Termination of opposition procedure	918	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	918
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	920	II.12	Alterations and Corrections	920	II.12	Modifications et corrections	920
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	920	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	920	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	920
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	920	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	920	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	920
II.12(10)	Erfinder	920	II.12(10)	Inventor	920	II.12(10)	Inventeur	920
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	921	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	921	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	921
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	921	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	921	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	921
II.12(18)	Einspruch	922	II.12(18)	Opposition	922	II.12(18)	Opposition	922
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	924	II.12(19)	No opposition filed	924	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	924
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

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

III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	925	III.	Further details re patent applications and granted patents	925	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	925
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	925	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	925	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	925
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	958	III.2	Public notification under Rule 80	958	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	958
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	961	III.3	Reprints after corrections	961	III.3	Réimpressions en raison de corrections	961

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

C INID Codes

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

C Codes INID

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(10) Document identification

- (11) Number of the document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

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

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

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

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(70) Identification of parties concerned with the document

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Name des Anmelders

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

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

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

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

(73) Name des Schutzrechtinhabers

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

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

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

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

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

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(88) Date of deferred publication of the search report

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Abschnitt I.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(3)

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

Abschnitt I.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.10

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

Section I.10

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

Section I.10

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

Abschnitt I.11(1)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.11(1)

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

Section I.11(1)

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

Abschnitt I.11(2)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.11(2)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.11(2)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen**I.12 Alterations and Corrections****I.12 Modifications et corrections****Abschnitt I.12(1)**

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

Section I.12(1)

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

Section I.12(1)

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

Abschnitt I.12(2)

Verfahrenssprache

Section I.12(2)

Procedure language

Section I.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt I.12(17)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Section I.12(17)

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(17)

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Abschnitt I.12(18)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Section I.12(18)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(18)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Abschnitt I.12(19)

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Section I.12(19)

Date of receipt of request for examination

Section I.12(19)

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.12(20)

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Section I.12(20)

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(20)

États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Abschnitt I.12(21)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Section I.12(21)

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(21)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Abschnitt I.12(22)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Section I.12(22)

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(22)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Section I.12(23)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(23)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1)**

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 804 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802378.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053416 18.10.2005
(87) WO 2006/043239 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 PT 10320304
(54) • **UNIVERSAL-SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR TRAGBARES SCHNEIDGERÄT**
• **UNIVERSAL CUTTING DEVICE FOR PORTABLE TRIMMERS**
• **DISPOSITIF DE COUPE UNIVERSEL POUR DEBROUSSAILLEUSES PORTABLES**
(71) INEGI-INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E GASTÃO INDUSTRIAL, Rua do Barroco N° 174/214 Leça do Balio, 4465-591 Leça do Balio, PT
(72) CORREIA DE SÁ PORTOCARRERO, Marco Paulo, P-4910 Caminha, PT
MACHADO GOMES DA SILVA, João Francisco, P-4510-645 Gondomar, PT
TORRES MARQUES, Antonio, P-4460-431 Matosinhos, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **A01D 87/12** (11) **1 804 567 A1***
B66F 9/18
(25) Sv (26) En
(21) 05786168.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001416 27.09.2005
(87) WO 2006/038852 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 SE 0402380
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON BALLEN**
• **DEVICE FOR BALE LIFTING**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE DE BALLES**
(71) Västergårdet Management AB, Engelbrekts-gatan 21, 114 32 Stockholm, SE
(72) SCHAGER, Staffan, S-114 32 Stockholm, SE

- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A01F 15/07 → (51) **B65D 65/02**

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 804 568 A1***
C09K 17/52
(25) En (26) En
(21) 05792408.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000327 08.09.2005
(87) WO 2006/031122 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 NO 20043827
(54) • **STABILISIERENDE MEMBRAN FÜR WASSER UND NÄHRSTOFFE**
• **STABILISING MEMBRANE FOR WATER AND NUTRIENT**
• **MEMBRANE DE STABILISATION POUR DE L'EAU ET DES ELEMENTS NUTRITIFS**
(71) Johnsen, Torfinn, Luragaten 25, N-4307 Sandnes, NO
(72) Johnsen, Torfinn, N-4307 Sandnes, NO
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patentanwälte, Isenbruck - Bösl - Hörschler - Wichmann - Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 804 569 A2***
C07H 21/04 **C12N 5/04**
(25) En (26) En
(21) 05799768.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033824 22.09.2005
(87) WO 2006/036698 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 946650
22.09.2004 US 946644
(54) • **MODIFIKATION DES LIGNINGEHALTS VON PFLANZEN**
• **MODIFICATION OF PLANT LIGNIN CONTENT**
• **MODIFICATION DU CONTENU DE LIGNINE D'UNE PLANTE**

- (71) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, S.C. 29484, US
(72) FORSTER, Richard, L., Parnell, Auckland, NZ
ROTTMANN, William, H., Summerville, SC 29484, US
CONNETT, Marie, B., Canberra, ACT 2601, AU
SANDERS, Paul, Parnell Auckland, NZ
ZHANG, Gary, Parnell Auckland, NZ
FITZGERALD, Sandra, Joanne, Parnell Auckland, NZ
EAGLETON, Clare, Parnell Auckland, NZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 804 570 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05814037.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033977 22.09.2005
(87) WO 2006/036736 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 946622
(54) • **GERÄTE ZUR ABLATION VON FORT-PFLANZUNGSGEWEBE**

- **REPRODUCTIVE ABLATION CONSTRUCTS**
• **CONSTRUCTIONS POUR ABLATION DE LA FONCTION REPRODUCTRICE**

- (71) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, S.C. 29484, US
(72) ROTTMANN, William H., Summerville, SC 29484, US
NORRIS-CANEDA, Kim H., Summerville, SC 29484, US
ZHANG, Chunscheng, Summerville, SC 29484, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/08** (11) **1 804 571 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05792085.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000707 30.09.2005
(87) WO 2006/038794 2006/15 13.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 01.10.2004 EP 04077744
06.10.2004 EP 04077768
(54) • **PMMOV-RESISTENTE CAPSICUM-PFLANZEN**
• **PMMOV RESISTANT CAPSICUM PLANTS**
• **PLANTS DE CAPSICUM RÉISTANT AUX PMMOV**
(71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) ALLERSMA, Anton, Pieter, NL-3151 AB Hoek van Holland, NL
HOFSTEDE, René, Johannes, Maria, NL-6657 BM Boven Leeuwen, NL
VREUGDENHIL, Dirk, NL-2691 CR 's Grave-nzande, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 804 572 A1***
E04B 2/74
(25) Da (26) En
(21) 05757989.8 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000486 08.07.2005
(87) WO 2006/005346 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DK 200401094
(54) • **WANDELEMENT**
• **A WALL ELEMENT**
• **ELEMENT DE MUR**
(71) IKADAN SYSTEM A/S, Hoejris Allé 89, 7430 Ikast, DK
(72) KONGSGAARD, Bjarne, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01K 43/00** (11) **1 804 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801165.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034626 29.09.2005
(87) WO 2006/044121 2006/17 27.04.2006
(88) 26.04.2007

- (30) 14.10.2004 US 618812 P
26.04.2005 US 674742 P
01.09.2005 US 218013
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIKATION UND DIAGNOSE VON LEBENDIGEN EIERN MITTELS PULSFREQUENZ UND EMBRYOBEWEGUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND DIAGNOSING LIVE EGGS USING HEART RATE AND EMBRYO MOTION*
• *METHODES ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE DIAGNOSTIQUER DES OEUFS VIVANTS A L'AIDE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE ET DU MOUVEMENT D'UN EMBRYON*
- (71) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
- (72) HEBBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01K 45/00** (11) **1 804 574 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05808424.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036288 11.10.2005
(87) WO 2006/044289 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618110 P
05.10.2005 US 243777
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DAS INJIZIEREN BZW. ENTNEHMEN VON MATERIAL DURCH VOGELEIERMEMBRANEN HINDURCH*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INJECTING AND SAMPLING MATERIAL THROUGH AVIAN EGG MEMBRANES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION ET D'ECHANTILLONNAGE D'UNE SUBSTANCE DANS DES MEMBRANES D'OVOCYTES*
- (71) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
- (72) WOLFE, Stephen P., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
RYBARCZYK, Phillip L., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
BRYAN, Sean M., Raleigh, North Carolina 27606, US
SCHNÜPPER, Mike, Raleigh, North Carolina 27617, US
REES, Dan, Zebulon, North Carolina 27597, US
SPRENKEL, Jamie, Raleigh, North Carolina 27616, US
GROSS, Edward W., Raleigh, North Carolina 27609, US
ANGELL, Brantley, Garner, North Carolina 27529, US
HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01K 45/00** (11) **1 804 575 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05815505.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038270 21.10.2005
(87) WO 2006/047458 2006/18 04.05.2006

- (88) 19.04.2007
(30) 25.10.2004 US 621964 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG EINER VORRICHTUNG IM SUBGERMINALEN HOHLRAUM VON VOGELEIERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACCURATELY POSITIONING A DEVICE WITHIN THE SUBGERMINAL CAVITY OF AVIAN EGGS*
• *TECHNIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER AVEC PRECISION UN DISPOSITIF DANS LA CAVITE DE SEGMENTATION D'OEUF AVIAIRES*
- (71) EMBREX, INC., P.O. Box 13989 1035 Swabia Court, Research Triangle Park, NC 27709-3989, US
- (72) WOLFE, Stephen, P., Chapel Hill, NC 27516, US
MAHATO, Dipak, Raleigh, NC 27613, US
RYBARCZYK, Phillip, L., Jr., Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01K 63/04** (11) **1 804 576 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05758014.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020136 08.06.2005
(87) WO 2007/011325 2007/04 25.01.2007
(30) 07.09.2004 US 935422
07.06.2005 US 146773
- (54) • *AQUARIUMFILTER*
• *AQUARIUM FILTER*
• *FILTRE D'AQUARIUM*
- (71) Venezia, Alberto J., 18642 Cape Sable Dr., Boca Raton, FL 33498, US
- (72) Venezia, Alberto J., Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A01K 75/00** (11) **1 804 577 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05797361.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2005/000370 04.10.2005
(87) WO 2006/038814 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 NO 20044243
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NETZSEILEN VON FISCHNETZ*
• *DEVICE FOR CUTTING NET ROPES FROM FISHING NET*
• *DISPOSITIF POUR DECOUPER DES CABLES DE FILET POUR FILETS DE PECHE*
- (71) Nerpro AS, Fossegrenda 7B, 7038 Trondheim, NO
- (72) NERLAND, Geir Kjetil, N-7029 Trondheim, NO
HOAAS, Lars, N-7051 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

A01N 25/00 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A01N 25/12** (11) **1 804 578 A2***

- A01N 57/02** **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05800130.6 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034958 29.09.2005
(87) WO 2006/041702 2006/16 20.04.2006
(88) 08.06.2006
- (30) 04.10.2004 US 615705 P
- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE GLYPHOSATE-FORMULIERUNGEN*
• *HIGH-LOAD GLYPHOSATE FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE GLYPHOSATE DE CONCENTRATION ELEVEE*
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) ELSIK, Curtis M., The Woodlands, Texas 77382, US
WHEWELL, Christopher J., Georgetown, Texas 78628, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 25/34** (11) **1 804 579 A1***

A61K 9/70 **A61K 31/722**
C08F 120/00

- (25) En (26) En
(21) 05812519.6 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037229 18.10.2005
(87) WO 2006/044785 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619755 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANTI-MIKROBIELLE POLYMERGEGENSTÄNDE*
• *PROCESS FOR MAKING ANTIMICROBIAL POLYMER ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES POLYMERES ANTIMICROBIENS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JOERGER, Melissa, Newark, Delaware 19702, US
SABESAN, Subramaniam, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **A01N 31/02** (11) **1 804 580 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05801523.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055404 20.10.2005
(87) WO 2006/045743 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621493 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS 1,2-HEXANEDIOL UND 1,2-OCTANEDIOL SOWIE EINEM WEITEREN KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *SYNERGISTIC MIXTURES OF 1,2-HEXANEDIOL AND 1,2-OCTANEDIOL AND ALSO A FURTHER PRESERVATIVE*
• *MELANGES SYNERGIQUES DE 1,2-HEXANEDIOL ET DE 1,2-OCTANEDIOL ET COMPRENANT UN AUTRE CONSERVATEUR*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) PILLAI, Ravikumar, Emerson, New Jersey 07630, US
RÖDING, Joachim, 79410 Badenweiler, DE
LANGE, Sabine, 37603 Holzminden, DE
SCHMAUS, Gerhard, 37671 Hörter-Bosseborn, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A01N 37/18 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 804 581 A1***
A01N 43/40 **A01P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05802096.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011280 20.10.2005
(87) WO 2006/045522 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621121 P
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES PESTICIDES*
(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC
27613, US
ZAMBON, Sergio, Imigrantes, 09851-550,
BR
HOLMES, Keith A., Cary, NC 27519, US

(51) **A01N 43/58** (11) **1 804 582 A1***
A01N 43/60 **A61K 31/60**
A61K 31/495 **C07D 241/36**

- (25) En (26) En
(21) 05813111.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038540 26.10.2005
(87) WO 2006/049986 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622887 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON TADALAFIL*
• *POLYMORPHIC FORMS OF TADALAFIL*
• *FORMES POLYMORPHIQUES DU TADA-
LAFIL*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US
(72) SAJJA, Eswaraiah, Hyderabad, 500 072, IN
VETUKURI, Venkata Naga Kali Vara Prasada
Raju, K.p.h.b.Colony Hyderabad, 500 072, IN
NINGAM, Srinivas, Reddy, Dist. Medak, 502
318, IN
VEDANTHAM, Ravindra, Hyderabad 500 072,
IN
BODEPUDI, Rajyalakshmi, Venugopala
Nagar, Guntur, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

- (51) **A01N 45/00** (11) **1 804 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818574.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036594 07.10.2005
(87) WO 2006/042254 2006/16 20.04.2006
(88) 09.11.2006
(30) 08.10.2004 US 617014 P
08.06.2005 US 688540 P
(54) • *ADJUVANS FÜR DNA-IMPFSTOFFE*
• *ADJUVANT FOR DNA VACCINES*
• *ADJUVANT POUR VACCIN A ADN*

- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY,
Office of Intellectual Property Counsel 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul
MN 55133-3427, US
(72) MILLER, Richard, L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PROVINCIALI, Mauro, I-60121 Ancona, IT
SMORLES, Arianna, I-60121 Ancona, IT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01N 45/00 → (51) **A61K 31/385**

A01N 57/02 → (51) **A01N 25/12**

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 804 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810080.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036961 14.10.2005
(87) WO 2006/044616 2006/16 27.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 14.10.2004 US 619263 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VER-
ABREICHUNG EINES GANODERMA-
LUCIDUM-EXTRAKTS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS ASSO-
CIATED WITH ADMINISTRATION OF AN
EXTRACT OF GANODERMA LUCIDUM*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIES
A L' ADMINISTRATION D'UN EXTRAIT DE
GANODERMA LUCIDUM*
(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia
Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
(72) WONG, Chi-Huey, CA 92067, US
HSU, Hsien-Yeh, Shihlin District, Taipei, 111,
TW
HUA, Kuo-Feng, Taoyuan County 320, TW
LIN, Chun-Hung, Tapei, 106, TW
HSU, Jason, New York, NY 10021, US
CHEN, Shui-Tein, Taipei, 105, TW
LIN, Kuo-I, Da-an District, Taipei, 106, TW
YANG, Wen-Bin, Nankang District, Taipei,
115, TW
YU, John, CA 92037, US
YU, Alice, CA 92037, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 804 585 A2***
A23L 1/28

- (25) En (26) En
(21) 05811893.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038239 18.10.2005
(87) WO 2006/045112 2006/17 27.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 19.10.2004 US 620195 P
17.10.2005 US
(54) • *MAHLZEITERSATZPRODUKTE MIT APPE-
TITSUPPRIMIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *MEAL REPLACEMENT PRODUCTS HAV-
ING APPETITE SUPPRESSING QUALITIES*
• *PRODUITS SUBSTITUTS DE REPAS AUX
QUALITES DE SUPPRESSION D'APPETIT*
(71) Shatkina, Lima, 434 South 940 West, Orem,
UT 84058, US
Shatkina, Rufina, 436b South 940 West,
Orem, UT 84058, US
Gurevich, Sam, 436 South 840 West, Orem,
UT 84058, US
(72) Shatkina, Lima, Orem, UT 84058, US

- Shatkina, Rufina, Orem, UT 84058, US
Gurevich, Sam, Orem, UT 84058, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

A01N 65/00 → (51) **C12N 5/00**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/12**

A21C 3/04 → (51) **C12P 19/34**

A21C 11/16 → (51) **C12P 19/34**

A21D 6/00 → (51) **A21D 10/02**

A21D 8/04 → (51) **A21D 10/02**

(51) **A21D 10/02** (11) **1 804 586 A2***
A21D 6/00 **A21D 8/04**
B65D 85/36

- (25) En (26) En
(21) 05819544.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039187 28.10.2005
(87) WO 2006/050227 2006/19 11.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 29.10.2004 US 623427 P
(54) • *GEKÜHLTER, CHEMISCH GESÄUERTER
TEIG IN EINER NIEDERDRUCKVERPA-
CKUNG*
• *REFRIGERATED, CHEMICALLY-LEAVENED
DOUGH IN LOW PRESSURE PACKAGE*
• *PATE REFRIGEREE LEVEE DE FAÇON
CHIMIQUE, CONDITIONNEE DANS DES
EMBALLAGES BASSES PRESSIONS*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Num-
ber One General Mills Boulevard, Minnea-
polis, Minnesota 55426, US
(72) DOMINGUES, David, J., Plymouth, Minne-
sota 55441, US
LONERGAN, Dennis, A., Medina, Minnesota
55356, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A22B 5/00 → (51) **A22B 5/16**

(51) **A22B 5/16** (11) **1 804 587 A1***
A22B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05790756.0 (22) 29.09.2005
(84) ES FR GB IE
(86) NZ 2005/000249 29.09.2005
(87) WO 2006/036073 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 NZ 53565804
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MECHANISCHEN ENTHÄUTEN EINES
TIERKÖRPERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
MECHANICAL REMOVAL OF PELT FROM
AN ANIMAL CARCASS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENLEVEMENT
MECANIQUE DE LA PELLETERIE DE LA
CARCASSE D'UN ANIMAL*
(71) Millers Mechanical (NZ) Limited, Portsmouth
Drive/Strathallan Street, Dunedin, NZ
(72) MULDREW, Bruce Edward, Otago, NZ
DUTHIE, Alan Edward, Christchurch, NZ
MILLER, Murray William, Pakuranga, AU
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham
B16 9PW, GB

- (51) **A22C 17/08** (11) **1 804 588 A2***
(25) NI (26) En
(21) 05851048.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/050019 20.10.2005
(87) WO 2006/062404 2006/24 15.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.10.2004 NL 1027318
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG DER FLÜSSIGKEIT AUS
EINEM LEBENSMITTELPRODUKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING
LIQUID FROM A FOOD STRAND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION
DE LIQUIDE D'UN CHAPELET D'ALIMENTS*
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349
AE Oss, NL
(72) REIJERS, Adrianus, Johannes, Maria, NL-
5346 TS Oss, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 804 589 A1***
C11C 3/10
(25) En (26) En
(21) 05788983.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000647 07.10.2005
(87) WO 2006/037341 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DK 200401549
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FAT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CORPS GRAS*
(71) AarhusKarlshamn Denmark A/S, M.P.
Bruuns Gade 27, 8000 Århus C, DK
(72) BACH, Mogens, DK-8000 Aarhus C, DK
JUUL, Bjarne, DK-8310 Tranbjerg J, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 804 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812330.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038346 25.10.2005
(87) WO 2006/049947 2006/19 11.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 29.10.2004 US 977585
(54) • *HERSTELLUNG VON KONFEKT MIT
FLÜSSIGER FÜLLUNG*
• *PRODUCTION OF LIQUID CENTER FILLED
CONFECTIONS*
• *PRODUCTION DE CONFISERIES A CENTRE
FOURRE DE LIQUIDE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North
Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago,
Illinois 60611-4287, US
(72) YUSUF, Christianita, Fanwood, NJ 07023, US
COTTEN, Gerald, B., Sparta, NJ 07871, US
DETORRA, Sigismondo, A., Pearl River, NY
10965-2008, US
SHERMAN, Jeffrey A., Morristown, NJ
07960, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 804 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795072.7 (22) 13.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010982 13.10.2005
(87) WO 2006/040144 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619177 P
15.10.2004 DE 102004050516
09.03.2005 US 75930
(54) • *VERBESSERTES TROMMELCOATING-
VERFAHREN*
• *IMPROVED PAN COATING PROCESS*
• *PROCEDE D'ENROBAGE EN CUVE AME-
LIORE*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Max-
imilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) RAPP, Knut, M., D-67591 Offstein, DE
HASSLINGER, Bernd, 67316 Carlsberg, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Stein-
born, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23K 1/00 (11) **1 804 592 A1***
A23K 1/165

- (25) En (26) En
(21) 05785170.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000610 27.09.2005
(87) WO 2006/034710 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 DK 200401465
(54) • *ENZYMGANULAT*
• *ENZYME GRANULES*
• *GRANULES D'ENZYME*
(71) Novozymes A/S, Kroghsvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) MARCUSSEN, Erik, Schmidt, DK-2750 Bal-
lerup, DK
BORUP, Flemming, DK-1620 Copenhagen V,
DK
SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK
MARKUSSEN, Erik, Kjær, DK-3500 Værlø-
se, DK

A23K 1/165 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 804 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759993.8 (22) 17.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000760 17.07.2005
(87) WO 2006/046226 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 972424
(54) • *INSBESONDERE ALS ENTSAFTER NÜTZ-
LICHE KÜCHENMASCHINE*
• *FOOD PROCESSING APPLIANCE PARTI-
CULARLY USEFUL AS JUICE EXTRACTOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ALIMENTS
UTILE NOTAMMENT COMME EXTRAC-
TEUR DE JUS*
(71) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-
C6, New York, NY 10001, US
(72) COHEN, Eli, 42810 Lev HaSharon, IL
GRANT, Ann, New York, NY 10024, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A23L 1/00 (11) **1 804 594 A2***
A23G 3/00 **A23L 1/072**

- (25) En (26) En
(21) 05801576.9 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055403 20.10.2005
(87) WO 2006/045742 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 22.10.2004 US 621494 P
(54) • *ZUM VERZEHR GEEIGNETE, GEPRESSTE
AROMAAGGLOMERATE*
• *PRESSED AROMA AGGLOMERATES SUI-
TABLE FOR CONSUMPTION*
• *AGGLOMERES COMPRESSES UTILISA-
BLES POUR LA CONSOMMATION*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
(72) BARNEKOW, Rainer, 37696 Marienmünster,
DE
WONTSCHIK, Jochen, 37647 Brevörde, DE
(74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/072 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/09** → (51) **A23L 1/164**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 804 595 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 05797032.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010874 04.10.2005
(87) WO 2006/045421 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973626
(54) • *NAHRUNGSMITTELRIEGEL*
• *FOOD BAR*
• *BARRE ALIMENTAIRE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DEKKER, Rob, c/o Unilever R & D Vlaardin-
gen, 3133 AT Vlaardingen, NL
LA MAR, Erica, Lynn, c/o Slim Fast Foods
Company, Covington, Tennessee 38019, US
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 804 596 A1***
A23L 1/22 **A23P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05808353.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/035484 30.09.2005
(87) WO 2006/039650 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955149
(54) • *HITZESTABILE WIRKSTOFFVERKAPSE-
LUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT
HOHER ZUGFESTIGKEIT*
• *THERMALLY STABLE, HIGH TENSILE
STRENGTH ENCAPSULATION COMPOSI-
TIONS FOR ACTIVES*

- *COMPOSITIONS D'ENCAPSULATION D'ACTIFS, PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA TRACTION, THERMIQUEMENT STABLES*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
- GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 1/28 → (51) **A01N 65/00****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/164****A23L 1/30** → (51) **C12N 9/12****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/164****A23P 1/04** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 804 597 A1***
A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 05764556.6 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023662 30.06.2005
- (87) WO 2006/038946 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 954656
30.09.2004 US 954628
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOXER-SHORTS AUS EINER BAHN*
• *PROCESS OF MAKING BOXER SHORTS FROM A WEB*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CALEÇON-BOXER A PARTIR D'UN LE DE TISSU*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FRANKE, Mark, Steven, Neenah, Wisconsin 54956, US
- MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, Wisconsin 54956, US
- COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A42B 1/24** (11) **1 804 598 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857510.1 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024050 07.07.2005
- (87) WO 2006/096197 2006/37 14.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 08.07.2004 US 888236
- (54) • *AN EINER KAPPE BEFESTIGBARE, ANPASSBARE SONNENBRILLE*
• *CAP ATTACHABLE, ADJUSTABLE SUN-GLASSES*
• *LUNETTES SE SOLEIL REGLABLES POU-VANT ETRE FIXEES A UNE CASQUETTE*
- (71) Lerner, Bruce, 10709 S. Kilbourn, Oak Lawn IL 60453, US
- (72) Lerner, Bruce, Oak Lawn IL 60453, US
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

A42B 3/00 → (51) **A47G 9/10**

- (51) **A43B 3/24** (11) **1 804 599 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05824163.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038928 27.10.2005
- (87) WO 2006/050092 2006/19 11.05.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 29.10.2004 US 623475 P
04.04.2005 US 667970 P
07.09.2005 US 714619 P
26.10.2005 US 259563
26.10.2005 US 259587
- (54) • *FUSSBETT FÜR EINEN SCHUH MIT AUS-TAUSCHBAREN EINSÄTZEN*
• *SHOE FOOTBED WITH INTERCHANGE-ABLE CARTRIDGES*
• *SEMELE DE CHAUSSURE PRESENTANT DES CARTOUCHES INTERCHANGEABLES*
- (71) The Timberland Company, 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885, US
- (72) DARDINSKI, Alexander, Newburyport, MA 01950, US
- DILLON, Peter, Topsfield, MA 01983, US
- MILLER, David, E., Dayton, ME 04005, US
- CLARK, Douglas, E., Durham, NH 03824, US
- HEALY, John, Madbury, NH 03820, US
- KRAEUTER, Charles, Lake Oswego, OR 97035, US
- LUTHI, Simon, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 7/22** (11) **1 804 600 A1***
A43B 17/14 **A61F 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05800662.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053441 20.10.2005
- (87) WO 2006/043251 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 IT RM20040516
- (54) • *STIMULIERUNGSSCHUH FÜR DIE RICHTIGE ENTWICKLUNG DES FUSSGEWÖLBES*
• *STIMULATION SHOE FOR THE PROPER DEVELOPMENT OF THE PLANTAR ARCHES*
• *CHAUSSURE DE STIMULATION PERMETTANT A LA VOUTE PLANTAIRE DE SE DEVELOPPER CORRECTEMENT*
- (71) KS Italia S.A.S. di Ambrosone Mario & C., Viale S. Francesco, 32 - int. 138-A sc. A, 83100 Avellino, IT
- (72) Fusco, M.A., KS Italia s.a.s. di Ambrosone Mario & C, 83100 Avellino AV, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A43B 13/14 (11) **1 804 601 A1***
A43B 7/14

- (25) De (26) De
- (21) 05802645.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011464 26.10.2005
- (87) WO 2006/048160 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052935
- (54) • *SCHUHSOHL MIT DRUCKMASSAGE-FUNKTION*

- *SHOE SOLE FEATURING A PRESSURE MASSAGE FUNCTION*
- *SEMELE DE CHAUSSURE A FONCTION DE MASSAGE PAR COMPRESSION*

- (71) Ebeling, Stefan, Arnheimer Str. 144b, 40489 Düsseldorf, DE
- (72) Ebeling, Stefan, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A43B 17/14 → (51) **A43B 7/22**

- (51) **A43B 23/00** (11) **1 804 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05810011.6 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036414 05.10.2005
- (87) WO 2006/042225 2006/16 20.04.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 05.10.2004 US 615896 P
- (54) • *SCHUH MIT TRANSPARENTE FELDERN*
• *SHOE WITH TRANSPARENT PANELS*
• *CHAUSSURES A PANNEAUX TRANSPARENTS*
- (71) Braynock, Stephen, 43 Division Street, Apt. 2, New Brunswick, NJ 08901, US
- Gabriele, Jeffrey, 204 Hamilton Street, New Brunswick, NJ 08911, US
- (72) Braynock, Stephen, New Brunswick, NJ 08901, US
- Gabriele, Jeffrey, New Brunswick, NJ 08911, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A43D 11/14 (11) **1 804 603 A1***
A43D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 05797378.6 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003185 26.10.2005
- (87) WO 2006/046116 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 IT MI20042077
- (54) • *FÖRDERBAND FÜR FUSSBEKLEIDUNG*
• *FOOTWEAR CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE CHAUSSURES*
- (71) Di Bella, Calogero, Via Petrarca 9, 270025 Gambolo, IT
- (72) COTTINO, Francesco, I-27029 Vigevano, IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A43D 11/00 → (51) **A43D 11/14**

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 804 604 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05818031.6 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038691 25.10.2005
- (87) WO 2006/047655 2006/18 04.05.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 25.10.2004 US 622191 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLUSSNAHT ZWISCHEN TEXTILSTOFFEN ODER ANDEREN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR CREATING A SEAL BETWEEN FABRICS OR OTHER MATERIALS*

- *DISPOSITIF DE CONFECTION DE JOINTS ENTRE LES TISSUS OU AUTRES MATERIAUX*
- (71) Absolute Closure Innovations, Inc., 104 West Garfield, Bozeman Montana, 59715, US
(72) MEAGER, Benjamin, Bozeman, MT 59715, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A45D 19/00** (11) **1 804 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803596.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004114 24.10.2005
(87) WO 2006/043107 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423563
(54) • *HAARBEHANDLUNG*
• *HAIR TREATMENT*
• *TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) The Dezac Group Limited, Dezac House Montpellier Street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB
(72) MILLS, Desmond, Dezac Limited, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1SS, GB
BROWN, Stephen, Dezac Limited, Cheltenham, Gloucestershire GB50 1SS, GB
MILLS, Malcolm, Dezac Limited, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1SS, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 804 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733635.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003165 24.03.2005
(87) WO 2006/045349 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 CH 171404
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SATZ BESONDERS FÜR DAS AUFBRINGEN EINES KOSMETIKPRODUKTS*
• *METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET KIT CONÇUS SPECIALEMENT POUR APPLIQUER UN PRODUIT COSMETIQUE*
(71) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego, IT
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 804 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758768.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019879 03.06.2005
(87) WO 2006/007296 2006/03 19.01.2006
(88) 12.10.2006
(30) 29.06.2004 US 583769 P
15.09.2004 US 941662
11.04.2005 US 103275

- (54) • *ANSATZ FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ATTACHMENT FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *FIXATION POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Cliphanger LLC, 1062 E. Homestead Lane, Kaysville, UT 84037, US
(72) KNAPP, Christopher, J., Murray, UT 84107, US
MCBRIDE, Jon, Kaysville, UT 84037, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 804 608 A1***
A46B 13/00 **A61C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05795537.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032436 09.09.2005
(87) WO 2006/029395 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 609093 P
(54) • *MUNDBÜRSTVORRICHTUNGEN UND/ODER -VERFAHREN*
• *ORAL BRUSHING DEVICES AND/OR METHODS*
• *DISPOSITIFS DE BROSSAGE BUCCAL ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Hegemann, Kenneth J., 701 South Andreasen Drive Unit C, Escondido, CA 92029, US
(72) HEGEMANN, Kenneth, J., Escondido, CA 92029, US
HEGEMANN, Rob, Escondido, CA 92029, US
HEGEMANN, Jay, Escondido, CA 92029, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 804 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790768.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001048 29.09.2005
(87) WO 2006/035443 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 613720 P
29.09.2004 US 613721 P
02.11.2004 US 623878 P
05.05.2005 US 677827 P
05.05.2005 US 677813 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON DURCH KONVEKTION VERBESSERTER DRUG DELIVERY*
• *MONITORING OF CONVECTION ENHANCED DRUG DELIVERY*
• *SURVEILLANCE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT AMELIOREE PAR CONVECTION*
(71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center, Tel HaShomer, 52621 Ramat-Gan, IL
Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL
(72) MARDOR, Yael, 42655 Netania, IL
RAM, Zvi, 52647 Ramat-Gan, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A46B 13/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 17/06** (11) **1 804 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792327.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001516 12.10.2005
(87) WO 2006/043874 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 SE 0402521
(54) • *REINIGUNGSANORDNUNG FÜR ZAHNBÜRSTEN MIT VIBRATION UND FILTER*
• *CLEANING ARRANGEMENT FOR TOOTHBRUSHES WITH VIBRATION AND FILTER*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE POUR BROSSES A DENTS AVEC VIBRATIONS ET FILTRE*
(71) Iginic HB, Alpstigen 14, 141 41 Huddinge, SE
(72) UGGLA, Gabriel, 141 45 Huddinge, SE
(74) Örténblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A46D 3/04** (11) **1 804 611 A2***
B08B 1/00 **B08B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 05794355.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031405 02.09.2005
(87) WO 2006/029008 2006/11 16.03.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.09.2004 US 607387 P
(54) • *ELASTISCHE ROHRLEITUNGSINSPEKTIONSBRÜSTE*
• *RESILIENT PIPELINE INSPECTION BRUSH*
• *BROSSE ELASTIQUE D'INSPECTION DE PIPELINE*
(71) Batzel, Douglas, 981 Howe Road, Madison Township PA 18444, US
(72) Batzel, Douglas, Madison Township PA 18444, US
(74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo Ltd. Brunswick House 61-69 Newmarket Road, GB-Cambridge CB5 8EG, GB

- (51) **A47B 31/00** (11) **1 804 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804374.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035869 03.10.2005
(87) WO 2006/041946 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958636
(54) • *ZIMMERSERVICETISCH*
• *ROOM SERVICE TABLE*
• *TABLE DE SERVICE EN CHAMBRE*
(71) Sico Incorporated, 7525 Cahill Road, Edina, MN 55439-2745, US
(72) BURTON, David, J., Woodbury, MN 55125, US
ANDERT, Gary, W., Rosemount, MN 55068, US
BUE, Richard, C., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47B 88/00 → (51) **A47B 96/16**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 804 613 A1***
E05C 19/02 **E05B 17/00**
(25) De (26) De
(21) 05752348.2 (22) 24.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000227 24.06.2005
- (87) WO 2006/017864 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 AT 13792004
- (54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *EJECTION DEVICE FOR A DISPLACEABLE FURNITURE PART*
• *DISPOSITIF D'EJECTION POUR PIECE DE MEUBLE MOBILE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A47B 96/06 → (51) **A47B 96/16**

- (51) **A47B 96/16** (11) **1 804 614 A1***
A47B 96/06 **A47B 88/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05802330.0 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000577 05.10.2005
- (87) WO 2006/038244 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 IT MC20040124
- (54) • *ZUM ANBRINGEN VON TÜREN AN SCHRANKHERAUSZIEHELEMENTEN VERWENDETER UNIVERSALBESCHLAG*
• *UNIVERSAL BRACKET USED TO FIX DOORS TO CABINET PULL-OUT ELEMENTS*
• *APPLIQUE UNIVERSELLE UTILISEE POUR FIXER DES PORTES SUR DES ELEMENTS COULISSANTS DE MEUBLES DE RANGE-MENT*
- (71) Compagnucci Holding S.p.A., 57, Via Scarpata Alta, 60030 Santa Maria Nuova, AN, IT
- (72) COMPAGNUCCI, Rossano, I-60027 Osimo, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A47C 3/28 → (51) **A47D 1/00****A47C 7/74** → (51) **A47C 21/04****A47C 16/00** → (51) **A47C 17/00**

- (51) **A47C 17/00** (11) **1 804 615 A2***
A47C 16/00 **B68G 7/00**
B21D 39/03
- (25) En (26) En
- (21) 05809845.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036833 14.10.2005
- (87) WO 2006/044546 2006/17 27.04.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 14.10.2004 US 618648 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON GRIFFEN IN MÖBELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING HANDLES IN FURNITURE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FAÇONNAGE DE POIGNEES POUR MEUBLES*
- (71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) MALLORY, Derek, Janesville, WI 53545, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A47C 21/04** (11) **1 804 616 A1***
A47C 7/74
- (25) En (26) En
- (21) 05756131.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002347 13.06.2005
- (87) WO 2005/120295 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 GB 0412998
- (54) • *UMWELTMÄSSIG KONDITIONIERTE MÖBEL*
• *ENVIRONMENTALLY CONDITIONED FURNITURE*
• *MEUBLE CLIMATISE*
- (71) Statham, John, Caldon Gallery Churnet Hall, Staffordshire ST13 7HL, GB
- (72) Statham, John, Staffordshire ST13 7HL, GB
- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 804 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04762917.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000698 12.10.2004
- (87) WO 2006/039923 2006/16 20.04.2006
- (54) • *FUTON-MATRATZE*
• *FUTON MATTRESS*
• *MATELAS FUTON*
- (71) Dan-Foam ApS, A Subsidiary of Tempur World INC. Holmelund 43, 5560 Aarup, DK
- (72) CHRISTENSEN, Kirsten, Maarbjer, DK-5000 Odense C, DK
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 804 618 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05824873.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036703 12.10.2005
- (87) WO 2006/044477 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 618348 P
- (54) • *MATRATZE MIT FLAMMHEMMENDER FEUCHTIGKEITSBARRIERE*
• *MATTRESS WITH FLAME RESISTANT MOISTURE BARRIER*
• *MATELAS COMPRENANT UNE BARRIERE D'HUMIDITE IGNIFUGE*
- (71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) DEFRANKS, Michael, S., Decatur, GA 30033-1903, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A47D 1/00** (11) **1 804 619 A1***
A47C 3/28
- (25) NI (26) En
- (21) 05787220.2 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) NL 2005/000675 15.09.2005
- (87) WO 2006/031112 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.09.2004 NL 1027056
- (54) • *HOCHSTUHL MIT VERSTELLBAREM SITZ*
• *HIGHCHAIR WITH ADJUSTABLE SEAT*
• *CHAISE HAUTE A SIEGE REGLABLE*

- (71) Mutsy B.V., Nieuwekerksedijk 14, 5051 HT Goirle, NL
- (72) DRIESSEN, Franciscus, Johannes, Cornelis, NL-5053 AT Goirle, NL
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 804 620 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05810564.4 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036880 12.10.2005
- (87) WO 2006/065332 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.10.2004 US 617658 P
- (54) • *SÄUGLINGSTRAGEVORRICHTUNG*
• *INFANT CARRIER*
• *PORTE-BEBE*
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
- (72) COOLEY, Kara M., Mid Levels, Hong Kong, CN
- CATON, Marguerite I., Downingtown, PA 19334, US
- GRIFFITHS, Sharon L., Reading, PA 19601, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A47F 5/11** (11) **1 804 621 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804370.4 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002452 05.10.2005
- (87) WO 2006/040438 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410627
- (54) • *SEHR EINFACHER INFORMATIONSPRÄSENTATIONSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE DES TRÄGERS*
• *VERY SIMPLE INFORMATION PRESENTATION SUPPORT AND METHODS FOR ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF SAID SUPPORT*
• *SUPPORT DE PRESENTOIR D'INFORMATIONS DE GRANDE SIMPLICITÉ ET METHODES DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE DU SUPPORT*
- (71) L'Hôtel, François, 110 Avenue de la République, 93170 Bagnolet, FR
- (72) L'Hôtel, François, 93170 Bagnolet, FR
- (74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A47G 1/16 → (51) **A47G 1/17**

- (51) **A47G 1/17** (11) **1 804 622 A2***
A47G 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 05805663.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009303 30.08.2005
- (87) WO 2006/029703 2006/12 23.03.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 18.09.2004 DE 102004045611
12.05.2005 DE 102005022811
- (54) • *AUFHÄNGER ZUM AUFHÄNGEN VON GEGENSTÄNDEN AN EBENEN FLÄCHEN SOWIE ANORDNUNG ZUM AUFHÄNGEN VON GEGENSTÄNDEN*

- *HANGING ELEMENT FOR HANGING OBJECTS ON FLAT SURFACES AND ASSEMBLY FOR HANGING OBJECTS*
 - *ELEMENT DE SUSPENSION POUR SUSPENDRE DES OBJETS A DES SURFACES PLANES, ET DISPOSITIF POUR SUSPENDRE DES OBJETS*
- (71) FRIEDRICH, Heinz, Lobbericher Strasse 32, 41749 Viersen, DE
(72) FRIEDRICH, Heinz, 41749 Viersen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **A47G 9/10** (11) **1 804 623 A1***
A42B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05777737.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2005/000013 08.09.2005
(87) WO 2006/031140 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 PT 10319104
(54) • *ORTHOPÄDISCHE UND ANTIAPNOEVRICHTUNG FÜR DAS RUHEN UND SCHLAFEN*
• *ORTHOPEDIC AND ANTI-APNEA APPARATUS FOR REPOSING OR SLEEPING*
• *APPAREIL ORTHOPEDIQUE OU ANTI-APNEE DESTINE AU REPOS OU AU SOMMEIL*
(71) Costa, Fortunato, Av.25 de Abril, 22 2-D, 2795-196 Linda-a-Velha, PT
(72) Costa, Fortunato, 2795-196 Linda-a-Velha, PT

(51) **A47G 19/22** (11) **1 804 624 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05777952.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001350 06.09.2005
(87) WO 2006/029441 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 AU 2004905218
02.12.2004 AU 2004906885
02.12.2004 AU 2004906886
02.02.2005 AU 2005900448
31.03.2005 AU 2005901560
07.07.2005 AU 2005903600
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT ENTFERNBAREM DECKEL*
• *BEVERAGE CONTAINER WITH REMOVABLE TOP*
• *CONTENANT A BOISSON PRESENTANT UN DESSUS AMOVIBLE*
(71) Reglass Pty Ltd, 5 141 Queen Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) WING, Dominic, John, Brisbane, Queensland 4000, AU
MALOUF, Calile, Damien, Brisbane, Queensland 4000, AU
MALOUF, Michael, Calile, Toowong, Queensland 4066, AU
FARLEY, Scot, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A47G 27/04** (11) **1 804 625 A1***
B60N 3/04 **D06N 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05772587.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007735 15.07.2005

- (87) WO 2006/005625 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 EP 04447177
(54) • *RUTSCHFESTE VERKLEIDUNG*
• *ANTI-SLIP LINING*
• *ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT ANTIDÉRAPANT*
(71) Domo NV, Industriepark De Bruwaan 4, 9700 Oudenaarde, BE
(72) HAENTJENS, Tony, B-9700 Oudenaarde, BE
TUYTENS, Guido, B-8700 Tielt, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A47G 27/04** (11) **1 804 626 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05778322.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003462 08.09.2005
(87) WO 2006/027587 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419968
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES RANDABSCHNITTS EINES ELASTISCHEN MATERIALS AN EINER OBERFLÄCHE*
• *FASTENER FOR FIXING AN EDGE PORTION OF A RESILIENT MATERIAL TO A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINE A FIXER UNE PARTIE DE BORD D'UN MATERIAU ELASTIQUE SUR UNE SURFACE*
(71) Minsell Services Limited, Modern Moulds Business Centre Lancing Business Park, Lancing, West Sussex BN15 8TA, GB
(72) COLBOURNE, Benjamin, Flat 4, Salisbury House, Goring-by-Sea, West Sussex BN12 5SE, GB
COLBOURNE, Keith, Goring-by-Sea, West Sussex BN12 4XF, GB
BAILEY, Peter, Wiston, Steyning, West Sussex, BN44 3DP, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

A47G 27/04 → (51) **C09J 7/02**

(51) **A47G 29/12** (11) **1 804 627 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04793879.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001582 29.10.2004
(87) WO 2006/046897 2006/18 04.05.2006
(54) • *BRIEFKASTENANORDNUNG*
• *LETTER BOX ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BOITE AUX LETTES*
(71) AB Flexbox, Box 116, 234 22 Lomma, SE
(72) CEDERMARKER, Mats, S-234 32 Lomma, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A47H 5/00** (11) **1 804 628 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04812134.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039552 23.11.2004
(87) WO 2006/046959 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970428
(54) • *BEFESTIGUNGSMODUL FÜR EINE FENSTERABDECKUNG UND VERFAHREN*

- *FASTENER MODULE FOR A WINDOW COVERING AND METHOD*
- *MODULE DE FIXATION POUR COUVRE-FENETRE ET SON PROCEDE*

- (71) Huang, David, 770 South Epperson Drive, City of Industry, CA 91748, US
(72) YU, Fu-Lai, San Hsia Town, Taipei Hsieh, TW
HUANG, Chin-Tien, San Hsia Town, Taipei Hsieh, TW
YU, Shun-Chi, San Hsia Town, Taipei Hsieh, TW
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/40 → (51) **B67D 1/00**

A47J 31/41 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 804 629 A2***
(25) De (26) De
(21) 05779039.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054244 29.08.2005
(87) WO 2006/032597 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046450
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINEM AUSLAUFTOPF*
• *COFFEE MACHINE WITH A POURING VESSEL*
• *MACHINE A CAFE POURVUE D'UN RECIPIENT D'EVACUATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MAGG, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE
SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE
STEFFL, Michael, Marquartstein 83250, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **1 804 630 A1***
A47J 31/40

- (25) En (26) En
(21) 05783944.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053009 14.09.2005
(87) WO 2006/033049 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04104526
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRAUKAMMER UND DRUCKENTLASTUNGSMITTELN*
• *A BEVERAGE-MAKING DEVICE COMPRISING A BREWING CHAMBER AND PRESSURE RELEASE MEANS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSONS COMPRENANT UNE CHAMBRE A INFUSION ET DES MOYENS DE RELACHEMENT DE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KODDEN, Hans, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 37/07** (11) **1 804 631 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05810379.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037747 18.10.2005
(87) WO 2006/047219 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973308
(54) • *CAMPINGKOCHER MIT AUSWECHSELBARER PLATTE UND ABLAGE*
• *CAMP STOVE WITH CONVERTIBLE BAF-FLE AND SHELVE*
• *RÉCHAUD DE CAMPING AVEC ÉCRAN ET ÉTAGÈRE CONVERTIBLE*
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67129, US
(72) WILGUS, Mitchell L., Andover, KS 67002, US
WRIGHT, Joshua M., Wichita, KS 67202, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A47J 42/00** (11) **1 804 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746913.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002217 24.01.2005
(87) WO 2006/043961 2006/17 27.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 13.10.2004 US 965654
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND MAHLEN VON WÜRZMITTELN*
• *SLICING CONDIMENT GRINDER*
• *BROYEUR-EMINCEUR DE CONDIMENTS*
(71) Fouse, Frederick, 1205 Pine Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
(72) Fouse, Frederick, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A47K 3/064** (11) **1 804 633 A1***
A47K 3/074
(25) Fr (26) Fr
(21) 03811322.1 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000761 17.11.2003
(87) WO 2004/045354 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 CH 192802
(54) • *VIELZWECK-SÄUGLINGSBADEWANNE*
• *MULTIPURPOSE BABY BATH TUB*
• *BAIGNOIRE POLYVALENTE POUR BEBE*
(71) Prada, Cretton Angela, Vison, 1906 Charrat, CH
(72) Prada, Cretton Angela, 1906 Charrat, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47K 3/074 → (51) A47K 3/064

- (51) **A47K 7/02** (11) **1 804 634 A1***
A47L 23/04
(25) En (26) En
(21) 05777227.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001259 01.09.2005
(87) WO 2006/025785 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 SE 0402118
(54) • *PFLEGESYSTEM*
• *CARE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOIN*
(71) Care in Motion AB, c/o Appeartex AB Stena Center 1D, S-412 92 Göteborg, SE
(72) SCHÖNEMYR, Lars, S-412 73 Göteborg, SE

- (74) Rådbo, Lars Olof, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

A47L 5/14 → (51) E01H 1/08

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 804 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818737.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/011191 22.11.2006
(87) WO 2007/059939 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05025480
28.11.2005 EP 05025904
09.12.2005 EP 05027013
13.12.2005 EP 05027219
23.02.2006 EP 06003723
10.03.2006 EP 06004980
05.04.2006 DE 102006016009
(54) • *STAUBSAUGERFILTERBEUTEL UND VERWENDUNG EINES STAUBSAUGEFILTERBEUTELS*
• *VACUUM CLEANER FILTER BAG AND USE OF SAID BAG*
• *SAC FILTRANT D'ASPIRATEUR ET UTILISATION D'UN SAC FILTRANT D'ASPIRATEUR*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, BE
SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 804 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787196.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009802 13.09.2005
(87) WO 2006/048074 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004053143
(54) • *SPRÜHARMLAGER UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SPRÜHARMANORDNUNG*
• *SPRAY ARM BEARING AND DISHWASHER WITH A SPRAY ARM ARRANGEMENT*
• *PALIER DE BRAS GICLEUR, ET LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN ENSEMBLE BRAS GICLEUR*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) MACK, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Wolfgang, 91238 Engelthal, DE
Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 804 637 A1***
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 05794631.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055216 13.10.2005
(87) WO 2006/042819 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051174
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT*
• *LIGHTING DEVICE FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL MENAGER GUIDANT DE L'EAU*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE
(74) Dosterschill, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

A47L 23/04 → (51) A47K 7/02

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 804 638 A1***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 05819917.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035711 29.09.2005
(87) WO 2006/037132 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614228 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG OPTISCHER KOHÄRENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL COHERENCE IMAGING*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE A COHERENCE OPTIQUE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Shishkov, Milen, Watertown, Massachusetts 02472, US
Bouma, Brett Eugene, Quincy, Massachusetts 02171, US
Tearney, Guillermo J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 804 639 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05792388.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030398 26.08.2005
(87) WO 2006/039016 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955910
(54) • *MANUELL KONTROLLIERTES ENDOSKOP*
• *MANUALLY CONTROLLED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE A COMMANDE MANUELLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB SULLIVAN, Roy, Millville, MA 01529-1650, US
LITSCHER, Eric, Hopkinton, MA 01748, US
TURTURRO, Vincent, Marlboro, MA 01752, US
WHITNEY, Matt, Upton, MA 01568, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 1/015 → (51) A61B 1/12**A61B 1/018 → (51) A61B 18/14****A61B 1/04 → (51) A61B 1/12**

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 804 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802624.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034793 26.09.2005
(87) WO 2006/037034 2006/14 06.04.2006

- (88) 08.06.2006
(30) 24.09.2004 US 612889 P
23.09.2005 US 233684
(54) • *FESTPHASEN-BELEUCHTUNG FÜR ENDO-
SKOPIE*
• *SOLID STATE ILLUMINATION FOR ENDO-
SCOPY*
• *ECLAIRAGE ELECTRONIQUE POUR
ENDOSCOPIE*
(71) Farr, Mina, 1119 Webster Street, Palo Alto
CA 94301, US
(72) Farr, Mina, Palo Alto CA 94301, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61B 1/12** (11) **1 804 641 A1***
A61B 1/015

- (25) En (26) En
(21) 05798976.6 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/034346 22.09.2005
(87) WO 2006/039227 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955906
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN ENDO-
SKOP ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG*
• *SINGLE USE FLUID RESERVOIR FOR AN
ENDOSCOPE*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE A USAGE
UNIQUE POUR ENDOSCOPE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239,
US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 804 642 A1***
A61B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05803837.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034489 26.09.2005
(87) WO 2006/039248 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955901
(54) • *AUTOMATISIERTE STEUERUNG DER
SPÜLUNG UND ASPIRATION IN EINEM
EINWEGENDOSKOP*
• *AUTOMATED CONTROL OF IRRIGATION
AND ASPIRATION IN A SINGLE-USE
ENDOSCOPE*
• *COMMANDE D'IRRIGATION ET D'ASPI-
RATION AUTOMATISEE DANS UN ENDO-
SCOPE A USAGE UNIQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US
COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA
01742, US
NGUYEN, Anh, Woburn, MA 01801, US
STAHLEY, William, H., Andover, MA 01810,
US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16
9PW, GB

(51) **A61B 1/31** (11) **1 804 643 A1***
A61B 1/32

- (25) En (26) En
(21) 05761302.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000345 16.06.2005
(87) WO 2006/046263 2006/18 04.05.2006

- (30) 29.10.2004 IT MI20042079
(54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG FÜR
RÖHRENFÖRMIGE ANATOMISCHE
STRUKTUREN*
• *A DIAGNOSTIC DEVICE FOR TUBULAR
ANATOMICAL STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE POUR
STRUCTURES ANATOMIQUES TUBULAI-
RES*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT
KUHN, Jesse, J., Cincinnati, OH 45230, US
BILOTTI, Federico, I-00144 Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45206,
US
WEISENBURGH, William, Bruce, II, Maine-
ville, OH 45039, US
(74) Vittorangel, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.
A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

(51) **A61B 1/313** (11) **1 804 644 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 05809051.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/003464 18.10.2005
(87) WO 2006/046809 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 KR 20040086697
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR DIE LAPA-
ROSKOPISCHE CHIRURGIE UND ANZEI-
GEVERFAHREN DAFÜR*
• *MONITORING APPARATUS FOR LAPAR-
OSCOPIC SURGERY AND DISPLAY
METHOD THEREOF*
• *ECRAN DE CONTROLE DE CHIRURGIE
LAPAROSCOPIQUE ET SON PROCEDE DE
PRESENTATION*
(71) Kim, Jae-Hwang, 103-402 Youngnam Apt.,
Jisan-dong, Suseong-ku, Daegu-city 706-
090, KR
(72) Kim, Jae-Hwang, Daegu-city 706-090, KR
(74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116
Paris, FR

A61B 1/32 → (51) **A61B 1/31**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/10** (11) **1 804 645 A2***
A61B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05798467.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033625 21.09.2005
(87) WO 2006/041625 2006/16 20.04.2006
(88) 24.05.2007
(30) 05.10.2004 US 616160 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTER-
SUCHUNG AUF RETINOPATHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SCREENING FOR RETINOPATHY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPISTAGE
D'UNE RETINOPATHIE*
(71) University of Pittsburgh of the Common-
wealth System of Higher Education, 200
Gardner Steel Conference Center, O'Hara &
Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) GORIN, Michael B., Pittsburgh, Pennsylvania
15238, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A61B 3/107** (11) **1 804 646 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05779013.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001386 12.09.2005
(87) WO 2006/034527 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 AU 2004905635
31.05.2005 US 685484 P
(54) • *HORNHAUTBIOMETRIE*
• *CORNEAL BIOMETRY*
• *BIOMETRIE CORNEENNE*
(71) Positive Eye-D Ltd, Suite 7, Level 1 3 Spring
Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) MASON, Stephen Archer, Collaroy, New
South Wales 2097, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al,
Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-
22, 80336 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 804 647 A1***
A61B 5/11

- (25) En (26) En
(21) 05799576.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/033802 21.09.2005
(87) WO 2006/034336 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611828 P
(54) • *MIKROSENSORSYSTEM FÜR ANWEN-
DUNGEN IN DER BIOMECHANIK*
• *MICROSENSOR SYSTEM FOR APPLICA-
TIONS IN BIOMECHANICS*
• *SYSTEME DE MICROCAPTEURS DESTINE
AUX APPLICATIONS EN BIOMECHANIQUE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny
Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) ROBERTS, Cynthia, J., Columbus, OH
43220, US
MC CALLUM, Grant, A., Columbus, OH
43212, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 804 648 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04794734.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033463 11.10.2004
(87) WO 2006/041496 2006/16 20.04.2006
(54) • *INTRAABDOMINALE DRUCKÜBERWA-
CHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAH-
REN*
• *INTRA-ABDOMINAL PRESSURE MONI-
TORING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEIL-
LANCE DE LA PRESSION INTRA-ABDO-
MINALE*
(71) Wolfe Tory Medical, Inc., 79 West 4500
South, Suite 16, Salt Lake City UT 84107, US
(72) CHRISTENSEN, Mark, A., Salt Lake City, UT
84102, US
WOLFE, Timothy, R., Salt Lake City, UT
84105, US
CROLL, Perry, W., Salt Lake City, UT
84092, US
DENTON, Marshall, T., Salt Lake City, UT
84105, US
KIMBALL, Edward, J., Salt Lake City, UT
84105, US

(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 804 649 A2***

(25) En (26) En

(21) 05762105.4 (22) 21.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/000778 21.07.2005

(87) WO 2006/008745 2006/04 26.01.2006

(30) 23.07.2004 US 590508 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATMUNGSMUSTERBESTIMMUNG MIT EINEM KONTAKTLOSEN MIKROFON*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BREATHING PATTERN DETERMINATION USING A NON-CONTACT MICROPHONE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN MODELE DE RESPIRATION A L'AIDE D'UN MICROPHONE SANS CONTACT*

(71) Intercure Ltd., Kislev Building, 9 HaMalkah Street, Northern Industrial Area, Lod 71100, IL

(72) GAVISH, Benjamin, 90805 Mevaseret Zion, IL

DORON, Yoram, 70700 Gadera, IL

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 804 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 05771643.3 (22) 13.07.2005

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

(86) US 2005/024993 13.07.2005

(87) WO 2006/017358 2006/07 16.02.2006

(30) 13.07.2004 US 587787 P

13.07.2004 US 587800 P

30.09.2004 US 614683 P

30.09.2004 US 614764 P

10.03.2005 US 77714

10.03.2005 US 77765

10.03.2005 US 77713

10.03.2005 US 77739

10.03.2005 US 77883

10.03.2005 US 77643

10.03.2005 US 77740

10.03.2005 US 78232

10.03.2005 US 78230

10.03.2005 US 77759

10.03.2005 US 77715

10.03.2005 US 77763

10.03.2005 US 77693

10.03.2005 US 78072

21.06.2005 US 158227

21.06.2005 US 157746

21.06.2005 US 157365

(54) • *TRANSKUTANER ANALYSESENSOR*

• *TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSOR*

• *CAPTEUR D'ANALYTE TRANSCUTANE*

(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US

(72) BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
BRAUKER, James H., San Diego, CA 92131, US

CODD, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025, US

DOBBLES, Michael J., San Diego, CA 92129, US

GUERRE, John A., Carlsbad, CA 92008, US
HA, Victor, San Diego, CA 92130, US

KAMATH, Apurv Ullas, Solana Beach, CA 92075, US

KLINE, Daniel S., Encinitas, CA 92024, US

MASTERSON, Steve, Encinitas, CA 92024, US

MC GEE, Thomas F., San Diego, CA 92131, US

MENSINGER, Michael Robert, San Diego, CA 92130, US

NEALE, Paul V., San Diego, CA 92129, US

NOLTING, John E., Poway, CA 92064, US

PETERSEN, David Michael, Escondido, CA 92027, US

PETISCE, James R., San Diego, CA 92130, US

RASDAL, Andrew, San Diego, CA 92130, US

SAINT, Sean T., San Diego, CA 92129, US

SIMPSON, Peter C., Del Mar, CA 92014, US

SWANSON, Vance, San Diego, CA 92129, US

THROWER, James Patrick, San Diego, CA 92126, US

WOO, Kum Ming, San Diego, CA 92126, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 804 651 A2***
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 05796498.3 (22) 15.09.2005

(84) DE ES GB IT

(86) US 2005/032810 15.09.2005

(87) WO 2006/031920 2006/12 23.03.2006

(88) 06.07.2006

(30) 15.09.2004 US 610305 P

15.09.2004 US 610360 P

16.09.2004 US 611094 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN VERBESSERTES PROBENNAHME- UND ANALYSEGERÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AN IMPROVED SAMPLE CAPTURE AND ANALYSIS DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR UN DISPOSITIF DE CAPTURE ET D'ANALYSE D'ECHANTILLONS AMELIORES*

(71) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US

(72) DESHMUKH, Ajay, Mountain View, CA 94041, US

MARSOT, Travis, Mountain View, CA 94043, US

SCHUMANN, Matt, Cambridge CB3 7RY, GB

ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 804 652 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 05850090.1 (22) 15.09.2005

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

(86) CA 2005/001412 15.09.2005

(87) WO 2006/029529 2006/12 23.03.2006

(30) 15.09.2004 CA 2481631

01.07.2005 US 174366

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN SYSTEMS*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PHYSIOLOGICAL SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER DES SYSTEMES PHYSIOLOGIQUES*

(71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL

(72) SHEIKHZADEH-NADJAR, Hamid, Waterloo, Ontario N2L 3V5, CA

BRENNAN, Robert, L., Kitchener, Ontario N2N 3H9, CA

RICE, Michael, Woodinville, WA 98072, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/14**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/542**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/543**

A61B 5/00 → (51) **G06F 15/00**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/00 → (51) **G06G 7/48**

(51) **A61B 5/01** (11) **1 804 653 A2***

(25) En (26) En

(21) 05740493.1 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000513 18.05.2005

(87) WO 2005/112547 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 US 572651 P

(54) • *TEMPERATURMESSEINRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE*

(71) Medisim Ltd., 2A Hayarden Street Kenes International Bldg., 70151 Airport City, IL

(72) YARDEN, Moshe, 90805 Mevaseret Zion, IL
BARAK, Menashe, 34403 Haifa, IL

(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Wertstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

A61B 5/02 → (51) **A61M 1/14**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/04 → (51) **G01R 33/28**

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 804 654 A1***

(25) En (26) En

(21) 05796988.3 (22) 07.10.2005

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

(86) CA 2005/001575 07.10.2005

(87) WO 2006/037238 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 US 616627 P

(54) • *12-KANAL-EKG-ELEKTRODENGURTSYSTEM AUS STOFF*
• *12 LEAD ECG FABRIC ELECTRODE BELT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CEINTURE A ELECTRODES TEXTILES D'ELECTROCARDIOGRAMME A 12 FILS*

(71) Medical Intelligence Technologies Inc., 505, Boulevard du Parc Technologique Suite 201, Québec, QC G1P 4S9, CA

(72) MONTPLAISIR, Jean-François, Québec, Québec G1X 5H6, CA

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/0408 → (51) **B65D 17/28**

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 804 655 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05796030.4 (22) 09.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002056 09.08.2005
- (87) WO 2006/032739 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 EP 04370029
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER REIHE VON HERZRYTHMUSSIGNALEN (RR) UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ANALYSE EINER HERZRYTHMUSVARIABILITÄT, INSBESONDERE ZUR BEURTEILUNG VON SCHMERZ ODER STRESS EINES PATIENTEN*
- *METHOD FOR PROCESSING A SERIES OF CARDIAC RHYTHM SIGNALS (RR) AND THE USE THEREOF FOR ANALYSING A CARDIAC RHYTHM VARIABILITY, IN PARTICULAR FOR ASSESSING A PATIENT'S PAIN OR STRESS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SERIE RR ET SON APPLICATION A L'ANALYSE DE LA VARIABILITE DU RYTHME CARDIAQUE, ET EN PARTICULIER A L'EVALUATION DE LA DOULEUR OU DU STRESS CHEZ UN ETRE VIVANT*
- (71) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
- UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
- (72) LOGIER, Régis, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- JEANNE, Mathieu, F-59000 Lille, FR
- TAVERNIER, Benoît, F-59130 Lambersart, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/0468** (11) **1 804 656 A1***
A61B 5/0472 **A61B 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05776163.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001313 30.08.2005
- (87) WO 2006/024088 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 AU 2004904932
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEFINITION VON HERZZEITINTERVALLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING CARDIAC TIME INTERVALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DEFINIR DES INTERVALLES CARDIAQUES DE TEMPS*
- (71) Uscom Limited, Suite 1, Level 7 2-10 Loftus Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) PHILLIPS, Robert, Allan, Coffs Harbour NSW 2450, AU
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/0472 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 804 657 A2***
A61K 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 05778030.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027060 29.07.2005
- (87) WO 2006/036288 2006/14 06.04.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 22.09.2004 US 946741

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FRÜHEN BEHANDLUNGSANTWORT*
- *METHOD FOR MONITORING EARLY TREATMENT RESPONSE*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE REPONSE PRECOCE DE TRAITEMENT*
- (71) Receptomon LLC, 1498 Midway Lane, Glenview IL 60026, US
- Norfray, Joseph F., , US
- (72) NORFRAY, Joseph, , US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 804 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05788593.1 (22) 25.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001024 25.09.2005
- (87) WO 2006/033113 2006/13 30.03.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 24.09.2004 US 949155
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VER-SCHMELZUNG UND DARSTELLUNG IM OP-SAAL VON VOLUMETRISCHEN DATEN UND 3-D-ANGIOGRAPHIEDATEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FUSION AND IN-OPERATING-ROOM PRESENTATION OF VOLUMETRIC DATA AND 3-D ANGIOGRAPHIC DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FUSION ET DE PRESENTATION DANS LE BLOC OPERATOIRE DE DONNEES VOLUMETRIQUES ET DE DONNEES ANGIOGRAPHIQUES 3D*
- (71) Paion Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US
- (72) ZARKH, Michael, 54052 Givat Shmuel, IL
- BARLEV, Omer, 44864 Kohav Yair, IL
- KLAIMAN, Moshe, 70700 Gadera, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 804 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798411.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001101 19.10.2005
- (87) WO 2006/043276 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 19.10.2004 US 619792 P
- 19.10.2004 US 619897 P
- 19.10.2004 US 619898 P
- 11.08.2005 PCT/IL2005/000871
- (54) • *LOKALISATION EINER KATHETERSPITZE AUF EINER VERFOLGUNGSAHN*
- *LOCATING A CATHETER TIP USING A TRACKED GUIDE*
- *LOCALISATION D'UNE POINTE DE CATHETER A L'AIDE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE LOCALISE*
- (71) Navotek Medical Ltd., P.O. Box 201, 20692 Yokneam Elit, IL
- (72) KORNBLAU, Giora, 30500 BINYAMINA, IL
- BEN-ARI, Shlomi, 30500 BINYAMINA, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 804 660 A2***
A61B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05804448.8 (22) 07.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036089 07.10.2005
- (87) WO 2006/042075 2006/16 20.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 07.10.2004 US 617142 P
- 26.10.2004 US 622494 P
- 27.09.2005 US 721424 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES NEUROMUSKULÄREN PFADS VOR NERVENTESTS*
- *SYSTEM AND METHODS FOR ASSESSING THE NEUROMUSCULAR PATHWAY PRIOR TO NERVE TESTING*
- *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT D'EVALUER LA VOIE NEUROMUSCULAIRE AVANT UN TEST DES NERFS*
- (71) NuVasive, Inc., 4545 Towne Center Court, San Diego CA 92121, US
- (72) GHARIB, James, San Diego, CA 92130, US
- FARQUHAR, Allen, San Diego, CA 92117, US
- HOWELL, Kelli, San Diego, CA 92131, US
- LAYMAN, Doug, San Diego, CA 92129, US
- POTHIER, Albert, San Diego, CA 92106, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 804 661 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813935.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037730 20.10.2005
- (87) WO 2006/045013 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620793 P
- 17.10.2005 US 253242
- (54) • *SYSTEM ZUR INTEGRIERTEN KRANKHEITSDIAGNOSE UND -BEHANDLUNG*
- *INTEGRATED DISEASE DIAGNOSIS AND TREATMENT SYSTEM*
- *DIAGNOSTIC ET SYSTEME INTEGRES DE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Tomophase Corporation, 1 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) NORRIS, Peter, E., Cambridge, MA 021395, US
- WANG, Feiling, Medford, MA 02155, US
- LI, Xiao-Li, Lexington, MA 02420, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/05 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 804 662 A1***
G01R 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 05789050.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053048 16.09.2005
- (87) WO 2006/033066 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 EP 04104625
- (54) • *VORRICHTUNG, SOFTWARE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PATIENTENHERZBILDERN*
- *APPARATUS, SOFTWARE AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES FROM A PATIENT'S HEART*
- *APPAREIL, LOGICIEL ET PROCEDE POUR TRAITER DES IMAGES DU COEUR D'UN PATIENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) **C07D 519/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/08 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/083 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/11 → (51) **A61B 3/113**

A61B 5/117 → (51) **G01N 1/02**

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 804 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766910.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023155 30.06.2005
(87) WO 2006/004859 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584115 P
(54) • LANZETTENVORRICHTUNG UND MULTI-LANZETTENKARTUSCHE
• LANCING DEVICE AND MULTI-LANCET CARTRIDGE
• AUTOPIQUEUR ET CARTOUCHE A LAN-CETTES MULTIPLES
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) CONWAY, William, E., Smyrna, GA 30080, US
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, US
ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US
VANHIEL, Brian, D., Smyrna, GA 30082, US
LEUTZ, Brian, D., McDonough, GA 30253, US
LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
KOEPEL, Bradley, ., US
ANDEL, David, ., US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 804 664 A1***
A61B 5/103

- (25) En (26) En
(21) 05800925.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) NZ 2005/000257 04.10.2005
(87) WO 2006/038822 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 NZ 53573704
14.06.2005 NZ 54079605
(54) • WINKEL- UND KRAFTMESSINSTRUMENT
• ANGLE AND FORCE MEASUREMENT INSTRUMENT
• INSTRUMENT POUR MESURER L'ANGLE ET LA FORCE

- (71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, 1001 Auckland, NZ

- (72) LAN, Le-Ngoc, Northwood, Christchurch, 8005, NZ

- LINTOTT, Andrew, Brent, Edgeware, Christchurch, 8001, NZ

- KING, Marcus, James, Hillsborough, Christchurch, 8002, NZ

- VERKAAIK, Julian, Kyle, Somerfield, Christchurch, 8002, NZ

- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 804 665 A2***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05804351.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036839 13.10.2005

- (87) WO 2006/044550 2006/17 27.04.2006

- (30) 15.10.2004 US 619098 P

- 12.10.2005 US 248862

- (54) • GEGENÜBER MAGNETRESONANZABBILDUNGSSSTÖRUNGEN IMMUNE EINRICHTUNG

- MAGNETIC RESONANCE IMAGING INTERFERENCE IMMUNE DEVICE

- DISPOSITIF CONFERANT UNE IMMUNITÉ AUX INTERFÉRENCES D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

- (71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US

- (72) GRAY, Robert, W., Rochester, NY 14620, US

- HELPER, Jeffrey, L., Webster, NY 14580, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 804 666 A1***
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 05807318.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036113 05.10.2005

- (87) WO 2006/042093 2006/16 20.04.2006

- (30) 06.10.2004 US 959466

- (54) • MEDIZINISCHES DARSTELLUNGSSYSTEM, ABGABESYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEURTEILUNG DER NIERENFUNKTION EINES PATIENTEN VOR ABGABE EINES KONTRASTMITTELS ALS TEIL EINES MEDIZINISCHEN DARSTELLUNGSVERFAHRENS
• MEDICAL IMAGING SYSTEM, DISPENSING SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ASSESSING PATIENT RENAL FUNCTION PRIOR TO DISPENSING A CONTRAST MEDIA AS PART OF A MEDICAL IMAGING PROCEDURE

- SYSTEME D'IMAGERIE MÉDICALE, SYSTÈMES D'ADMINISTRATION, MÉTHODE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ÉVALUATION D'UNE FONCTION RENALE D'UN PATIENT AVANT L'ADMINISTRATION D'UN MILIEU DE CONTRASTE DANS LE CADRE D'UNE OPÉRATION D'IMAGERIE MÉDICALE

- (71) E-Z-EM, Inc., 717 Main Street, Westbury New York 11590-5021, US

- (72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11678, US
SCHRECK, Brad, Totowa, NJ 07512, US
CUSHNER, Jeff, Woodmere, NY 11598, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 804 667 A1***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05796992.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001582 12.10.2005

- (87) WO 2006/039809 2006/16 20.04.2006

- (30) 12.10.2004 US 617058 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON METALLARTEFAKTEN BEI DER COMPUTERTOMOGRAPHIE

- METHOD AND APPARATUS FOR METAL ARTIFACT REDUCTION IN COMPUTED TOMOGRAPHY

- PROCÉDE ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LES ARTEFACTS MÉTALLIQUES DANS UNE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE

- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Québec G1K 7P4, CA

- (72) BEAULIEU, Luc, Cap Rouge, Québec G1Y 2V4, CA

- YAZDI, Mehran, Charlesbourg, Québec G1H 6Y7, CA

- (74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 804 668 A1***
B25J 19/04

- (25) En (26) En
(21) 04793800.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001492 18.10.2004

- (87) WO 2006/043859 2006/17 27.04.2006

- (54) • ROBOTOR FÜR ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG

- ROBOT FOR ULTRASONIC EXAMINATION

- ROBOT D'EXAMEN ULTRASONORE

- (71) Mobile Robotics Sweden AB, Gymnasievägen 16, 931 57 Skellefteå, SE

- (72) NILSSON, Dan, S-931 44 Skellefteå, SE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 804 669 A1***
B06B 1/02 **G10K 11/34**
G01N 29/22 **G01S 7/524**

- (25) En (26) En
(21) 05754944.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052126 27.06.2005

- (87) WO 2006/003605 2006/02 12.01.2006

- (30) 28.06.2004 US 583490 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON ÜBERTRAGUNGSWELLENFORMEN, DIE VON EINEM ULTRASCHALLSYSTEM ERZEUGT WERDEN

- SYSTEM AND METHOD FOR AMPLIFYING TRANSMIT WAVEFORMS GENERATED BY AN ULTRASONIC SYSTEM

- SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT D'AMPLIFIER DES FORMES D'ONDES D'ÉMISSION GÉNÉRÉES PAR UN SYSTÈME ULTRASONORE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SAVORD, Bernard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 804 670 A2***

(25) En (26) En

(21) 05771952.8 (22) 15.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/000882 15.08.2005

(87) WO 2006/018837 2006/08 23.02.2006

(88) 18.05.2007

(30) 17.08.2004 US 601965 P

(54) • *ULTRASCHALLBILDGEFÜHRTER GEWEBEVERNICHTUNGSVORGANG*

• *ULTRASONIC IMAGE-GUIDED TISSUE-DAMAGING PROCEDURE*

• *PROCEDURE D'ENDOMMAGEMENT DE TISSUS A GUIDAGE PAR IMAGE ULTRASONIQUE*

(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) AZHARI, Haim, 20142 Doar-Na Misgav, IL AGNON, Yehuda, 20183 Doar-Na Misgav, IL LEVY, Yoav, 37867 Yishuv Heinanit, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 8/00** (11) **1 804 671 A2***
A61B 8/14

(25) En (26) En

(21) 05779796.1 (22) 15.09.2005

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

(86) IL 2005/000988 15.09.2005

(87) WO 2006/030436 2006/12 23.03.2006

(88) 26.05.2006

(30) 15.09.2004 PCT/IL2004/000854

(54) • *BRUSTKREBSERKENNUNG UND -BIOPSIE*
• *BREAST CANCER DETECTION AND BIOPSY*

• *DETECTION ET BIOPSIE DU CANCER DU SEIN*

(71) Scientific Biospy Ltd., 1 Haazmaut Street, 40500 Even Yehuda, IL

(72) GROSS, Jacob, 40500 EVEN YEHUDA, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 8/02 → (51) **A61B 5/0468**

A61B 8/06 → (51) **G06F 15/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 804 672 A2***
A61B 5/00
A61B 18/24

(25) En (26) En

(21) 05798506.1 (22) 20.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/033854 20.09.2005

(87) WO 2006/034357 2006/13 30.03.2006

(88) 08.06.2006

(30) 21.09.2004 US 947615

(54) • *GEFÄSSDARSTELLUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*

• *VESSEL IMAGING DEVICES AND METHODS*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'IMAGERIE DE VAISSEAUX*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054, US

(72) WEBLER, William, E., Escondido, CA 92029, US

CHOW, Mina, Campbell, CA 95008, US

CHIU, Jessica, G., Belmont, CA 94002, US

BEYERLEIN, Dagmar, B., San Francisco, CA 94114, US

COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US

CALFEE, Richard, Van, Houston, TX 77019, US

LEE, Jeong, Diamond Bar, CA 91765, US

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

(51) **A61B 8/12** (11) **1 804 673 A1***

(25) En (26) En

(21) 05810279.9 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036868 11.10.2005

(87) WO 2006/044563 2006/17 27.04.2006

(30) 14.10.2004 US 966594

(54) • *INTEGRIERTER VORSPANNKREISLAUF FÜR ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSGE-RÄTE*

• *INTEGRATED BIAS CIRCUITRY FOR ULTRASOUND IMAGING DEVICES*

• *CIRCUITS DE POLARISATION INTEGRES POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE AUX ULTRASONS*

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

(72) KNIGHT, Jon M., Pleasanton, California 94588, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/14** (11) **1 804 674 A2***

(25) En (26) En

(21) 05780476.7 (22) 18.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002588 18.08.2005

(87) WO 2006/035275 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 952360

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON IMPLANTIERBAREN SENSOREN UND GESCHÜTZTE IMPLANTIERBARE SENSOREN*

• *A METHOD FOR PROTECTING IMPLANTABLE SENSORS AND PROTECTED IMPLANTABLE SENSORS*

• *PROCÉDE DE PROTECTION DE CAPTEURS IMPLANTABLES ET CAPTEURS IMPLANTABLES PROTÉGÉS*

(71) Zuli Holdings, Ltd., PO Box 58187, 61581 Tel-Aviv, IL

(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL

KAPLAN, Shay, 23800 Givat Elah, IL

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 8/14** (11) **1 804 675 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 05800066.2 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034959 27.09.2005

(87) WO 2006/037082 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613847 P

26.09.2005 US 236318

(54) • *VERBESSERTE KOMBINIERTE SENSOR-FÜHRUNGSDRAHT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

• *IMPROVED COMBINATION SENSOR GUIDEWIRE AND METHODS OF USE*

• *CAPTEURS COMBINES AMÉLIORÉS, FIL-GUIDE ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US

(72) AHMED, Masood, Rocklin, CA 95765, US OLIVER, Edward, Anthony, Folsom, CA 95630, US

PULEO, Joseph, Pollock Pines, CA 95726, US

INGMAN, Christopher, Dee, Pollock Pines, CA 95726, US

WALKER, Blair, D., Mission Viejo, CA 92691, US

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

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **1 804 676 A2***
A61B 18/04
A61B 10/04

(25) En (26) En

(21) 05795693.0 (22) 25.10.2005

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

(86) SG 2005/000369 25.10.2005

(87) WO 2006/046931 2006/18 04.05.2006

(88) 05.10.2006

(30) 26.10.2004 SG 200406874

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KAUTERISIERUNG VON GEWEBE UND IHRE VERWENDUNGEN*

• *DEVICE FOR CAUTERISING TISSUE AND USES THEREOF*

• *DISPOSITIF DE CAUTERISATION DE TISSUS ET SES UTILISATIONS*

(71) Tan, Poh Choo Mona, 4 Bedok Terrace, Singapore 469163, SG

(72) Tan, Poh Choo Mona, Singapore 469163, SG

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

A61B 10/04 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 804 677 A2***
A61B 17/04

(25) En (26) En

(21) 05802122.1 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034801 27.09.2005

(87) WO 2006/037039 2006/14 06.04.2006

(88) 24.08.2006

(30) 27.09.2004 US 613636 P

(54) • *HANDGRIFF FÜR NÄHGERÄT*

• *HANDLE FOR SUTURING APPARATUS*

• *POIGNEE D'APPAREIL DE SUTURE*

(71) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street, Fountain Valley, California 92708, US

(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US

- DECKER, Steven, E., Anaheim, CA 92807, US
TRAN, Hung, Santa Ana, CA 92703, US
BROSCH, Benjamin, G., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 804 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814120.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038842 25.10.2005
(87) WO 2006/047708 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 974482
(54) • *VERABREICHUNGSKATHETER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY CATHETER*
• *CATHETER DE LARGAGE D'UN INSTRUMENT MEDICAL*
(71) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia Avenue, Goleta, CA 93117, US
(72) BURNETT, Daniel, R., San Francisco, California 94131, US
HALL, Gregory, W., Redwood City, California 94063, US
BAJOR, Jordan, T., Palo Alto, California 94301, US
FISHER, Winfield, Scott, Alameda, California 94501, US
HITES, Tibor, Laszlo, Lafayette, California 94549, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 804 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736421.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007101 28.02.2006
(87) WO 2006/093970 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658194 P
23.02.2006 US 361197
(54) • *GEWEBEANKER*
• *TISSUE ANCHOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANCRAGE DE TISSU*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
(72) BRENZEL, Michael P., St. Paul, Minnesota 55116, US
DALE, Theodore P., Minneapolis, Minnesota 55407, US
COSTELLO, David M., Waconia, Minnesota 55387, US
HINDRICH, Paul J., Plymouth, MN 55441, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 804 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800802.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034117 22.09.2005
(87) WO 2006/039199 2006/15 13.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 29.09.2004 US 955245
29.09.2004 US 954666

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION UND FIXIERUNG VON GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANIPULATING AND SECURING TISSUE*
• *APPAREILS ET METHODES DE MANIPULATION ET DE FIXATION DE TISSU*
(71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US
(72) ROTHE, Chris, San Jose, California 95118, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, California 92883, US
LAM, Cang, C., Irvine, California 92612, US
SAADAT, Vahid, Saratoga, California 95070, US
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, California 94550, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 804 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804382.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036740 12.10.2005
(87) WO 2006/044490 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620268 P
18.10.2004 US 620269 P
18.10.2004 US 620066 P
18.10.2004 US 620140 P
07.04.2005 US 669104 P
(54) • *RINGFÖRMIGE HAFTSTRUKTUR*
• *ANNULAR ADHESIVE STRUCTURE*
• *STRUCTURE ADHESIVE ANNULAIRE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) BETTUCHI, Michael, Middletown, CT 06457, US
FOWLER, David, N., Chesire, CT 06410, US
VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
CRISCUOLO, Christopher, J., Branford, CT 06405, US
TARINELLI, Danyel, J., Middletown, CT 06457, US
CAPELLA, Robert, Shelton, CT 06484, US
SNIFFIN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
HADBA, Ahmad, Robert, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 804 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809831.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037253 14.10.2005
(87) WO 2006/044800 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620102 P
18.10.2004 US 620150 P
(54) • *STRUKTUR ZUM AUFSPRÜHEN EINES WUNDBEHANDLUNGSMATERIALS*
• *STRUCTURE FOR APPLYING SPRAYABLE WOUND TREATMENT MATERIAL*
• *STRUCTURE PERMETTANT D'APPLIQUER UN MATERIAU DE TRAITEMENT PULVERISABLE SUR UNE PLAIE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) HEINRICH, Russell, Madison, CT 06443, US
(74) BETTUCHI, Michael, Middletown, CT 06457, US

- FOWLER, David, N., Sheshire, CT 06410, US
CAPELLA, Robert, Shelton, CT 06484, US
HAUSCHILD, John, Riverside, CT 06878, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

A61B 17/06 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 804 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804404.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034685 26.09.2005
(87) WO 2006/039296 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 954665
14.01.2005 US 36946
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM GREIFEN UND FESTHALTEN VON GEWEBEANKERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GRASPING AND CINCHING TISSUE ANCHORS*
• *METHODES ET APPAREIL DE PREHENSION ET DE SERRAGE D'ANCRAGES TISSULAIRES*
(71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US
Saadat, Vahid, 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070, US
(72) WESTRA, Hendrik, S., San Clemente, California 92672, US
LAM, Cang, C., Irvine, California 92612, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, California 92833, US
SAADAT, Vahid, Saratoga, California 95070, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 804 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810430.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037264 14.10.2005
(87) WO 2006/044810 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 18.10.2004 US 620068 P
(54) • *MIT WUNDBEHANDLUNGSMATERIALIEN BESCHICHTETE CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *SURGICAL FASTENERS COATED WITH WOUND TREATMENT MATERIALS*
• *ELEMENTS DE FIXATION CHIRURGICAUX REVETUS DE MATIERES DE TRAITEMENT DES PLAIES*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 804 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811931.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037252 14.10.2005
(87) WO 2006/044799 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620018 P
(54) • *EXTRALUMINALER DICHTUNGSAAPPLIKATOR UND VERFAHREN*
• *EXTRALUMINAL SEALANT APPLICATOR AND METHOD*
• *APPLICATEUR EXTRALUMINAL D'UN AGENT D'OBTURATION ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) BETTUCHI, Michael, Middletown, CT 06457, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 804 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814102.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038843 25.10.2005
(87) WO 2006/047709 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975555
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VARIATIONEN DER GEWEBEBINDUNG*
• *FIXATION DEVICES FOR VARIATION IN ENGAGEMENT OF TISSUE*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION PERMETTANT UNE VARIATION DE CONTACT DE TISSUS*
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLDFARB, Eric A., San Francisco, California 94114, US
RASCHDORF, Alfred H. Jr., San Francisco, California 94114, US
SARABIA, Jaime E., San Jose, California 95112, US
FAN, Sylvia Wen Chin, Burlingame, California 94010, US
DELL, Kent D., Redwood City, California 94061, US
KOMTEBEDDE, Jan, Los Gatos, California 95033, US
POWELL, Ferolyn T., San Francisco, California 94114, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 804 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807612.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036214 07.10.2005
(87) WO 2006/042141 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P
(54) • *ENDOSKOPISCHER OPERATIONSKLEMMEN-APPLIKATOR*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR DE PINCES CHIRURGICALES ENDOSCOPIQUES*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
SORRENTINO, Greg, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 804 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810218.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036090 07.10.2005
(87) WO 2006/042076 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P
(54) • *QUERVERWEIS EINES ENDOSKOPISCHEN CHIRURGISCHEN KLEMMEN-APPLIKATORS AUF RELEVANTE PATENTANMELDUNGEN*
• *AN ENDOSCOPIC SURGICAL CLIP APPLIER CROSS REFERENCE TO RELATED PATENT APPLICATIONS*
• *APPLICATEUR D'ATTACHES CHIRURGICALES ENDOSCOPIQUE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
SORRENTINO, Greg, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/17 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 804 689 A1***
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 05792420.1 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/030623 26.08.2005
(87) WO 2006/033776 2006/13 30.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941419
(54) • *ATRAUMATISCHES MEDIZINPRODUKT*
• *ATRAUMATIC MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL ATRAUMATIQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) TEAGUE, James, A., Spencer, IN 47460, US
ABDULAZIZ, Mohamed, Fazni, Bloomington, IN 47401, US
CURTIS, Juli, L., Bloomington, IN 47404, US
BULTMAN, Aaron, J., Bloomington, IN 47404, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 804 690 A1***
A61F 2/01

- (25) En (26) En
(21) 05792442.5 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/030914 31.08.2005
(87) WO 2006/041587 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 957708
(54) • *MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNG MIT LÖSBAREM SCHAFT UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DETACHABLE SHAFT MEDICAL RETRIEVAL DEVICE AND RELATED METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'EXTRACTION A TIGE DETACHABLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) SCHUERMANN, James, Francis, Natick, MA 01760, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 804 691 A1***
A61L 27/38
A61L 26/00

- (25) En (26) En
(21) 05798877.6 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/034162 26.09.2005
(87) WO 2006/036794 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 612797 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DURCH MITTEL UNTERSTÜTZTE MEDIZINISCHE VERFAHREN*
• *DEVICES FOR AGENT-ASSISTED MEDICAL PROCEDURES*
• *DISPOSITIF POUR INTERVENTIONS MEDICALES ASSISTEES PAR UN AGENT*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) SCOPTON, Paul, Winchester, MA 01890, US
ZHONG, Samuel, Schrewsbury, MA 01545, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 804 692 A1***
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 05801036.4 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) NZ 2005/000263 13.10.2005
(87) WO 2006/041317 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 NZ 53595804
(54) • *CHIRURGISCHES MEHRZWECKWERKZEUG*
• *MULTIPURPOSE SURGICAL TOOL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POLYVALENT*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) FANOUS, Medhat Youssef Zakher, One Tree Hill Auckland, NZ
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 804 693 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05812385.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037385 19.10.2005
(87) WO 2006/044865 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 619958 P
(54) • *CHIRURGISCHER SICHERHEITS-MESSER-HANDGRIFF MIT VOM ANWENDER BEDIENBARER VERRIEGELUNG*
• *SURGICAL KNIFE SAFETY HANDLE HAVING USER OPERABLE LOCK*
• *POIGNEE DE SECURITE DE COUTEAU CHIRURGICAL PRESENTANT UN VERROUILLAGE ACTIONNABLE PAR L'UTILISATEUR*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) COTE, Dana, Saugus, Massachusetts 01906, US
RAPP, Brian, Nashua, New Hampshire 03062, US
KARNAFEL, Paul, Foxborough, Massachusetts 02035, US
ZHANG, Xiaoyu, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 804 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819225.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038430 25.10.2005
(87) WO 2006/049966 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977499
(54) • *DISTALER TEIL EINES ENDOSKOPISCHEN VERABREICHUNGSSYSTEMS*
• *DISTAL PORTION OF AN ENDOSCOPIC DELIVERY SYSTEM*
• *PARTIE DISTALE D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION ENDOSCOPIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) TRONNES, Carole, A., Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 804 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791930.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000113 11.10.2005
(87) WO 2006/040748 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IE 20040686
12.10.2004 US 617094 P
15.07.2005 US 699370 P
(54) • *INSTRUMENTENZUGANGSVORRICHTUNG*
• *AN INSTRUMENT ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCES UTILISANT UN INSTRUMENT*
(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(72) Bonadio, Frank, Bray, County Wicklow, IE
Butler, John, Blackrock, County Dublin, IE
Vaugh, Trevor, Birr, County Offaly, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 804 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810523.0 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2005/036168 05.10.2005
(87) WO 2006/042117 2006/16 20.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 06.10.2004 US 616599 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE THERMISCHE PROFILIERUNG VON HOCHFREQUENZ-ELEKTRODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THERMALLY PROFILING RADIOFREQUENCY ELECTRODES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER LE PROFIL THERMIQUE D'ELECTRODES DE RADIOFREQUENCE*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) PODHAJSKY, Ronald, J., Boulder, CO 80301-3610, US

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

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 804 697 A2***
(25) NI (26) En
(21) 05808571.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050015 14.10.2005
(87) WO 2006/041299 2006/16 20.04.2006
(88) 14.09.2006
(30) 15.10.2004 NL 1027255
(54) • *ZECKENENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REMOVING A TICK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER UNE TIQUE*
(71) Laboratory Tickner AG, Industriestrasse 47, CH-6300 Zug, CH
(72) HERWEIJER, Jan, Philip, NL-1071 XK Amsterdam, NL
BALZARELLI, Erika, NL-8038 Zuerich, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 804 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794049.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) US 2004/032546 04.10.2004
(87) WO 2006/041460 2006/16 20.04.2006
(54) • *MARKNAGEL UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON RÖHRENKNOCHEN*
• *INTRAMEDULLARY NAIL DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING LONG BONE*
• *DISPOSITIF D'ENCLOUAGE CENTROMEDULLAIRE ET PROCÉDE DE REPARATION D'UN OS LONG*
(71) Saint Louis University, Technology Transfer Office 3556 Caroline Mall Suite C110, St. Louis, MO 63104, US
(72) BLEDSOE, Gary, Saint Louis, Missouri 63103, US
MOED, Berton, Saint Louis, MO 63110, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 804 699 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 05797455.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033115 16.09.2005
(87) WO 2006/034013 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610496 P
14.09.2005 US 226148
(54) • *INTERVERTEBRALE STÜTZVORRICHTUNG MIT VORSPANNANPASSUNG UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *INTERVERTEBRAL SUPPORT DEVICE WITH BIAS ADJUSTMENT AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN INTERVERTEBRAL A POUSSÉE RÉGLABLE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) Hynes, Richard A., 603 Atlantic Street, Melbourne Beach FL 32951, US
(72) Hynes, Richard A., Melbourne Beach FL 32951, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 804 700 A1***
A61B 17/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809108.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002469 06.10.2005
(87) WO 2006/037898 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410583
(54) • *SCHRAUBE FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR DIE KOAPTATION VON KNOCHENFRAGMENTEN ODER TEILEN MIT KOMPRESSIONSWIRKUNG*
• *SCREW FOR DEVICE FOR COAPTATION OF BONE FRAGMENTS OR PARTS USING COMPRESSION EFFECT*
• *VIS POUR DISPOSITIF DE COAPTATION DE FRAGMENTS OU PARTIES D'OS, UTILISANT UN EFFET DE COMPRESSION.*
(71) Biotech International (SARL), 305, allées de Craponne, 13300 Salon de Provence, FR
(72) COLOMBIER, Jean-Alain Nouvelle Clinique de l'Union, F-31240 Saint Jean, FR
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR
HOUVET, Patrick, F-92100 Boulogne, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A61B 18/04 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 804 701 A1***
A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 05790920.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030409 26.08.2005
(87) WO 2006/039018 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955908
(54) • *ENDOSKOPGERÄT MIT INTEGRIERTER HÄMOSTASEVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS WITH INTEGRATED HEMOSTASIS DEVICE*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE A DISPOSITIF D'HEMOSTASE INTEGRE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 804 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798867.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033856 20.09.2005
(87) WO 2006/036706 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612835 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN NICHTTHERMISCHEN ELEKTRISCH INDUZIERTEN VERSCHLUSS VON BLUTGEFÄßEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR THE NON-THERMAL, ELECTRICALLY-INDUCED CLOSURE OF BLOOD VESSELS*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE FERMETURE NON THERMIQUE DE VAISSEAUX SANGUINS INDUITE ELECTRIQUEMENT*

- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
- (72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
VANKOV, Alexander, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 804 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798847.9 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/033708 19.09.2005
(87) WO 2006/034295 2006/13 30.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.09.2004 US 945616
(54) • **KRYOCHIRURGISCHES GERÄT UND VERFAHREN**
• **CRYO-SURGICAL APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL CRYO-CHIRURGICAL ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-trasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) MAURICE, George, T., North Falmouth, MA 02556, US
- (74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 804 704 A2***
A61N 5/02
(25) En (26) En
(21) 05796879.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033029 16.09.2005
(87) WO 2006/033989 2006/13 30.03.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.09.2004 US 611191 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE GELENKTE ABGABE VON LASERENERGIE**
• **APPARATUS AND METHODS FOR DIRECTIONAL DELIVERY OF LASER ENERGY**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DIRECTIONNELLE D'ENERGIE LASER**
- (71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
- (72) HEBERT, Chris, J., Lafayette, LA 70506, US
BOWE, Wade, A., Colorado Springs, CO 80921, US
WOOD, Timothy, J., Monument, CO 80132, US
TEDDER, Scott, San Angelo, TX 78232, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 18/24 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 804 705 A1***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 05764042.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053490 19.07.2005
(87) WO 2006/008300 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 IT MI20041448

- (54) • **GERÄT ZUR NAVIGATION UND FUSION VON ECOGRAPHISCHEN UND VOLUMETRISCHEN BILDERN EINES PATIENTEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON AKTIVEN UND PASSIVEN OPTISCHEN MARKERN**
• **APPARATUS FOR NAVIGATION AND FOR FUSION OF ECOGRAPHIC AND VOLUMETRIC IMAGES OF A PATIENT WHICH USES A COMBINATION OF ACTIVE AND PASSIVE OPTICAL MARKERS**
• **DISPOSITIF POUR LA FUSION ET LA NAVIGATION RELATIVES A DES IMAGES ECOGRAPHIQUES ET VOLUMETRIQUES PAR L'UTILISATION COMBINÉE DE MARQUEURS OPTIQUES ACTIFS ET PASSIFS**
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) DELLACA', Raffaele, I-22100 COMO, IT
ALIVERTI, Andrea, I-22100 COMO, IT
PEDOTTI, Antonio, I-20129 MILANO, IT
- (74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 804 706 A2***
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 05791306.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030616 24.08.2005
(87) WO 2006/039024 2006/15 13.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 30.09.2004 US 955766
(54) • **STERILES EINWEG-OPERATIONSTUCH UND BEFESTIGTE INSTRUMENTE**
• **DISPOSABLE STERILE SURGICAL DRAPE AND ATTACHED INSTRUMENTS**
• **CHAMP OPERATOIRE STERILE JETABLE ET INSTRUMENTS FIXES SUR CELUI-CI**
- (71) Lamprich, Lonnie Jay, 1312 Glenwood Avenue, Oklahoma City OK 73116, US
Lamprich, Bradley Keith, 1312 Glenwood Avenue, Oklahoma City OK 73116, US
- (72) LAMPRICH, Lonnie, Jay (deceased), Oklahoma City, OK 73116, US
LAMPRICH, Bradley, Keith, Oklahoma City, OK 73116, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 804 707 A1***
G06F 19/00 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05805176.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053413 18.10.2005
(87) WO 2006/043238 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 621197 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEREOSKOPIEABILDUNG IN ECHTZEIT**
• **REAL TIME STEREOSCOPIC IMAGING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE STEREOSCOPIQUE EN TEMPS REEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VISSER, Hugo Matthieu, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
TER MORS, Maarten, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
THIELE, Karl, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61C 3/00** (11) **1 804 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803823.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033196 16.09.2005
(87) WO 2006/036597 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949717
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER COMPLIANCE EINER DENTALVORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DENTAL APPLIANCE COMPLIANCE INDICATION**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'INDICATION DE CONFORMITE D'UN APPAREIL DENTAIRE**
- (71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ABOLFATHI, Amir, Woodside, CA 94062, US
CHEN, Jennifer C., Alhambra, CA 91801, US
TRICCA, Robert E., Danville, CA 94526, US
WU, Benjamin M., Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 804 709 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815556.5 (22) 20.10.2005
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2005/050877 20.10.2005
(87) WO 2006/045974 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0452430
(54) • **DREHBARE FEILENVORRICHTUNG ZUR ZAHNBEHANDLUNG**
• **ROTATABLE FILE DENTAL TREATING DEVICE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE A LIME ROTATIVE**
- (71) Xelyx, 9 Rue François Coli Zi de Blanquefort, 33290 Blanquefort, FR
- (72) HERAUD, Roger, F-33480 AVENSAN, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
- A61C 5/10** → (51) **A61C 13/00**
- A61C 7/00** → (51) **A61K 6/083**
- A61C 7/08** → (51) **A61K 6/083**
- (51) **A61C 7/14** (11) **1 804 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802070.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035126 29.09.2005
(87) WO 2006/044161 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967797
(54) • **ORTHODONTISCHE VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBRINGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF DIE ZÄHNE EINES PATIENTEN**
• **ORTHODONTIC METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING A COMPOSITION TO A PATIENT'S TEETH**
• **METHODES ET APPAREIL ORTHODONTIQUES POUR L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION SUR LES DENTS D'UN PATIENT**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David K. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JORDAN, Russell A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 804 711 A1***
A61C 5/10
(25) En (26) En
(21) 06779703.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001509 08.06.2006
(87) WO 2007/010338 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 MY 0503268
(54) • **ZAHNPROTHESE**
• **DENTAL PROSTHESIS**
• **PROTHESE DENTAIRE**
(71) Bozdemir, Adnan, Jalan Sentul Indah The Tamarind Condominium Block B, 16th Floor, Unit 7, Kuala Lumpur, 51100, MY
(72) Bozdemir, Adnan, Kuala Lumpur, 51100, MY
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn, häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61C 13/00 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 804 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784632.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001406 23.09.2005
(87) WO 2006/036114 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 SE 0402360
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM F  RBN ODER TÖNEN EINER PROTHESE UND EINE SOLCHE PROTHESE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COLORING OR TINTING A PROSTHESIS, AND SUCH A PROSTHESIS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR COLORER OU TEINDRE UNE PROTHESE, ET PROTHESE ASSOCIEE**
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich-Flughafen, CH
(72) KARLSSON, Per-Olof, S-441 65 Alings  s, SE
NILSSON, Urban, S-442 95 Holta, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/12** (11) **1 804 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788524.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001046 28.09.2005
(87) WO 2006/038209 2006/15 13.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 03.10.2004 IL 16437404
14.03.2005 IL 16742105
(54) • **MULTIKORTIKALER DENTALIMPLANTAT-ANKER, DENTALIMPLANTAT-KIT UND SCHABLONE**
• **MULTI-CORTICAL DENTAL IMPLANT ANCHOR, DENTAL IMPLANT KIT AND TEMPLATE**

• **ANCORAGE D'IMPLANT DENTAIRE MULTICORTICAL, TROUSSE D'IMPLANT DENTAIRE ET MODELE**

- (71) Goldman, Serge, 24 Kaf tet BeNovember Street, 92105 Jerusalem, IL
(72) Goldman, Serge, 92105 Jerusalem, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61C 15/00** (11) **1 804 714 A2***
B08B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05812002.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036892 12.10.2005
(87) WO 2006/044574 2006/17 27.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 13.10.2004 US 965697
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER MUNDHYGIENE**
• **SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROMOTING ORAL HYGIENE**
• **SYSTEMES, PROCEDES ET COMPOSITIONS VISANT A RENFORCER L'HYGIENE BUCCALE**
(71) Puri, Suraj, 1265 Woodview Terrace, Los Altos, CA 94024, US
(72) Puri, Suraj, Los Altos, CA 94024, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61C 17/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 804 715 A1***
A61B 17/00
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 05798476.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032724 14.09.2005
(87) WO 2006/031879 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941241
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN CHIRURGISCHES IMPLANTAT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SURGICAL IMPLANT**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA POSE D'IMPLANTS CHIRURGICAUX**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) ZADDEM, Vincenzo, Easton, Pennsylvania 18040, US
HOWANSKY, Mark, Union City, New Jersey 07087, US
LIBERATORE, Jessica, Marlboro, New Jersey 07746, US
KAMMERER, Gene W., East Brunswick, New Jersey 08818, US
FLATOW, Jacqueline, Vacaville, California 95688, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 804 716 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05801182.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033873 21.09.2005
(87) WO 2006/034365 2006/13 30.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.09.2004 US 611266 P
(54) • **GRADIENTENGER  ST UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **GRADIENT SCAFFOLDING AND METHODS OF PRODUCING THE SAME**
• **SQUELETTE A GRADIENT ET SES PROCEDES DE PRODUCTION**
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) YANNAS, Ioannis, V., Newton, MA 02459, US
GIBSON, Lorna, J., Jamaica Plain, MA 02139, US
O'BRIAN, Fergal, J., Dublin 2, IE
HARLEY, Brendan, Cambridge, MA 02139, US
BRAU, Ricardo R., Cambridge, MA 02139, US
SAMOUEHOS, Stephen, Boston, MA 02139, US
SPECTOR, Myron, Brookline, MA 02445, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/00****A61F 2/00** → (51) **A61K 9/14****A61F 2/00** → (51) **A61M 25/00****A61F 2/01** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 804 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804960.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034679 28.09.2005
(87) WO 2006/036982 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613745 P
(54) • **ARZNEIABGABEBESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STENT**
• **DRUG DELIVERY COATING FOR USE WITH A STENT**
• **REVETEMENT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT POUVANT ETRE UTILISE AVEC UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE**
(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) LABRECQUE, Roger, Londonderry, NH 03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 804 718 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05795639.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032304 09.09.2005
(87) WO 2006/029375 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 936883
(54) • **STENTS MIT METALLISCHEN ABDECKUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- *STENTS WITH METALLIC COVERS AND METHODS OF MAKING SAME*
- *ENDOPROTHESES A COUVERCLES METALLIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

- (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) BANAS, Christopher E., Breckenridge, CO 80424, US
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 804 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798390.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033581 20.09.2005
(87) WO 2006/052322 2006/20 18.05.2006
(30) 22.09.2004 US 612128 P
(54) • *KRANIALE ANEURYSMA-BEHANDLUNGS-ANORDNUNG*
• *CRANIAL ANEURYSM TREATMENT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'ANEVRISME CRANIEN*

- (71) Guterman, Lee R., 660 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US
Levy, Elad, 888 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US
(72) Guterman, Lee R., Amherst, NY 14226, US
Levy, Elad, Amherst, NY 14226, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 804 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799650.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033901 22.09.2005
(87) WO 2006/041638 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 960265
(54) • *SPIRALFÖRMIGER STENT OHNE VERKÜRZUNG*
• *NON-SHORTENING HELICAL STENT*
• *STENT HELICOIDAL QUI NE SE RACCOURCIT PAS*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) BROWN, Brian J., Hanover, Minnesota 55341, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 804 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802023.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034929 28.09.2005
(87) WO 2006/044147 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 619437 P
(54) • *STENTDESIGNS FÜR KLEINE GEFÄSSE*
• *SMALL VESSEL STENT DESIGNS*
• *CONCEPTIONS DE STENTS POUR PETITS VAISSEAUX*
(71) Cardiomind, Inc., 257 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DE BEER, Nicholas C., Montara, California 94037, US

- BECKING, Frank P., Palo Alto, California 94302, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 804 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808711.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036420 06.10.2005
(87) WO 2006/042230 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961289
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) GREGORICH, Daniel, J., St. Louis Paek, MN 55416, US
STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 804 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815336.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037608 21.10.2005
(87) WO 2006/047184 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972936
(54) • *VASKULÄRES PFROPFEN- UND EINSATZ-SYSTEM*
• *VASCULAR GRAFT AND DEPLOYMENT SYSTEM*
• *GREFFE VASCULAIRE ET SYSTEME DE DEPLOIEMENT*
(71) Douglas, Myles, 605 Skyhawk Ranch Road, Gardnerville, NV 59460, US
(72) Douglas, Myles, Gardnerville, NV 59460, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61F 2/06 → (51) **A61M 31/00**

A61F 2/14 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 804 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797526.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033005 16.09.2005
(87) WO 2006/033984 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 942992
(54) • *AKKOMMODIERENDE INTRAOKULAR-LINSE*
• *AN ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION*
(71) Tekia, Inc., Suite 414, 17 Hammond, Irvine, CA 92618, US
(72) BLAKE, Larry, W., Coto De Caza, CA 92679, US

- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 52 Ridgmount Gardens, London WC1E 7AU, GB

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 804 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815795.2 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/043794 28.12.2004
(87) WO 2006/041505 2006/16 20.04.2006
(30) 02.10.2004 US 615009 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR ODER ERSATZ VON HERZKLAPPEN ODER BENACHBARTEN GEWEBE OHNE NOTWENDIGKEIT VOLLER KARDIOPULMONALER UNTERSTÜTZUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR REPAIR OR REPLACEMENT OF HEART VALVES OR ADJACENT TISSUE WITHOUT THE NEED FOR FULL CARDIOPULMONARY SUPPORT*
• *PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE REPARATION OU DE REMPLACEMENT DE VALVULES CARDIAQUES OU DU TISSU CONTIGU SANS NECESSITER UNE ASSISTANCE CARDIO-PULMONAIRE TOTALE*
(71) Huber, Christoph Hans, 38, Ave. des Mousguines, 1005 Lausanne, CH
(72) Huber, Christoph Hans, 1005 Lausanne, CH
(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 804 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801202.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/031500 01.09.2005
(87) WO 2006/029062 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 935730
(54) • *KÜNSTLICHE HERZKLAPPE UND SYSTEM*
• *REPLACEMENT PROSTHETIC HEART VALVE AND SYSTEM*
• *VALVE PROTHETIQUE DE REMPLACEMENT ET SYSTEME*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LEMMON, Jack, D., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
RYAN, Timothy, J., Los Altos Hills, California 94022, US
REVUELTA, José M., E-39715 Cantabria, ES
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 804 727 A2***
A61F 2/36 **A61F 2/34**
A61C 8/00 **A61B 17/17**

- (25) En (26) En
(21) 05791904.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000322 07.09.2005
(87) WO 2006/028382 2006/12 16.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419961
(54) • *PROTHESENELEMENT*
• *PROSTHETIC ELEMENT*
• *ELEMENT PROTHETIQUE*
(71) Sudmann, Einar, P.O. Box 464, 5703 Voss, NO

- (72) Sudmann, Einar, 5703 Voss, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 804 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818042.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038592 26.10.2005
(87) WO 2006/049993 2006/19 11.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.10.2004 US 622999 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER KONKAVEN SKOLIOSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONCAVE SCOLIOSIS EXPANSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR EXPANSION CONCAVE DE SCOLIOSE*
(71) Axial Biotech, Inc., 2749 East Parley's Way, Salt Lake City UT 84109, US
(72) OGILVIE, James, W., Brighton, UT 84121, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 804 729 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814983.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002663 25.10.2005
(87) WO 2006/045949 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411366
(54) • *MODULARE OBERARMPROTHESE FÜR EINE INVERSE SCHULTERPROTHESE*
• *MODULAR HUMERAL PROsthESIS FOR AN INVERSE SHOULDER PROsthESIS*
• *PROTHESE HUMERALE MODULAIRE POUR PROTHESE D'EPAULE INVERSE*
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Nerot, Cécile, 11, Cours Jean-Baptiste Langlet, 51100 Reims, FR
Capon, Didier, 1 rue des Rosiers, 44880 Sautron, FR
Seebauer, Ludwig, Buchenstrasse 13, 85661 Forstinning, DE
Ekelund, Anders, Drörmstigen 10, 167 61 Bromma, SE
De Wilde, Lieven, Noendries 29, 9000 Gent, BE
Wirth, Michael, 14010 Mint Trail Drive, San Antonio, TX 78232, US
Collins, David, 4020 Woodland Heights, Little Rock, AR 72212, US
LaFosse, Laurent, 3 Avenue de Chavoire, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(72) NEROT, Cécile, F-51100 Reims, FR
CAPON, Didier, F-44880 Sautron, FR
SEEBAUER, Ludwig, 85661 Forstinning, DE
EKLUND, Anders, S-167 61 Bromma, SE
DE WILDE, Lieven, B-9000 Gent, BE
WIRTH, Michael, San Antonio, TX 78232, US
COLLINS, David, Little Rock, AR 72212, US

- LAFOSSE, Laurent, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
PONCET, Didier, F-69500 BRON, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 804 730 A1***
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 05794078.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010713 05.10.2005
(87) WO 2006/037621 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616047 P
(54) • *MINIMALINVASIVES WIRBELSÄULENIMPLANTAT ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER BEWEGUNG*
• *MINIMALLY INVASIVE SPINE IMPLANT FOR RESTORATION OF MOTION*
• *IMPLANT DE COLONNE VERTEBRALE TRES PEU INVASIF DESTINE A LA RESTAURATION DU MOUVEMENT*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) RICHELSON, Marc, Evan, Memphis, TN 38133, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 804 731 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05797549.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032614 12.09.2005
(87) WO 2006/033898 2006/13 30.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 17.09.2004 US 611161 P
30.08.2005 US 216581
(54) • *ANWENDUNGEN VON KÜNSTLICHEN BANDSCHEIBEN MIT GESCHLOSSENEM SYSTEM*
• *CLOSED SYSTEM ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC RELATED APPLICATIONS*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL EN SYSTEME FERME*
(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) SMITH, Jeffrey, A., Petaluma, CA 94952, US
WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 804 732 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05798791.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034057 23.09.2005
(87) WO 2006/034423 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 23.09.2004 US 612465 P
31.03.2005 US 95440
31.03.2005 US 95680
(54) • *PROCESSUS INTERSPINOSUS-IMPLANTAT MIT EINEM BINDEMittel UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT INCLUDING A BINDER AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *IMPLANT ENTRE APOPHYSES EPINEUSES COMPORTANT UN LIEN ET PROCEDE D'IMPLANTATION*

- (71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, California 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, California 94114, US
KLYCE, Henry, A., Piedmont, California 94611, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, California 94595, US
FLYNN, John, J., West Milford, New Jersey 07480, US
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill, California 94523, US
YERBY, Scott, A., Montara, California 94037, US
MARKWART, John, A., Castro Valley, California 94552, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 804 733 A1***
A61F 2/30 **A61B 17/56**

- (25) En (26) En
(21) 05799664.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034742 26.09.2005
(87) WO 2006/037013 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612723 P
24.09.2004 US 612724 P
(54) • *EXPANDIERBARE STÜTZVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXPANDABLE SUPPORT DEVICES AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS DE SUPPORT EXPANSIBLES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Secant Medical, LLC, P.O. Box 275, 700 Park Avenue, Perkasio, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
ROMANO, John, Paul, Chalfont, PA 18914, US
IGOE, Michael, P., Perkasio, PA 18944, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 804 734 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05800687.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002956 05.10.2005
(87) WO 2006/043138 2006/17 27.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411314
(54) • *INTERVERTEBRALIMPLANTAT UND DIESES ENTHALTENDE VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT AND SPINE STABILISATION DEVICE CONTAINING IT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL ET DISPOSITIF DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTEBRALE LE CONTENANT*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) LIU, Mingyan, F-92340 BOURG-LA-REINE, FR
JOSSE, Loïc, F-75010 PARIS, FR
LEHUEC, Jean-Charles, F-33600 PESSAC, FR
MAXY, Philippe, F-77410 CLAYE SOUILLY, FR

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 804 735 A1***
A61F 2/46

(25) De (26) De
(21) 05802716.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001885 18.10.2005
(87) WO 2006/042533 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 PCT/DE2004/002332

(54) • *BANDSCHEIBENENDOPROTHESE MIT BEWEGUNGSADAPTIERTEM RAND FÜR DIE LENDEN- UND HALSWIRBELSÄULE*
• *INTERVERTEBRAL DISC ENDOPROTHESIS WITH A MOTION-ADAPTED EDGE FOR THE LUMBAR VERTEBRAL COLUMN AND CERVICAL VERTEBRAL COLUMN*
• *ENDOPROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A BORD ADAPTE AU MOUVEMENT POUR PARTIE LOMBAIRE ET PARTIE CERVICALE DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
(72) BÜTTNER, Eiko, 10245 Berlin, DE
BÜTTNER-JANZ, Karin, 12557 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 804 736 A1***

(25) De (26) De
(21) 05802720.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001886 18.10.2005
(87) WO 2006/042534 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 PCT/DE2004/002333

(54) • *BANDSCHEIBENENDOPROTHESE MIT TRANSVERSAL BOGENFÖRMIG GEKRÜMMTEN ZYLINDRISCHEN ARTIKULATIONSLÄCHEN FÜR DIE LENDEN- UND HALSWIRBELSÄULE*
• *INTERVERTEBRAL DISC ENDOPROTHESIS HAVING CYLINDRICAL ARTICULATION SURFACES THAT ARE CURVED IN A TRANSVERSALLY ARCHED MANNER FOR THE LUMBAR VERTEBRAL COLUMN AND CERVICAL VERTEBRAL COLUMN*
• *ENDOPROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A SURFACES ARTICULAIRES CYLINDRIQUES CINTRÉES EN ARC DE CERCLE POUR PARTIE LOMBAIRE ET PARTIE CERVICALE DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
(72) Büttner-Janz, Karin, 12557 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 804 737 A2***

(25) En (26) En
(21) 05804642.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034979 29.09.2005
(87) WO 2006/039387 2006/15 13.04.2006
(88) 30.11.2006

(30) 01.10.2004 US 956455
(54) • *WIRBELPROTHESE UND WIRBELSÄULENFIXIERUNGSSYSTEM*

• *VERTEBRAL PROSTHESIS AND SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *PROTHESE VERTEBRALE ET SYSTEME DE FIXATION SPINALE*

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 804 738 A1***

(25) En (26) En
(21) 05816136.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037829 21.10.2005
(87) WO 2006/047255 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970762

(54) • *NUCLEUS-PULPOSUS-IMPLANTATE UND KIT*
• *NUCLEUS PULPOSUS IMPLANTS AND KIT*
• *PROTHESES DE NUCLEUS PULPOSUS ET TROUSSE DE MATERIEL*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 804 739 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812335.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037948 20.10.2005
(87) WO 2006/047310 2006/18 04.05.2006
(88) 02.11.2006

(30) 22.10.2004 US 621575 P
(54) • *HOHLES UND PORÖSES ORTHOPÄDISCHES ODER DENTALES IMPLANTAT ZUR ABGABE EINES BIOLOGISCHEN MITTELS*
• *HOLLOW AND POROUS ORTHOPAEDIC OR DENTAL IMPLANT THAT DELIVERS A BIOLOGICAL AGENT*
• *IMPLANT DENTAIRE OU ORTHOPÉDIQUE CREUX ET POREUX, ADMINISTRANT UN AGENT BIOLOGIQUE*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(72) MAO, Jeremy, Chicago, IL 60657, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 804 740 A2***

(25) En (26) En
(21) 057919670.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/030468 26.08.2005
(87) WO 2006/044033 2006/17 27.04.2006
(88) 16.11.2006

(30) 13.10.2004 US 618250 P
29.03.2005 US 93057
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHIENE*
• *ORTHOPEDIC SPLINT*
• *ATTELLE ORTHOPÉDIQUE*

(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
(72) EVANS, John, C., Charlotte, NC 28270, US
CHABBA, Shitij, Charlotte, NC 28210, US
O'HARA, Martin, Charlotte, NC 28277, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 804 741 A2***

(25) En (26) En
(21) 05795351.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031812 07.09.2005
(87) WO 2006/029187 2006/11 16.03.2006
(88) 26.05.2006

(30) 07.09.2004 US 607309 P
16.09.2004 US 610616 P
15.03.2005 US 81050

(54) • *SEXUELLE STIMULATIONSVORRICHTUNGEN UND SEX-SPIELZEUG MIT AUDIO-MERKMALEN UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SEXUAL STIMULATION DEVICES AND TOYS WITH AUDIO FEATURES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS ET JEUX DE STIMULATION SEXUELLE A ELEMENTS SONORES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(71) My Little Secret, LLC, 2903 Russell, Saint Louis, MO 63104, US
(72) KLEARMAN, Jeffrey, D., Saint Louis, MO 63144, US
BERRY, Cheryl, J., Saint Louis, MO 63104, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 804 742 A1***

A61F 13/04 **A61F 13/10**

(25) En (26) En
(21) 05712964.5 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/003721 03.02.2005
(87) WO 2006/028489 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607704 P

(54) • *FRAKTURSCHIENE*
• *FRACTURE BRACE*
• *ATTELLE DE FRACTURE*

(71) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ 07901-0709, US
(72) HARGRAVE, David, C., Madison, NJ 07940-2651, US
PRAIS, Eugene, West Milford, NJ 07480, US
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/22**

A61F 5/37 → (51) **A61B 19/00**

A61F 5/41 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 804 743 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768795.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004261 08.10.2004
(87) WO 2005/053583 2005/24 16.06.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326438

02.12.2003 GB 0327982
05.03.2004 GB 0405002
(54) • *HARNSAMMELBEUTEL*
• *URINE COLLECTION BAG*
• *SAC COLLECTEUR D'URINE*

- (71) Manojlovic, Nada Dorothy, The Old Vicarage, Church Hill, Thorner, Leeds LS14 3EG, GB
(72) Manojlovic, Nada Dorothy, Thorner, Leeds LS14 3EG, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 804 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790885.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003706 26.09.2005
(87) WO 2006/032924 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 GB 0421289
(54) • *VERSTÄRKTE EINLAGEN FÜR OSTOMIE-BEUTEL*
• *REINFORCED PADS FOR OSTOMY BAGS*
• *BOURRELETS RENFORCÉS POUR SACS STOMIQUES*
(71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) SMITH, Rory, Welland Medical Limited, Crawley West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Fry, David John, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 804 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775874.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054252 30.08.2005
(87) WO 2006/024637 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 DK 200401306
16.06.2005 US 690894 P
(54) • *EXTERNER HARNKATHETER*
• *AN EXTERNAL URINARY CATHETER*
• *CATHETER URINAIRE EXTERNE*
(71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Jesper Touborg, DK-2100 København Ø, DK
(74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 804 746 A2***
A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 05800773.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034111 21.09.2005
(87) WO 2006/034434 2006/13 30.03.2006
(88) 08.03.2007
(30) 21.09.2004 US 946435
(54) • *ATEMWEGSIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AIRWAY IMPLANT AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *IMPLANT POUR VOIES RESPIRATOIRES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) HEGDE, Anant, V., Newark, CA 94560, US
CHOI, George Yoseung, Redwood City, CA 94062, US
BUCH, Wally, S., Atherton, CA 94027, US

- LI, Kasey, Kai-Chi, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 804 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784612.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) OA 2005/000001 29.08.2005
(87) WO 2006/025755 2006/10 09.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 30.08.2004 OA 1200400228
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES KONDOMS*
• *DEVICE FOR APPLYING A CONDOM*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRESERVATIF*
(71) Seck Mor, Maty, B.P. 14957, Yaounde, CM
(72) Seck Mor, Maty, Yaounde, CM
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **A61F 6/06** (11) **1 804 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739394.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010578 24.03.2006
(87) WO 2006/102503 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 24.03.2005 US 664741 P
02.05.2005 US 676887 P
06.05.2005 US 678826 P
21.07.2005 US 700853 P
04.08.2005 US 705269 P
(54) • *BARRIERE-VERHÜTUNGSMITTEL FÜR DIE FRAU MIT SAUGBEFESTIGUNG*
• *FEMALE BARRIER CONTRACEPTIVE WITH VACUUM ANCHORING*
• *CONTRACEPTIF FEMININ EQUIPE D'UN ANCRAGE A VIDE*

- (71) Reddy, Alla V. K., 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Madhusudhan Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Raghunatha Reddy, 9 Webster Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(72) Reddy, Alla V. K., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Ravikumar Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Madhusudhan Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Alla, Raghunatha Reddy, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 804 749 A1***
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 05776664.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026809 29.07.2005
(87) WO 2006/015131 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903325

- (54) • *GESICHTSGEWEBEVERSTÄRKUNG UND STRAFVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FACIAL TISSUE STRENGTHENING AND TIGHTENING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES DE RAFFERMISSEMENT ET DE RENFORCEMENT DES TISSUS DU VISAGE*
(71) Weber, Paul J., 5353 N. Federal Highway, Suite 400, Ft. Lauderdale FL 33308, US
(72) Weber, Paul J., Ft. Lauderdale FL 33308, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61F 7/00 → (51) **A61H 23/02**

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 804 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794966.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032158 08.09.2005
(87) WO 2006/029316 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 937206
(54) • *APPLIKATOR FÜR EIN OKULARPRODUKT*
• *OCULAR DEVICE APPLICATOR*
• *APPLICATION DE DISPOSITIF OCULAIRE*
(71) Tissue Engineering Refraction, Inc., P. O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PEREZ, Edward, Palo Alto, California 94306, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 804 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802028.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035865 04.10.2005
(87) WO 2006/041942 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615727 P
17.11.2004 US 628630 P
18.11.2004 US 629133 P
(54) • *OKULARE ABGABE VON POLYMER-ABGABEFÖRMULIERUNGEN*
• *OCULAR DELIVERY OF POLYMERIC DELIVERY FORMULATIONS*
• *APPART OCULAIRE DE PREPARATIONS D'APPORT POLYMERES*
(71) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-4417, US
(72) DADEY, Eric, Ft. Collins, CO 80525, US
LINDEMANN, Christopher M., Loveland, CO 80535, US
WARREN, Stephen L, Fort Collins, Colorado, US
NORTON, Richard L., Ft. Collins, CO 80524, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/00**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/04 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 804 752 A1***
D04B 9/46 **D04B 9/52**

D04B 1/26

- (25) En (26) En
(21) 05812448.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037476 18.10.2005
(87) WO 2006/047153 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973532
(54) • *KOMPRESSIIONSKLEIDUNG MIT INTEGRIERTER ANZIEHHILFE*
• *COMPRESSION GARMENT WITH INTEGRAL DONNING AID*
• *VETEMENT DE COMPRESSION A AIDE D'ENFILAGE INTEGREE*
(71) Bsn-Jobst, Inc., 5825 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209-4633, US
(72) YAKOPSON, Simon, Myron, Hickory, NC 28601, US
LOVELESS, John, David, Hickory, NC 28601, US
BODENSCHATZ, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
GREVE, Juergen, Friederich, Heinz, 46446 Emmerich, DE
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 13/10 → (51) **A61F 5/01****A61F 13/15** → (51) **A41B 9/02****A61G 5/04** → (51) **B60W 10/04**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 804 753 A2***
A61G 7/14
(25) En (26) En
(21) 05786912.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001468 23.09.2005
(87) WO 2006/032108 2006/13 30.03.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.09.2004 AU 2004905496
(54) • *GERÄT ZUM ÜBERFÜHREN EINER PERSON VON EINEM ROLLSTUHL IN EINEN ORTSFESTEN SITZ*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING A PERSON FROM A WHEELCHAIR TO A FIXED SEAT*
• *APPAREIL SERVANT A TRANSFERER UNE PERSONNE D'UNE CHAISE ROULANTE A UN SIEGE FIXE*
(71) Haycomp Pty Ltd, 37 Stirling Street, Thebarton, South Australia 5031, AU
(72) HAY, William, Thebarton, South Australia 5031, AU
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61G 7/14 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 804 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789273.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002743 16.09.2005
(87) WO 2006/030298 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 IT RA20040045
(54) • *STIMULIERENDES GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG DES NEUROMUSKULÄREN MENSCHLICHEN SYSTEMS*

- *STIMULATING APPARATUS AND METHOD FOR THE IMPROVEMENT OF THE PERFORMANCE OF THE NEUROMUSCULAR HUMAN SYSTEM*
• *APPAREIL DE STIMULATION ET METHODE D'AMELIORATION DES PERFORMANCES DU SYSTEME NEUROMUSCULAIRE HUMAIN*

- (71) Franzoso, Giulia, Via Aldo Moro, 7, 47030 San Mauro Pascoli, IT
Farnedi, Daniele, Via Benificio II 9/B, 48015 Cervia, IT
(72) Franzoso, Giulia, 47030 San Mauro Pascoli, IT
Farnedi, Daniele, 48015 Cervia, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 804 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788597.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001028 26.09.2005
(87) WO 2006/033114 2006/13 30.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 26.09.2004 IL 16428504
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES KREISLAUFS*
• *A PORTABLE DEVICE FOR THE ENHANCEMENT OF CIRCULATION*
• *DISPOSITIF PORTATIF POUR AMELIORER LA CIRCULATION*

- (71) Flowmedic Limited, Claredon House 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

A61H 7/00 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 11/02** (11) **1 804 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788477.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001029 26.09.2005
(87) WO 2006/033115 2006/13 30.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 26.09.2004 IL 16428604
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES KREISLAUFS*
• *A PORTABLE DEVICE FOR THE ENHANCEMENT OF CIRCULATION*
• *DISPOSITIF PORTABLE SERVANT A AMELIORER LA CIRCULATION*
(71) Flowmedic Limited, Claredon House 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 804 757 A2***
A61H 7/00 **A61N 5/06**
A61F 7/00 **A61M 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05791802.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/030434 25.08.2005
(87) WO 2006/031413 2006/12 23.03.2006
(88) 22.03.2007
(30) 10.09.2004 US 938087

- (54) • *OXYGENIERENDES KOSMETISCHES INSTRUMENT MIT VERSCHIEDENEN ANZAHLEN VON KÖPFEN*
• *OXYGENATING COSMETIC INSTRUMENT HAVING VARIOUS NUMBERS OF HEADS*
• *INSTRUMENT COSMETIQUE D'OXYGENATION DOTE D'UNE PLURALITE DE TETES DIVERSES*
(71) Dermanew, Inc., 9107 Wilshire Boulevard, Suite 600, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) RHODES, Dean L., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61J 3/10 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61J 9/00** (11) **1 804 758 A2***
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 05713388.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004418 14.02.2005
(87) WO 2006/041510 2006/16 20.04.2006
(88) 07.12.2006
(30) 07.10.2004 US 616222 P
28.10.2004 US 974962
(54) • *EINSATZBEREITE FLASCHENAUSKLEIDUNGEN MIT EINER ABGEMESSENEN MENGE AN SÄUGLINGSNAHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *READY-TO-USE BOTTLE LINERS CONTAINING PREMEASURED AMOUNT OF INFANT FORMULA AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SACS PRETS A L'EMPLOI CONTENANT DES QUANTITES PREMEASUREES DE PREPARATION POUR NOURRISSON ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS*
(71) PBM Products, LLC, 204 North Main Street, Gordonsville, VA 22942, US
(72) MANNING, Paul, B., Troy, VA 22974, US
BURKE, Adam, P., Williamsburg, VA 23175, US
MCGRATH, James, W., Jr., Kesswick, VA 22947, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 6/00 → (51) **C09D 13/00**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 804 759 A1***
A61C 7/00 **A61C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05782635.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027843 04.08.2005
(87) WO 2006/044014 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963147
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN UND STOFFE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORTHODONTIC APPLIANCES AND MATERIALS FOR MAKING SAME*
• *APPAREILS ORTHODONTIQUES ET MATERIAUX POUR LES FABRIQUER*
(71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa Clara, CA 95050, US
(72) DESIMONE, Joseph M., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
TRICCA, Robert E., Danville, North Carolina 94526, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 6/083 → (51) **A61M 25/00****A61K 8/00** → (51) **A61K 31/35**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 804 760 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805580.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002212 06.09.2005
(87) WO 2006/027494 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409440
(54) • **HAARZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS POUR POILS ET/OU**
CHEVEUX
(71) Merck Chimie SAS, 201, rue Carnot, 94120
Fontenay sous Bois, FR
(72) VIDAL, Richard, F-45000 Orléans, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/06 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 804 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795962.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031822 07.09.2005
(87) WO 2006/031555 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609543 P
18.01.2005 US 37589
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-**
REN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTVER-
FÄRBUNGEN
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR**
TREATMENT OF SKIN DISCOLORATION
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR**
TRAITEMENT DES DYSCHROMIES CUTA-
NEES
(71) Boxrud, Cynthia A., 2021 Santa Monica
Blvd., Suite 700E, Santa Monica, CA 90404,
US
(72) Boxrud, Cynthia A., Santa Monica, CA 90404,
US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse
6, 81679 München, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **1 804 762 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 1/02**
A61Q 19/10 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 15/00**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05770255.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008497 04.08.2005
(87) WO 2006/045364 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973023
(54) • **KÖRPERPFLÉGEZUSAMMENSETZUNGEN**
MIT SALZEN VON MIT DIHYDROXYPRO-
PYLTRI(C1-C3ALKYL) AMMONIUM
MONOSUBSTITUIERTEN POLYOLEN
• **PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH**
SALTS OF DIHYDROXYPROPYLTRI(C1-
C3ALKYL) AMMONIUM MONOSUBSI-
TUTED POLYOLS

• **COMPOSITIONS DE PRODUITS D'HY-**
GIENE CORPORELLE COMPRENANT DES
SELS DE POLYOLS MONOSUBSTITUES DE
DIHYDROXYPROPYLTRI(C1-C3 ALKYL)
AMMONIUM

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SK TR
(72) MCMANUS, Richard, Loren, Trumbull, Con-
necticut 06611, US
CHENEY, Michael, Charles, Trumbull, Con-
necticut 06611, US
SPADINI, Alessandro, Luigi, Stamford, Con-
necticut 06907, US
HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut
06611, US
MINER, Philip, Edward, Trumbull, Connecti-
cut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

A61K 8/41 (11) **1 804 763 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05795360.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011136 13.10.2005
(87) WO 2006/045471 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973023
25.10.2004 US 972590
25.10.2004 US 972483
18.11.2004 US 992405
(54) • **QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE ALS**
WIRKSTOFF GEGEN ALTERSERSCHEI-
NUNGEN IN KÖRPERPFLÉGEZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• **QUATERNARY AMMONIUM SALTS AS**
ANTI-AGING ACTIVES IN PERSONAL CARE
COMPOSITIONS
• **SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE UTI-**
LISES COMME PRINCIPES ACTIFS DE
L'ANTIVIEILLISSEMENT DANS DES COM-
POSITIONS DE SOINS PERSONNELS
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HARDING, Clive, Roderick, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
HARICHIAN, Bijan, Santa Barbara, California
93101, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

A61K 8/41 → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/58** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/891** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/896** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/898** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/97** → (51) **A61K 31/35****A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/98** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 804 764 A1***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 05803087.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055591 27.10.2005
(87) WO 2006/045830 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 EP 04105381
(54) • **HOCHPORÖSE SCHNELL AUFLÖSENDE**
FESTE DOSIERFORM UND IHRE HER-
STELLUNG MIT HERSTELLUNG EINES
PULVERS UND EINES GEFRIERTROCK-
NUNGSSCHRITTS
• **A HIGHLY POROUS, FAST-DISINTEGRAT-**
ING SOLID DOSAGE FORM AND ITS WAY
OF MANUFACTURING COMPRISING THE
PREPARATION OF A POWDER AND A
FREEZEDRYING STEP
• **FORME GALENIQUE SOLIDE FORTEMENT**
POREUSE ET A DESINTEGRATION RAPIDE
ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
COMPORTANT LA PREPARATION D'UNE
POUDRE ET UNE ETAPE DE LYOPHILISA-
TION
(71) Pantec AG, Bremenstallstrasse 1, 4313
Möhlhlin, CH
(72) BAUER, Kurt Heinz, 79112 Freiburg, DE
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Post-
fach 318, 4010 Basel, CH

A61K 9/00 (11) **1 804 765 A2*****A61K 9/14** **A61F 13/00****A61F 2/00** **A61K 9/48****A61K 9/66** **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 05814192.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034971 28.09.2005
(87) WO 2006/037089 2006/14 06.04.2006
(88) 25.01.2007
(30) 28.09.2004 US 952243
(54) • **EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT**
GERINGEM ÖLGEHALT ZUR VERABREI-
CHUNG VON TAXOIDEN UND ANDEREN
UNLÖSLICHEN ARZNEIMITTELEN
• **LOW OIL EMULSION COMPOSITIONS FOR**
DELIVERING TAXOIDS AND OTHER INSO-
LUBLE DRUGS
• **COMPOSITIONS FAIBLEMENT HUILEUSES**
POUR LA LIBERATION DE TAXOIDES ET
D'AUTRES MEDICAMENTS INSOLUBLES
(71) SD Pharmaceuticals, Inc., c/o Adventrx
Pharmaceuticals, Inc. 6725 Mesa Ridge
Road, Suite100, San Diego CA 92121, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) SD Pharmaceuticals, Inc., San Diego CA
92121, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/35****A61K 9/127** (11) **1 804 766 A2***

(25) En (26) En

(21) 05817073.9 (22) 12.10.2005

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

- (86) US 2005/036519 12.10.2005
(87) WO 2006/044377 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 12.10.2004 US 617732 P
19.05.2005 US 682440 P
(54) • *GEREINIGTE ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PHOSPHOLIPID-HALTIGEN, NICHTSTEROIDEN, ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ARZNEIMITTELEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PURIFIED PHOSPHOLIPID-NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG ASSOCIATED COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS ASSOCIEES PURIFIEES PHOSPHOLIPIDE-MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN ET PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION AFFERENTS*
(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 210 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701-2981, US
(72) LICHTENBERGER, Lenard, M., Houston, 77096, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 804 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779416.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000979 14.09.2005
(87) WO 2006/030431 2006/12 23.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.09.2004 US 941942
(54) • *BIOKOMPATIBLES ARZNEIABGABEBEGERÄT UND VERFAHREN*
• *BIOCOMPATIBLE DRUG DELIVERY APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET METHODES DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS BIOCOMPATIBLES*
(71) Theracoat Ltd., Yozmot Granot Technolical Incubator, 38100 D.N. Hefer, IL
(72) HOLZER, Asher, 34406 Haifa, IL
DANIEL, Dorit, 43352 RaAnana, IL
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat-Gan, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 804 768 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/216**
A61K 31/40 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05789000.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/050004 03.10.2005
(87) WO 2006/037347 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DK 200401506
15.11.2004 DK 200401761
23.12.2004 DK 200402004
09.02.2005 DK 200500196
13.04.2005 DK 200500534
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FENOFIBRAT UND ATORVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FENOFIBRATE AND ATORVASTATIN*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU FENOFIBRATE ET DE L'ATORVASTATINE*
(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 VANLØSE, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 LYNGBY, DK
(74) Joersboe, Anne-Marie Charlotte H., et al, LifeCycle Pharma A/S Kogle Allé 4, 2970 Harsholm, DK
(51) **A61K 9/14** (11) **1 804 769 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/216**
A61K 31/40 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05789004.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/050001 03.10.2005
(87) WO 2006/037344 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DK 200401506
15.11.2004 DK 200401761
23.12.2004 DK 200402004
09.02.2005 DK 200500196
13.04.2005 DK 200500534
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FENOFIBRAT UND ATORVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FENOFIBRATE AND ATORVASTATIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU FENOFIBRATE ET DE L'ATORVASTATINE*
(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 VANLØSE, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 LYNGBY, DK
(74) Joersboe, Anne-Marie Charlotte H., et al, LifeCycle Pharma A/S Kogle Allé 4, 2970 Harsholm, DK

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 804 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798130.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033315 15.09.2005
(87) WO 2006/032043 2006/12 23.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 15.09.2004 US 609971 P
(54) • *GLEITFÄHIGE VERBINDUNGEN FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN MIT HYDROPHILEN POLYMERNEN*
• *LUBRIFICIOUS COMPOUNDS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS USING HYDROPHILIC POLYMERS*
• *COMPOSES LUBRIFIANTS POUR APPLICATIONS BIOMÉDICALES AU MOYEN DE POLYMERES HYDROPHILES*
(71) Foster Corporation, 45 Ridge Road, Putnam, CT 06260, US
(72) ACQUARULO, Lawrence A., Jr., Lisbon, Connecticut 06351, US
O'NEIL, Charles J., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
NILAJKAR, Amar S., Putnam, Connecticut 06260, US
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 804 771 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/22**
A61K 9/48 **C07D 233/64**
C07B 55/00 **A61F 2/00**

C07C 51/487

- (25) En (26) En
(21) 05814857.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038664 27.10.2005
(87) WO 2006/050002 2006/19 11.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.10.2004 US 622689 P
23.12.2004 US 638178 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN VERABREICHUNG PHARMAZEUTISCH AKTIVER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION CONTROLLEE DE COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., Apex, NC 27523, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/14** → (51) **A61K 31/35**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 804 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769116.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003077 08.08.2005
(87) WO 2006/016125 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417939
12.08.2004 GB 0417942
(54) • *DURCH SCHMELZEXTRUSION HERGESTELLTES GRANULAT MIT EINEM NSAID UND EINEM ZUCKERALKOHOL*
• *GRANULES COMPRISING A NSAID AND A SUGAR ALCOHOL MADE BY MELT EXTRUSION*
• *GRANULES COMPOSES DE <<A AINS>> ET D'UN POLYOL FABRIQUE PAR EXTRUSION DE MATIERE FONDUE*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) SHERRY, Robert, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 9/16 (11) **1 804 773 A2***
A61K 9/50 **A61K 9/51**

- (25) En (26) En
(21) 05825096.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004007 24.10.2005
(87) WO 2006/046155 2006/18 04.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 25.10.2004 US 621729 P
24.05.2005 US 684307 P
(54) • *BELADBBARE POLYPHOSPHAZENHALTIGE TEILCHEN FÜR THERAPEUTISCHE UND/ ODER DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *LOADABLE POLYPHOSPHAZENE-COMPRISING PARTICLES FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC APPLICATIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING THE SAME*
 - *PARTICULES POLYMERES CHARGEABLES POUR DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET/OU DIAGNOSTIQUES ET METHODE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES PARTICULES*
- (71) Polyzenix GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) HARDER, Philipp, 69121 Heidelberg, DE
FRITZ, Olaf, 69434 Hirschhorn, DE
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 804 774 A1***
A61J 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05782803.0 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009761 10.09.2005
(87) WO 2006/029787 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265216
- (54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTEN*
• *DISINTEGRATING BUCCAL TABLETS*
• *COMPRIMES BUCCAUX SE DESINTEGRANT*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAKIGUCHI, Yoshitomi, Kawabe-gun, Hyogo-ken, JP
YOKOTA, Kunihiko, Suita-shi, Osaka-fu, JP
TANABE, Mitsunori, Senboku-gun, Osaka-fu, JP
KAJIURA, Tomoyoshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
TANAKA, Tadaaki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP

(51) **A61K 9/20** (11) **1 804 775 A2***
A61K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 05803239.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035122 29.09.2005
(87) WO 2006/039454 2006/15 13.04.2006
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2004 US 955556
- (54) • *EDITOR FÜR TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN*
• *TECHNICAL SPECIFICATION EDITOR*
• *EDITEUR DE SPECIFICATIONS TECHNIQUES*
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) SANDOVAL, William, Streamwood, IL 60107, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/66 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/68 → (51) **A61K 31/35**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 804 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814850.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033329 15.09.2005
(87) WO 2006/039129 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615140 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN, POLYMERGERÜSTE UND VERBUNDGERÜSTE*
• *METHODS FOR MAKING AND USING COMPOSITES, POLYMER SCAFFOLDS, AND COMPOSITE SCAFFOLDS*
• *PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE COMPOSITES, D'ECHAFAUDAGES POLYMERES, ET D'ECHAFAUDAGES COMPOSITES*
- (71) Cytos Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
- (72) RILEY, Susan, Lynn, San Diego, California 92121, US
TAI, Joseph, San Diego, California 92121, US
DABKOWSKI, Rhiannon, San Diego, California 92121, US
MOSER, Rodney, San Diego, California 92121, US
HEDRICK, Marc, Encinitas, California 92024, US
MOSELEY, Timothy, Alexander, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 804 777 A1***
A61K 31/196

- (25) En (26) En
(21) 05816335.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038090 20.10.2005
(87) WO 2006/047365 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620706 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DICLOFENAC*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DICLOFENAC*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU DICLOFENAC*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) MEYER, Stephan, CH-1219 Genève, CH
RAULT, Isabelle, F-01170 Segny, FR
SCHOBEL, Alexander, Mark, Whitehouse Station, NJ 08889, US
SLOMINSKI, Greg, Elmwood, NE 68349, US
SPENCER, Gavin, Murray, F-06330 Ruquefort Les Pins, FR

- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/70 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 804 778 A1***
A61K 31/195 **A61K 31/216**
A61P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 05799213.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010975 12.10.2005
(87) WO 2006/042679 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050952
03.11.2004 US 624590 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES BETA-3-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BESCHWERDEN DER PROSTATA UND DES UNTEREN UROGENITALTRAKTS*
• *USE OF A BETA-3 AGONIST FOR TREATING COMPLAINTS OF THE PROSTATE AND THE LOWER UROGENITAL TRACT*
• *UTILISATION D'UN AGONISTE BETA 3 POUR TRAITER DES DOULEURS DE LA PROSTATE ET DU TRACTUS URO-GENITAL INFÉRIEUR*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) MICHEL, Martin Christian, NL-1071 ED Amsterdam, NL
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 804 779 A1***
A61K 31/436 **A61K 31/445**
A61P 15/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05818897.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039836 21.10.2005
(87) WO 2006/050461 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622917 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES MTO-INHIBITORS BEI DER BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTER-LEIOMYOMEN*
• *USE OF AN MTOR INHIBITOR IN TREATMENT OF UTERINE LEIOMYOMA*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR MTOR DANS LE TRAITEMENT DE LEIOMYOMES UTERINS*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) RUFFOLO, Robert, R., Jr., Spring City, Pennsylvania 19475, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 804 780 A1***
A61P 7/06 **A61P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05857293.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001490 29.09.2005
(87) WO 2006/086871 2006/34 24.08.2006
(30) 01.10.2004 US 614478 P

- (54) • MITTELKETTIGE FETTALKOHOLE ALS BLUTBILDUNGSSTIMULATOREN
• MEDIUM-CHAIN LENGTH FATTY ALCOHOLS AS STIMULATORS OF HEMATOPOIESIS
• ALCOOLS GRAS DE LONGUEUR DE CHAÎNE MOYENNE EN TANT QUE STIMULATEURS DE L'HEMATOPOIESE
- (71) Prometic Biosciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Quebec H4P 2L7, CA
- (72) PENNEY, Christopher, Quebec H8Z 3K7, CA
GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA
BARABE, Jean, Montreal, Quebec H1X 3J1, CA
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 31/121** (11) **1 804 781 A1***
A61K 31/122 **A61K 31/343**
A61K 31/353 **A61K 31/404**
A61K 31/47 **C07C 49/255**
C07C 49/553 **C07C 49/533**
C07D 209/32 **C07D 215/14**
C07D 307/80 **C07D 311/58**

- (25) En (26) En
(21) 05788982.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/003817 05.10.2005
(87) WO 2006/037996 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616193 P
24.02.2005 US 656426 P
11.08.2005 US 707239 P
- (54) • NEUE CYCLISCHE UND ACYCLISCHE PROPENONE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN
• NOVEL CYCLIC AND ACYCLIC PROPENONES FOR TREATING CNS DISORDERS
• NOUVELLES PROPENONES CYCLIQUES ET ACYCLIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC
- (71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, 61130 Nidderau, DE
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
TRIFANOVA, Dina, LV-1055 Riga, LV
ZEMRIBO, Ronalds, LV-2008 Jurmala, LV
DANYSZ, Wojciech, 61130 Nidderau, DE
HENRICH, Markus, 35582 Wetzlar, DE
WEIL, Tanja, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/121****A61K 31/137** → (51) **C07C 271/12**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 804 782 A1***
A61P 1/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05812243.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037161 18.10.2005
(87) WO 2006/044741 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620255 P

- (54) • VERWENDUNG VON (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENSÄURE-(4'-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-AMID ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARM-ERKRANKUNGEN
• USE OF (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOIC ACID-(4'-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-AMIDE FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• EMPLOI DU (4'-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)AMIDE DE L'ACIDE (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOIQUE DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS ABDOMINALES INFLAMMATOIRES

- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

- (72) SCHEYER, Richard, D., Branchburg, NJ 08876, US

- (74) STYREN, Scot, D., Niantic, CT 06357, US

- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/34****A61K 31/165** → (51) **C07C 233/05****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/17** → (51) **C07C 335/12****A61K 31/18** → (51) **C07C 335/12**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 804 783 A1***
A61K 45/06 **A61P 17/10**
A61K 31/167 **A61K 31/401**
A61K 31/365 **A61K 31/194**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
(21) 05803756.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012344 20.10.2005
(87) WO 2006/045640 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 US 620564 P
13.12.2004 US 9024

- (54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON ADAPALEN BEI AKNE-SUBSTITUTIONSTHERAPIE
• METHOD OF USING ADAPALENE IN ACNE MAINTENANCE THERAPY
• PROCÉDE D'UTILISATION D'ADAPALENE DANS LE TRAITEMENT D'ENTRETIEN DE L'ACNE

- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR

- (72) ARSONNAUD, Stéphane, West Windsor, US
SOTO, Pascale, F-06600 Antibes, FR

- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/68****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/195** → (51) **C07C 233/05**

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 804 784 A1***
A61P 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05794522.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004038 20.10.2005
(87) WO 2006/046007 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423927
(54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN

- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

- (72) BREW, John, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BANNISTER, Robin Mark, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 804 785 A2***
C07C 323/52 **C07D 271/08**

- (25) En (26) En
(21) 05848746.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038316 24.10.2005
(87) WO 2006/049941 2006/19 11.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 27.10.2004 US 622644 P

- (54) • DIARYL-HARNSTOFFE ALS CB1-ANTAGONISTEN

- DIARYL UREAS AS CB1 ANTAGONISTS
• DIARYL UREES, ANTAGONISTES DU CB1

- (71) NEUROGEN CORPORATION, Patent Department, 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405, US

- (72) HUTCHISON, Alan J., Madison, Connecticut 06443, US

- YUAN, Jun, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/196** → (51) **C07C 311/21****A61K 31/216** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/216** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/33** → (51) **C07D 487/08****A61K 31/337** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 804 786 A2***
A61K 31/38 **A61K 31/40**
A61K 31/165

- (25) En (26) En
(21) 05802540.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034890 29.09.2005
(87) WO 2006/039356 2006/15 13.04.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.09.2004 US 613817 P
(54) • SUBSTITUIERTE N-ARYL-9-OXO-9H-FLUORENE-1-CARBOXAMIDE UND ANALOGA ALS AKTIVATOREN VON CASPASEN UND APOPTOSE-AUSLÖSERN

- *SUBSTITUTED N-ARYL-9-OXO-9H-FLUORENE-1-CARBOXAMIDES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS*
 - *N-ARYL-9-OXO-9H-FLUORENE-1-CARBOXAMIDES SUBSTITUES ET ANALOGUES UTILISES COMME ACTIVATEURS DES CASPASES ET INDUCTEURS DE L'APOPTOSE*
- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KEMNITZER, William, E., California 92127, US
CAI, Sui Xiong, California 92130, US
DREWE, John, A., CA 92009, US
SIRISOMA, Nilantha, Sudath, California 92122, US
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/121****A61K 31/343** → (51) **C07D 307/91**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 804 787 A2***
A61K 9/68 **A61K 8/00**
A61K 8/97 **A61K 9/00**
A61K 47/00 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 05810437.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037936 19.10.2005
(87) WO 2006/045056 2006/17 27.04.2006
(88) 01.02.2007
(30) 19.10.2004 US 620163 P
- (54) • *FLAVONOIDZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ORALER ERKRANKUNGEN*
• *FLAVONOID COMPOSITION FOR TREATING ORAL DISEASES*
• *COMPOSITION FLAVONOIDE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, Washington 98516, US
- (72) JIA, Qi, Olympia, WA 98502, US
ZHAO, Yuan, Olympia, WA 98502, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/121****A61K 31/353** → (51) **C07D 311/60**

- (51) **A61K 31/355** (11) **1 804 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804939.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038301 24.10.2005
(87) WO 2006/047475 2006/18 04.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 25.10.2004 US 622213 P
19.11.2004 US 629695 P
11.03.2005 US 660904 P
18.04.2005 US 672405 P
- (54) • *DETEKTION UND ANALYSE VON OPHTHALMISCH RELEVANTEN, FLUORESZIERENDEN MOLEKÜLEN*
• *DETECTION AND ANALYSIS OF OPHTHALMICALLY-RELEVANT FLUORESCENT MOLECULES*

- *DETECTION ET ANALYSE DE MOLECULES FLUORESCENTES RELATIVES A L'OPHTHALMOLOGIE*
- (71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33619, US
- (72) MATA, Nathan L., La Jolla, CA 92037, US
WIDDER, Kenneth, Widder, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LICHTER, Jay, San Diego, CA 92130, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/192****A61K 31/365** → (51) **C07D 313/00****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/34**

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 804 789 A2***
A01N 45/00 **C07D 215/04**
- (25) En (26) En
(21) 05802853.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034075 23.09.2005
(87) WO 2006/044107 2006/17 27.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 19.10.2004 US 619969 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRÄEKLAMPSIE BEIM MENSCHEN MIT RESIBUFAGENIN*
• *METHOD OF TREATING HUMAN PREECLAMPSIA EMPLOYING RESIBUFAGENIN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA PREECLAMPSIE HUMAINE DANS LAQUELLE EST UTILISEE DE LA RESIBUFAGENINE*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue., TB 32, New Orleans, LA 70112, US
- (72) PUSCHETT, Jules B., New Orleans, Louisiana 70130, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/14****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/34****A61K 31/40** → (51) **C07D 211/34****A61K 31/40** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/401** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/404** → (51) **A61K 31/121****A61K 31/404** → (51) **C07D 277/54****A61K 31/41** → (51) **C07D 285/12**

- (51) **A61K 31/416** (11) **1 804 790 A2***
A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05824291.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038825 27.10.2005
(87) WO 2006/050045 2006/19 11.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.10.2004 US 623755 P

- (54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER JUN-N-TERMINALEN KINASE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMATÖSER RETINOPATHIE UND AUGENLEIDEN*
• *USE OF INHIBITORS OF JUN N-TERMINAL KINASES FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMATOUS RETINOPATHY AND OCULAR DISEASES*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE JUN N-TERMINAL KINASES POUR LE TRAITEMENT DE LA RETINOPATHIE GLAUCOMATEUSE ET DE MALADIES OCULAIRES*
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hünenberg, CH
- (72) PANG, Iok-hou, Grand Prairie, Texas 75052, US
CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/4162 (11) **1 804 791 A1***
C07D 471/04 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05810125.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (86) US 2005/037635 18.10.2005
(87) WO 2006/049880 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622641 P
- (54) • *TETRAHYDRO PYRIDINYL PYRAZOLE CANNABINOID MODULATOREN*
• *TETRAHYDRO PYRIDINYL PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *AGENTS RÉGULATEURS DE CANNABINOÏDES DE TYPE TÉTRAHYDROPYRIDINYL PYRAZOLE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
PAN, Meng, Neschanic Station, New Jersey 08853, US
WACHTER, Michael, P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4184 (11) **1 804 792 A1***
A61K 31/5025 **C07D 487/04**
C07D 235/08 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05808906.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033738 20.09.2005
(87) WO 2006/034312 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611646 P
- (54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMER VON STEAROYL-COA-DESATURASE (SCD)*
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF STEAROYL-COA-DESATURASE (SCD)*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE STEAROYL-COA DESATURASE (SCD)*
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA

- (72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
FU, Jian-Min, British Columbia V3E 3B6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
SADALAPURE, Kashinath, Edmonton, Alberta T6L 3M1, CA
CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia, V3N 1K5, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/16****A61K 31/42** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/42** → (51) **C07D 235/16****A61K 31/423** → (51) **C07D 263/56**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 804 793 A2***
C07D 271/06 **C07D 413/12**
- (25) En (26) En
(21) 05812359.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037652 18.10.2005
(87) WO 2006/047195 2006/18 04.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 22.10.2004 US 621313 P
- (54) • 2-(ARYL)AZACYCLYMETHYL-CARBOXYLATE, SULFONATE, PHOSPHONATE, PHOSPHINATE UND HETEROZYKLEN ALS S1P-REZEPTORAGONISTEN
• 2-(ARYL)AZACYCLYMETHYL CARBOXYLATES, SULFONATES, PHOSPHONATES, PHOSPHINATES AND HETEROCYCLES AS S1P RECEPTOR AGONISTS
• CARBOXYLATES, SULFONATES, PHOSPHONATES, PHOSPHINATES 2-(ARYL) AZACYCLYMETHYLE ET HETEROCYCLES UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS S1P
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) HALE, Jeffrey John, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 38/00****A61K 31/425** → (51) **C07C 233/05****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/54****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/433** → (51) **C07D 235/16****A61K 31/435** → (51) **A61K 31/542****A61K 31/436** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4365** → (51) **C07D 519/00****A61K 31/437** → (51) **A61K 31/542****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **G01N 33/48****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/438** (11) **1 804 794 A2***
C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 05812233.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036752 12.10.2005
(87) WO 2006/044497 2006/17 27.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 13.10.2004 US 618420 P
- (54) • SPIROPIPERIDIN-VERBINDUNGEN ALS BETA-SECRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
• SPIROPIPERIDINE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• COMPOSES DE SPIROPIPERIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE BETA-SECRETASE EN VUE DU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BARROW, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCWHERTER, Melody, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
NEILSON, Lou, Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Zhi-Qiang, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Wenjin, South San Francisco, CA 94080, US
LU, Wanli, South San Francisco, CA 94080, US
FAHR, Bruce, South San Francisco, CA 94080, US
RITTLE, Kenneth, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 804 795 A2***
A01N 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05800096.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034763 22.09.2005
(87) WO 2006/034510 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006

- (30) 22.09.2004 US 612369 P
22.09.2004 US 612323 P
13.01.2005 US 35308
13.01.2005 US 35328
13.01.2005 US 35231
26.05.2005 US 684684 P
21.09.2005 US 232724
- (54) • ENANTIOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CICLETANIN, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANDEREN MITTELN, ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• ENANTIOMERIC COMPOSITIONS OF CICLETANINE, ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS, FOR THE TREATMENT OF DISEASE
• COMPOSITIONS ENANTIOMERES DE CICLETANINE, SEULES OU COMBINEES A D'AUTRES AGENTS, UTILISEES A DES FINS THERAPEUTIQUES
- (71) Cornett, Glen, 3407 Janice Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) PAGE, Jim, Laramie, WY 82072, US
CORNETT, Glenn, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/02****A61K 31/4406** → (51) **C07C 311/21****A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/444**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **1 804 796 A2***
C07D 401/06
- (25) En (26) En
(21) 05804433.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033891 20.09.2005
(87) WO 2006/041636 2006/16 20.04.2006
(88) 15.06.2006
(30) 08.10.2004 US 962099
- (54) • AMINOSUBSTITUIERTE ARYLOXYBENZYLPIPERIDIN-DERIVATE
• AMINO SUBSTITUTED ARYLOXYBENZYLPIPERIDINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ARYLOXYBENZYLPIPERIDINE AMINO-SUBSTITUES
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ 07450, US
CHEN, Chien-An, Flushing, NY 11354, US
JIANG, Yu, Jersey City, NJ 07307, US
LU, Kai, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
ANDERSEN, Kim, 2830 Virum, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundback A/S Corporate Patents and Trademark Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/02****A61K 31/4433** → (51) **C07D 213/02****A61K 31/4439** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/16**

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 804 797 A1***
A61K 31/4418 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/502**
A61K 31/506 **A61K 31/517**
A61K 31/5377 **A61K 31/5415**
A61P 3/10 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 43/00**
C07D 213/64 **C07D 401/04**

C07D 401/14 C07D 471/04	C07D 417/04
(25) En (21) 05800304.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 28.10.2005 (86) JP 2005/020241 28.10.2005 (87) WO 2006/046774 2006/18 04.05.2006 (30) 29.10.2004 JP 2004315553 (54) • VERWENDUNG EINER PYRIDIN-VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLÄSIONEN • USE OF A PYRIDINE COMPOUND FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SKIN LESIONS • EMPLOI D'UN DÉRIVÉ DE PYRIDINE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CUTANÉES
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP	
(72) TAKAGI, Tamotsu, TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP NAOTSUKA, Atsuko, TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 54185 05, JP	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A61K 31/445 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/445 → (51) C07C 233/05	
A61K 31/451 → (51) C07D 211/34	
(51) A61K 31/4545 (11) 1 804 798 A2*	
(25) En (21) 05812168.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 30.09.2005
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/035449 30.09.2005	
(87) WO 2006/041769 2006/16 20.04.2006	
(30) 05.10.2004 US 616064 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTANZMISSBRAUCH UND SUCHT • METHODS FOR THE TREATMENT OF SUBSTANCE ABUSE AND ADDICTION • PROCEDES DE TRAITEMENT D'UN ABUS D'UNE SUBSTANCE D'UNE ADDICTION A CETTE SUBSTANCE	
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) BRISTOW, Linda, Rahway, NJ 070065-0907, US FONG, Tung, M., Rahway, NJ 07065-0907, US MORSE, Andrew, C., Rahway, NJ 07065-0907, US	
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61K 31/455 → (51) A61K 39/395	
A61K 31/47 → (51) A61K 31/121	
A61K 31/47 → (51) C07D 401/06	
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/444	
A61K 31/472 → (51) C07D 277/54	

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/444	
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4745 → (51) G01N 33/48	
A61K 31/495 → (51) A01N 43/58	
A61K 31/495 → (51) C07C 233/05	
A61K 31/496 → (51) C07D 211/34	
A61K 31/496 → (51) C07D 295/22	
A61K 31/4965 → (51) A61K 38/00	
A61K 31/4965 → (51) C07D 295/22	
A61K 31/4985 → (51) C07D 295/22	
A61K 31/4985 → (51) C07D 519/00	
(51) A61K 31/501 (11) 1 804 799 A2*	
A61P 3/00 A61P 3/10 A61P 1/06 C07D 237/00	A61P 3/04 A61P 3/06 C07D 403/00
(25) En (21) 05857721.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.09.2005
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/033801 20.09.2005	
(87) WO 2006/101521 2006/39 28.09.2006	
(88) 28.12.2006	
(30) 20.09.2004 US 611643 P	
(54) • HETEROZYKLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS STEAROYL-COA-DESATURASE-INHIBITOREN • HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE AS STEAROYL-COA DESATURASE INHIBITORS • DERIVES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES	
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA	
(72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, BC V5E 2T6, CA ZHANG, Zaihui, Vancouver, BC V6L 2N9, CA FU, Jian-Min, Coquitlam, BC V3E 3B6, CA RAINA, Vandna, Burnaby, BC V5E 3G4, CA SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, BC V5H 4N8, CA KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, BC V5E 2E1, CA CHAKKA, Nagasree, Burnaby, BC V5E 2E1, CA LIU, Shifeng, Port Coquitlam, BC V3C 6E8, CA SUN, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA HOU, Duanjie, Burnaby, BC V3N 1K5, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
A61K 31/502 → (51) A61K 31/444	
A61K 31/5025 → (51) A61K 31/4184	
A61K 31/505 → (51) C07D 239/42	
A61K 31/505 → (51) C07D 401/04	
(51) A61K 31/506 (11) 1 804 800 A1*	
A61P 25/28 A61P 35/00	A61P 35/00

(25) En (21) 05793868.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.10.2005
HR	
(86) AU 2005/001602 17.10.2005	
(87) WO 2006/042362 2006/17 27.04.2006	
(30) 18.10.2004 US 619744 P	
(54) • VERWENDUNG VON 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-(4-METHYL-3-(4-(PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL)-BENZAMID ZUR HEMMUNG DES TYROSINKINASEREZEPTORS C-FMS • USE OF 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-Y4-METHYL-3-(4-(PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL-BENZAMIDE TO INHIBIT THE TYROSINE KINASE RECEPTOR C-FMS • INHIBITION DU RÉCEPTEUR À TYROSINE KINASE C-FMS À L'AIDE DU 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-Y4-METHYL-3-(4-(PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL-BENZAMIDE	
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU	
(72) DEWAR, Andrea, Louis, Kensington, S.A. 5068, AU HUGHES, Timothy, Peter, Kensington Gardens, S.A. 5068, AU LYONS, Alan, Bruce, Glengowrie, S.A. 5044, AU	
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
(51) A61K 31/506 (11) 1 804 801 A2*	
(25) En (21) 05813747.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 13.10.2005
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/036770 13.10.2005	
(87) WO 2006/044509 2006/17 27.04.2006	
(88) 17.08.2006	
(30) 15.10.2004 US 619116 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSSCHÄDEN • METHODS OF TREATING VASCULAR INJURIES • PROCEDE POUR TRAITER DES LESIONS VASCULAIRES	
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US	
(72) LING, Leona, E., Winchester, MA 01890, US FU, Kai, Malden, MA 02148, US GILL, Alan, Reading, MA 01867, US GOTWALS, Philip, J., Needham, MA 02492, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A61K 31/506 → (51) A61K 31/192	
A61K 31/506 → (51) A61K 31/444	
A61K 31/506 → (51) A61K 31/517	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/513 → (51) A61K 39/395	
(51) A61K 31/517 (11) 1 804 802 A2*	
A61K 31/506 A61K 41/00	A61P 35/00
(25) En (26) En	

(21) 05786268.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) GB 2005/003673 23.09.2005
(87) WO 2006/035204 2006/14 06.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 27.09.2004 GB 0421438
01.04.2005 GB 0506726

(54) • *KOMBINATION AUS ZD6474 UND IMATI-NIB*
• *COMBINATION COMPRISING ZD6474 AND AN IMATINIB*
• *COMBINAISON COMPRENANT DU ZB6474 ET UN IMATINIB*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU

(72) WEDGE, Stephen Robert AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,
GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/69**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/52 → (51) **C07H 19/16**

A61K 31/522 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/535 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/444**

(51) **A61K 31/542** (11) **1 804 803 A2***
A61K 31/437 **A61K 31/435**

(25) En (26) En
(21) 05815083.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039442 28.10.2005
(87) WO 2006/050351 2006/19 11.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 28.10.2004 US 623444 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS HEDGEHOG-WEGMODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS HEDGEHOG PATHWAY MODULATORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS SERVANT DE MODULATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION HEDGEHOG*

(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road,
Hamilton, HM 11, BM
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US

(72) WU, Xu, San Diego, CA 92130, US
DING, Sheng, San Diego, CA 92122, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 804 804 A2***
A61P 25/00 **C07D 267/02**

(25) En (26) En
(21) 05801120.6 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034015 21.09.2005
(87) WO 2006/034414 2006/13 30.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.09.2004 US 611849 P
19.04.2005 US 673198 P

(54) • *LOXAPIN-ANALOGA UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *LOXAPINE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES DE LOXAPINE ET METHODES D'UTILISATION*

(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington
MA 02421, US

(72) EDGAR, Dale, M., Wayland, MA 01778, US
HANGAUER, David, G., East Amherst, NY
14051, US

SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481,
US
SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742,
US

WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/55 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/557 → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 804 805 A2***

(25) En (26) En
(21) 05801901.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035864 04.10.2005
(87) WO 2006/041941 2006/16 20.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 04.10.2004 US 615979 P

(54) • *VERWENDUNG VON AROMATASE-HEM-MERN ZUR BEHANDLUNG EINER EILEI-TERSCHWANGERSCHAFT*
• *USE OF AROMATASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ECTOPIC PREG-NANCY*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS D'AROMA-TASE POUR LE TRAITEMENT DE LA GROSSESSE ECTOPIQUE*

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, Office of the
General Counsel 4249 Faculty Administration
Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202,
US
MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION,
600 University Avenue, Toronto, Ontario
M5G 1X5, CA

(72) MITWALLY, Mohamed F. M., Bloomfield
Hills, MI 48301, US
DIAMOND, Michael P., Grosse Pointe
Shores, MI 48236, US
CASPER, Robert F., Toronto, Ontario M4W
1T7, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins &
Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **A61K 31/56** (11) **1 804 806 A2***
A61K 31/12

(25) En (26) En
(21) 05806820.6 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031447 02.09.2005
(87) WO 2006/029040 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606678 P
27.01.2005 US 45181

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUM ERHÖHTEN ABBAU VON NUK-LEARREZEPTOR-TRANSKRIPTIONSFAK-TOREN UND VERWENDUNGEN DAMIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING DEGRADATION OF NUCLEAR RECEPTOR TRANSCRIPTION FACTORS AND USES THEREOF*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A AMELIORER LA DEGRADATION DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION DE RECEPTEUR NUCLEAIRE ET UTILISA-TIONS CORRESPONDANTES*

(71) AndroScience Corporation, 11175 Flintkote
Avenue, Suite F, San Diego, CA 92121, US

(72) SHIH, Charles C.Y. c/o ANDROSCIENCE
CORPORATION, San Diego, CA 92121, US
SU, Ching-Yuan c/o ANDROSCIENCE COR-
PORATION, San Diego, CA 92121, US

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/56 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/56 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/60 → (51) **A01N 43/58**

(51) **A61K 31/65** (11) **1 804 807 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851251.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/038410 24.10.2005
(87) WO 2006/060084 2006/23 08.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 28.10.2004 US 622859 P

(54) • *GEMEINSAME ABGABE VON TIGECYCLIN UND DIGOXIN*
• *COADMINISTRATION OF TIGECYCLINE AND DIGOXIN*
• *CO-ADMINISTRATION DE TIGECYCLINE ET DE DIGOXINE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US

(72) RAIBLE, Donald, G., Devon, Pennsylvania
19333, US
MURALIDHARAN, Gopal, Bangalore 560
070, IN

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Hunter-
combe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 804 808 A1***
A61P 9/10 **A61L 27/40**
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 05850113.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001471 26.09.2005
(87) WO 2006/056038 2006/22 01.06.2006
(30) 24.09.2004 US 612710 P

- (54) • *PYRIDOXAL-5-PHOSPHAT UND STENT ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ATHEROSKLEROSE UND RESTE-NOSE*
- *PYRIDOXAL-5-PHOSPHATE AND STENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND RESTENOSIS*
- *PYRIDOXAL-5-PHOSPHATE ET STENT DESTINES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET DE LA RESTENOSE*
- (71) Medicure International Inc., 2nd Street, Hometown Saint James, BB
- (72) ZETTLER, Marjorie, Winnipeg, Manitoba R3L 0A8, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/69** (11) **1 804 809 A2***
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05857727.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037324 18.10.2005
(87) WO 2006/110175 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.10.2004 US 619844 P
- (54) • *KOMBINIERTE BEHANDLUNG MIT BORTEZOMIB UND EINEM REZEPTORKINASE-INHIBITOR EINES EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTORS*
- *COMBINED TREATMENT WITH BORTEZOMIB AND AN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR KINASE INHIBITOR*
- *TRAITEMENT COMBINANT LE BORTEZOMIB ET UN INHIBITEUR DES KINASES DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (71) Piperdi, Bilal, Simonds-Sinon regional cancer center 275 Nichols Road, Fitchburg MA 01420, US
- (72) Piperdi, Bilal, Fitchburg MA 01420, US
- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 804 810 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05807269.5 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035790 03.10.2005
(87) WO 2006/039709 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615472 P
26.10.2004 US 622332 P
- (54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON GLYCOSAMINOGLYKANEN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
- *METHODS USING GLYCOSAMINOGLYCANS FOR THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
- *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIE RENALE METTANT EN OEUVRE DES GLYCOSAMINOGLYCANES*
- (71) Keryx Biopharmaceuticals, Inc., 750 Lexington Avenue, Suite 26, New York, NY 10022, US
- (72) SPERO, Michael, 97289 Jerusalem, IL
- WEISS, Michael, S., New York, NY 10022, US
- KOPP, Jeffrey, B., Bethesda, MD 20817, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 804 811 A2***
C07H 19/00 **C07H 19/048**
- (25) En (26) En
(21) 05813010.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034786 26.09.2005
(87) WO 2006/037028 2006/14 06.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 24.09.2004 US 613085 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIREN, PESTIVIREN UND HEPACIVIREN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING FLAVIVIRUSES, PESTIVIRUSES AND HEPACIVIRUS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES FLAVIVIRUS, DES PESTIVIRUS ET DES HEPACIVIRUS*
- (71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, US
- GOSSELIN, Gilles, Montpellier, FR
- STORER, Richard, Kent CT20 2JE, GB
- EGAN, James, Kensington, MA 20895, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/7042 → (51) A61K 31/7052

- (51) **A61K 31/7052** (11) **1 804 812 A2***
A61K 31/7042 **C07H 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 05851224.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037224 17.10.2005
(87) WO 2006/065335 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.10.2004 US 620743 P
09.02.2005 US 651366 P
- (54) • *FLUORIERTE PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-NUKLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG RNA-ABHÄNGIGER RNA-VIRUSINFESTIONEN*
- *FLUORINATED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE NUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL INFECTION*
- *NUCLEOSIDES DE PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE FLUORES DESTINES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS RIBOVIRALES DEPENDANTES DE L'ARN*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
- OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LEONE, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
- DURETTE, Philippe, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16**A61K 31/722 → (51) A01N 25/34**

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 804 813 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802552.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034790 27.09.2005
(87) WO 2006/037031 2006/14 06.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 27.09.2004 US 613301 P
17.05.2005 US 681855 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
- *FORMULATIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Valentis, Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) REDDINGTON, John, Joseph, Burlingame, CA 94010, US
- THIESSE, Mary, L., Burlingame, CA 94010, US
- PIESLAK, Isabella, Atherton, CA 94027, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 33/42** (11) **1 804 814 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05798295.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034035 21.09.2005
(87) WO 2006/034420 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611840 P
- (54) • *MEHRZWECK-ZUSAMMENSETZUNG AUS BIOLOGISCHEM MATERIAL*
- *MULTI-PURPOSE BIO-MATERIAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BIOMATERIAU POLYVALENTE*
- (71) Lally, Thomas Joseph, 603 Mallard Lane, Oak Brook, IL 60523, US
- (72) Lally, Thomas Joseph, Oak Brook, IL 60523, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 36/24** (11) **1 804 815 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05850780.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/004076 26.10.2005
(87) WO 2006/046156 2006/18 04.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 29.10.2004 US 623640 P
- (54) • *AUS RAUVOLFIA VOMITORIA UND CITRUS AURANTIIUM ISOLIERTER ANTIDIABETES-EXTRAKT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTI-DIABETIC EXTRACT ISOLATED FROM RAUVOLFIA VOMITORIA AND CITRUS AURANTIIUM, AND METHODS OF USING SAME*

- *EXTRAIT ANTI-DIABETIQUE ISOLE A PARTIR DE RAUVOLFIA VOMITORIA ET DE CITRUS AURANTIUM, ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) Campell-Tofte, Joan, Adolphsvej 10, 2820 Gentofte, DK
(72) Campell-Tofte, Joan, 2820 Gentofte, DK
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 816 A2***
A61K 38/04

- (25) En (26) En
(21) 05745357.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010152 25.03.2005
(87) WO 2005/094282 2005/41 13.10.2005
(88) 20.07.2006
(30) 26.03.2004 US 556565 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT KLORETAZIN(TM)*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING CLORETAZINE(TM)*
• *THERAPIE COMBINATOIRE COMPRENANT LA CLORETAZINE(TM)*
(71) Vion Pharmaceuticals, Inc., Four Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) KING, Ivan, North Haven, CT 06473, US
SZNOL, Mario, Woodbridge, CT 06525, US
BELCOURT, Michael, Wallingford, CT 06492, US
ZHENG, Li-Mou, Orange, CT 06477, US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 817 A2***
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 05795551.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030798 29.08.2005
(87) WO 2006/026604 2006/10 09.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 27.08.2004 US 605320 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *METHODS FOR PROMOTING WOUND HEALING*
• *MÉTHODES FAVORISANT LA GUÉRISON DE PLAIES*
(71) Advanced Viral Research Corp., 200 Corporate Boulevard South, Yonkers, NY 10701, US
Posner, Sari, 480 Elkhurst Place, Henderson NV 89012, US
(72) WILNER, Eli, Palm Beach, FL 33480, US
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 818 A1***
A01N 37/18

- (25) En (26) En
(21) 05797966.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033340 19.09.2005
(87) WO 2006/034121 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610936 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON ANGIOGENESE-INHIBITOREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER STEUERUNG VON EPILEPSIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE OF ANGIOGENESIS INHIBITORS IN THE PREVENTION AND/OR CONTROL OF EPILEPSY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'UTILISATION D'INHIBITEURS D'ANGIOGENESE DANS LA PREVENTION ET/OU LE CONTROLE DE L'EPILEPSIE*
(71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
(72) JENROW, Kenneth, A., Ferndale MI 48220, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 819 A2***
A61K 31/56

- (25) En (26) En
(21) 05802604.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035861 04.10.2005
(87) WO 2006/041939 2006/16 20.04.2006
(88) 03.05.2007
(30) 04.10.2004 US 615978 P
(54) • *VERWENDUNG VON AROMATASE-HEMMERN FÜR DIE ENDOMETRIALE VERDÜNNUNG BEI DER VORBEREITUNG VON CHIRURGISCHEN VERFAHREN AM ENDO-METRIUM UND UTERUS*
• *USE OF AROMATASE INHIBITORS FOR ENDOMETRIAL THINNING IN PREPARATION FOR SURGICAL PROCEDURES ON THE ENDOMETRIAL CAVITY AND UTERUS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS D'AROMATASE POUR AMINCISSEMENT ENDOMETRIQUE EN PREPARATION D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES SUR LA CAVITE ENDOMETRIQUE ET SUR L'UTERUS*
(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, Office of the General Counsel 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
(72) MITWALLY, Mohamed F.M., Bloomfield Hills, MI 48301, US
DIAMOND, Michael P., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US
CASPER, Robert F., Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 820 A2***
A61K 38/12 **C07K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 05806444.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036235 07.10.2005
(87) WO 2006/042152 2006/16 20.04.2006
(88) 18.05.2007
(30) 08.10.2004 US 617500 P
(54) • *VASOAKTIVE INTESTINALE POLYPEPTID-PHARMAZEUTIKA*

- *VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE PHARMACEUTICALS*
- *PRODUITS PHARMACEUTIQUES A BASE DE POLYPEPTIDES INTESTINAUX VASOACTIFS*

- (71) Forbes Medi-Tech (Research) Inc., 10931 N. Torrey Pines Road, Suite 108, La Jolla, CA 92037, US
(72) NESTOR, John, Encinitas, CA 92024, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 804 821 A2***
A61K 31/4965 **A61K 31/42**
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 05808364.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035191 30.09.2005
(87) WO 2006/039488 2006/15 13.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.10.2004 US 615412 P
(54) • *HCV NS3-NS4A PROTEASE-HEMMUNG*
• *HCV NS3-NS4A PROTEASE INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA PROTEASE NS3-NS4A DU VHC*
(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIN, Chao, Winchester, MA 01890, US
TAYLOR, William, P., Littleton, MA 01460, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 38/02** (11) **1 804 822 A1***
A61K 39/29 **C07K 14/18**

- (25) En (26) En
(21) 05794493.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054773 23.09.2005
(87) WO 2006/045677 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04450200
(54) • *HCV IMPFSTOFF FÜR CHRONISCHE HCV PATIENTEN*
• *HCV VACCINES FOR CHRONIC HCV PATIENTS*
• *VACCINS ANTI-VHC POUR PATIENTS ATTEINTS DU VHC CHRONIQUE*
(71) InterCell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) FRISCH, Jürgen, 35041 Marburg, DE
TAUBER, Erich, A-3424 Muchendorf a. d. Donau, AT
BÜRGER, Vera, A-1230 Vienna, AT
KLADE, Christoph, A-2700 Wr. Neustadt, AT
BUSCHLE, Michael c/o Glenmark Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
COHEN, Katherine, A-1070 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/087**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 804 823 A2***
A61K 38/13 **C07K 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 05798971.7 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033844 21.09.2005
(87) WO 2006/039164 2006/15 13.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.09.2004 US 614266 P
- (54) • *NEUE CYCLOSPORIN-ANALOGA UND IHRE PHARMAZEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *NOVEL CYCLOSPORIN ANALOGUES AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE LA CYCLOSPORINE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P. O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US
- (72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US
- YANG, Zhicai, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/00****A61K 38/13** → (51) **A61K 38/12****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 804 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816348.6 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035019 27.09.2005
(87) WO 2006/039400 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614597 P
18.10.2004 US 620086 P
- (54) • *FSH- UND FSH-REZEPTOR-MODULATOR-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG OSTEOKLASTISCHEN KNOCHENSCHWUNDES UND KNOCHEN-VERLUSTES BEI OSTEOPOROSE*
• *FSH AND FSH RECEPTOR MODULATOR COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING OSTEOCLASTIC BONE RESORPTION AND BONE LOSS IN OSTEOPOROSIS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES MODULANT LA FSH ET LE RECEPTEUR DE LA FSH, INHIBANT LA RESORPTION OSSEUSE OSTEOCLASTIQUE ET LES PERTES OSSEUSES DE L'OSTEOPOROSE*
- (71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6547, US
- (72) ZAIDI, Mone, Riverdale, NY 10471, US
- BLAIR, Harry C., Pittsburgh, PA 15261, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/00****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 804 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799859.3 (22) 26.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033828 26.09.2005
(87) WO 2006/036700 2006/14 06.04.2006
(88) 26.04.2007
(30) 28.09.2004 US 952065
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN AUSFÄLLEN IM STRIATUM ODER SUBSTANTIA NIGRA PARS COMPACTA*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL DEFICITS IN THE STRIATUM OR SUBSTANTIA NIGRA PARS COMPACTA*
• *TRAITEMENT DE DEFICITS NEUROLOGIQUES DANS LE STRIATUM OU LA SUBSTANCE NOIRE PARS COMPACTA*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) MESSINA, DARIN, J., SOMERVILLE, NJ 08876, US
- MISTRY, Sanjay, Bedminister, NJ 07921, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 804 826 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05802651.9 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034495 26.09.2005
(87) WO 2006/036919 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 952064
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN AUSFÄLLEN IN STRIATUM ODER SUBSTANTIA NIGRA PARS COMPACTA*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL DEFICITS IN THE STRIATUM OR SUBSTANTIA NIGRA PARS COMPACTA*
• *TRAITEMENT DE DEFICITS NEUROLOGIQUES DU STRIATUM OU DE LA SUBSTANTIA NIGRA PARS COMPACTA*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) MISTRY, Sanjay, Bedminister, NJ 07921, US
- MESSINA, Darin J., Somerville, NJ 08876, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/27** → (51) **C07K 14/61**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 804 827 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05775518.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026252 21.07.2005
(87) WO 2006/025976 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 929040
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR TREATING CANCER*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Allergan Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BRIN, Mitchell, F., Newport Beach, CA 92660, US

- DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/48** (11) **1 804 828 A2***
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 29/00 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 05801066.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IL 2005/001121 27.10.2005
(87) WO 2006/048862 2006/19 11.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 31.10.2004 IL 16494204
- (54) • *VERWENDUNG EINER PROTEASE ODER EINES PROTEASEHEMMERS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *THE USE OF A PROTEASE OR A PROTEASE INHIBITOR FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS*
• *UTILISATION D'UNE PROTEASE OU D'UN INHIBITEUR DE PROTEASE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) KOLLET, Orit, 52232 Ramat Gan, IL
- LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness Ziona, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 804 829 A1***
A61K 39/385 **C07K 14/705**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 05801716.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055668 31.10.2005
(87) WO 2006/045849 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623048 P
- (54) • *T-CADHERIN-ANTIGEN-ARRAYS UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *T-CADHERIN ANTIGEN ARRAYS AND USES THEREOF*
• *RESEAUX D'ANTIGENES DE LA T-CADHERINE ET UTILISATIONS*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (72) BACHMANN, Martin, 8472 Seuzach, CH
- SAUDAN, Philippe, CH-8422 Pfungen, CH
- TISSOT, Alain, 8049 Zürich, CH
- DIETMEIER, Klaus, CH-8048 Zürich, CH

(51) **A61K 39/00** (11) **1 804 830 A2***
C07K 14/47 **G01N 33/574**
C12Q 1/68 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05810233.6 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/031770 08.09.2005
(87) WO 2006/029176 2006/11 16.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 08.09.2004 US 607821 P
24.03.2005 US 664791 P
- (54) • *KREBS-HODEN-ANTIGENE*
• *CANCER-TESTIS ANTIGENS*
• *ANTIGENES DU CANCER DU TESTICULE*
- (71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

- CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
Cornell Business & Technology Park 20
Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New
York 14850, US
- MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER
CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY
10021, US
- (72) CHEN, Yao-Tseng, NY Hospital-Cornell
Medical Cntr, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, , US
OLD, Lloyd J., Ludwig Inst. Cancer
Research, New York, NY 10158, US
SIMPSON, Andrew J G., Ludwig Inst. Cancer
Research, New York, NY 10158, US
JONGENEEL, C. Victor, Ludwig Inst. Cancer
Research, CH-1015 Lausanne, CH
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 804 831 A2***
A61K 39/02 **A61K 39/385**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 05811815.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/032682 14.09.2005
(87) WO 2006/036550 2006/14 06.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 24.09.2004 US 949667
13.09.2005 US 223945
- (54) • *IMPFFSTOFFE AUF LISTERIA- UND LLO-BASIS*
• *LISTERIA-BASED AND LLO-BASED VAC-*
CINES
• *VACCINS À BASE DE LLO ET DE LISTÉRIA*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology
Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA
19143, US
SINGH, RESHMA, PHILADELPHIA, PA 19106,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 804 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816333.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035803 04.10.2005
(87) WO 2006/044205 2006/17 27.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 04.10.2004 US 615970 P
24.05.2005 US 684484 P
19.09.2005 US 718907 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-*
GEN ZUR NADELLOSEN ABGABE VON
MAKROMOLEKÜLEN
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR*
NEEDLESS DELIVERY OF MACROMO-
LECULES
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR*
APPORT SANS AIGUILLE DE MACROMO-
LÉCULES
- (71) Trinity Biosystems, Inc., 1455 Adams Drive,
Suite 1316 Menlo Business Park, Building
15, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) MRSNY, Randall, J., Los Altos Hills, CA
94022, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/085** (11) **1 804 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786253.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010199 20.09.2005
(87) WO 2006/032475 2006/13 30.03.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.09.2004 GB 0421079
22.09.2004 GB 0421078
22.09.2004 GB 0421081
22.09.2004 GB 0421082
15.02.2005 GB 0503143

- (54) • *IMMUNOGENE STAPHYLOKOKKEN-*
ZUSAMMENSETZUNGEN
• *STAPHYLOCOCCAL IMMUNOGENIC COM-*
POSITIONS
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES DE STA-*
PHYLOCOQUES

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western
Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN,
GB
Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither
Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) CASTADO, Cindy, GlaxoSmithKline Biologi-
cals SA, B-1330 Rixensart, BE
FISCHER, Gerald Walter, Biosynexus Incor-
porated, Gaithersburg, Maryland 20877, US
FOSTER, Simon James, The University of
Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
KOKAI-KUN, John Fitzgerald, Biosynexus
Incorporated, Gaithersburg, Maryland
20877, US
LECRENIER, Nicolas Pierre Fernand, Glaxo-
SmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixen-
sart, BE
LEES, Andrew, Biosynexus Incorporated,
Gaithersburg, Maryland 20877, US
MOND, James Jacob, Biosynexus Incorpo-
rated, Gaithersburg, Maryland 20877, US
NEYT, Cecile Anne, GlaxoSmithKline Biologi-
cals SA, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals
s.a., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property, 980 Great
West Road Brentford Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 804 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801788.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003494 28.10.2005
(87) WO 2006/046143 2006/18 04.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 29.10.2004 GB 0424092
- (54) • *IMUNOGENE BAKTERIELLE VESIKELN MIT*
ÄUSSERE MEMBRANPROTEINE
• *IMMUNOGENIC BACTERIAL VESICLES*
WITH OUTER MEMBRANE PROTEINS

- *VESICULES BACTERIENNES IMMUNOGE-*
NES COMPRENANT DES PROTEINES DE
LA MEMBRANE EXTERNE

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) ADU-BOBIE, Jeannette, Chiron SRL, I-53100
Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, Chiron SRL, I-53100
Siena, IT
NORAIS, Nathalie, Chiron SRL, I-53100
Siena, IT
FERRARI, Germano, Chiron SRL, I-53100
Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron SRL, I-53100 Siena,
IT
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 39/29 → (51) **A61K 38/02**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/385 → (51) **C07K 16/22**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 804 835 A2***
C12P 21/04 **C12P 21/06**
C12N 5/00 **C07K 14/715**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 05810409.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/032320 13.09.2005
(87) WO 2006/031689 2006/12 23.03.2006
(88) 06.07.2006
(30) 13.09.2004 US 608887 P
04.03.2005 US 658209 P
- (54) • *MULTIMERE KONSTRUKTE*
• *MULTIMERIC CONSTRUCTS*
• *COMPLEXES MULTIMERIQUES*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Mountain
Road, Framingham, Massachusetts 01701,
US
- (72) SCARIA, Abraham, Framingham, MA 01701,
US
PECHAN, Peter, Brookline, MA 02446, US
WADSWORTH, Samuel, Shewsbury, MA
01545, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 804 836 A2***
A61K 39/385 **A61K 31/522**
A61K 38/18 **A61K 31/455**
A61K 31/4439 **A61K 31/513**

- (25) En (26) En
(21) 05815390.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034483 26.09.2005
(87) WO 2006/034507 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 613170 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND*
BEHANDLUNG VON SCHWANGER-
SCHAFTSSKOMPLIKATIONEN
• *METHODS OF DIAGNOSING AND TREAT-*
ING COMPLICATIONS OF PREGNANCY
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAI-*
TEMENT LORS DE COMPLICATIONS DE
LA GROSSESSE
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

- (72) KARUMANCHI, S., Ananth, Chestnut Hill, MA 02467, US
SUKHATME, Vikas, Newton, MA 02459, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbrück Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/48**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 804 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857728.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037325 18.10.2005
(87) WO 2006/110176 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.10.2004 US 619705 P
(54) • KOMBINIERT BEHANDLUNG MIT STRAHLUNG UND EINEM REZEPTORKINASE-INHIBITOR EINES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS
• COMBINED TREATMENT WITH RADIATION AND AN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR KINASE INHIBITOR
• TRAITEMENT COMBINANT UN RAYONNEMENT ET UN INHIBITEUR DE KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE

- (71) HARARI, Paul M., University Of Wisconsin K4/332 CSC, 600 Highland Ave., Madison, Wisconsin 53792, US
Chinnaiyan, Prakash, K4/319 CSC, 600 Highland Ave., University Of Wisco, Madison, Wisconsin 53792, US
Huang, Shymin Jason, K4/319 CSC, 600 Highland Ave., University Of Wisco, Madison, Wisconsin 53792, US

- (72) HARARI, Paul M., Madison, Wisconsin 53792, US
Chinnaiyan, Prakash, Madison, Wisconsin 53792, US
Huang, Shymin Jason, Madison, Wisconsin 53792, US

- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/35**

A61K 47/32 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 804 838 A2***
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05782897.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/003559 15.09.2005
(87) WO 2006/030217 2006/12 23.03.2006
(88) 22.03.2007

- (30) 15.09.2004 GB 0420550
17.03.2005 GB 0505498

- (54) • ARZNEIKONJUGATE EINER LANGKETTIGEN FETTSÄURE ODER ESTER-RESTE ALS PROTEINBINDENDE PRODRUGS
• DRUG CONJUGATES OF LONG CHAIN FATTY ACID OR ESTER MOIETIES AS PROTEIN BINDING PRODRUGS
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS COMPRENANT DES MOTIFS D'ACIDE GRAS A LONGUE CHAÎNE OU D'ESTERS COMME PRODRUGUES DE LIAISON AUX PROTEINES

- (71) Drug Discovery Laboratory AS, Oslo Research Park, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB

- (84) GB

- (72) KLAIVENESS, Jo, N-0349 Oslo, NO
BRUDEL, Bjarne, N-0349 Oslo, NO

- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 47/48 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/61**

A61K 47/48 → (51) **C08G 69/44**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 804 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796011.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032078 09.09.2005
(87) WO 2006/036502 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 612135 P

- (54) • VERBESSERTE EXPRESSION VON FAKTOR-IX IN GENTHERAPIE-VEKTOREN
• IMPROVED EXPRESSION OF FACTOR IX IN GENE THERAPY VECTORS
• EXPRESSION AMÉLIORÉE DU FACTEUR IX DANS LES VECTEURS DE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE

- (71) St. Jude Children's Research Hospital, 332 N. Lauderdale St., J. Scott Elmer, Mail stop 742, Memphis, Tennessee 38105, US

- (72) GRAY, John Trainor, Memphis, Tennessee 38117, US

- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 49/06 → (51) **C07D 519/00**

A61K 51/00 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 804 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801499.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055448 21.10.2005

- (87) WO 2006/042863 2006/17 27.04.2006

- (30) 22.10.2004 DE 102004052707

- (54) • SCHWEISS VERRINGERENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
• SWEAT-REDUCING COSMETIC PREPARATION
• PREPARATION COSMETIQUE ANTI-TRANSPIRANTE

- (71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) SCHMIDT-ROSE, Thorsten, 22529 Hamburg, DE
TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, DE

A61L 9/015 → (51) **A61L 9/20**

A61L 9/16 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 804 841 A2***
A61L 9/22 **A61L 9/16**
A61L 9/015 **B01D 53/00**
B01D 53/86 **B01J 19/08**
B01J 19/12 **F24F 3/16**
H05H 1/24 **H01J 27/02**
H01T 23/00

- (25) De (26) De

- (21) 05807428.7 (22) 18.10.2005

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

- (86) EP 2005/011196 18.10.2005

- (87) WO 2006/042740 2006/17 27.04.2006

- (88) 17.08.2006

- (30) 18.10.2004 DE 102004050657

- 27.01.2005 DE 102005003923

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTKEIMEN VON RAUMLUFT
• PROCESS AND DEVICE FOR STERILISING AMBIENT AIR
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE STÉRILISATION D'AIR AMBIANT

- (71) Schröder, Werner, Beckedorfer Strasse 1, 31542 Bad Nenndorf, DE

- (72) Schröder, Werner, 31542 Bad Nenndorf, DE

- (74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/20**

A61L 15/18 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/24 → (51) **A61L 15/60**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 804 842 A2***
A61L 15/24 **A61L 15/18**

- (25) De (26) De

- (21) 05798199.5 (22) 14.10.2005

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

- (86) EP 2005/011073 14.10.2005

- (87) WO 2006/042704 2006/17 27.04.2006

- (88) 10.08.2006

- (30) 20.10.2004 DE 102004051242

- (54) • FEINTEILIGE WASSERABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL MIT HOHER FLÜSSIGKEITSTRANSPORT- UND ABSORPTIONSLEISTUNG
• FINE-GRAINED WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES WITH A HIGH FLUID TRANSPORT AND ABSORPTION CAPACITY
• FINES PARTICULES POLYMERES ABSORBANT L'EAU, A FORTE CAPACITE DE TRANSPORT ET D'ABSORPTION DE LIQUIDE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE

- DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE

- HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

- ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 804 843 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 05804217.7 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036744 14.10.2005

(87) WO 2006/044494 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 US 620141 P

- (54) • *ADHÄSIVE NAHTSTRUKTUR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ADHESIVE SUTURE STRUCTURE AND METHODS OF USING THE SAME*
- *STRUCTURE DE SUTURE ADHESIVE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US

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

A61L 26/00 → (51) **A61B 17/22**

A61L 27/18 → (51) **A61L 31/10**

A61L 27/34 → (51) **A61L 29/16**

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

A61L 27/38 → (51) **A61B 17/22**

A61L 27/40 → (51) **A61K 31/675**

A61L 27/40 → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61L 27/44** (11) **1 804 844 A1***
D01H 4/28

(25) En (26) En

(21) 05786179.1 (22) 29.09.2005

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

(86) SG 2005/000323 29.09.2005

(87) WO 2006/036130 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 US 614431 P

- (54) • *KOMPOSIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNGEN*
- *A COMPOSITE, METHOD OF PRODUCING THE COMPOSITE AND USES OF THE SAME*
- *COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS*

(71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG

(72) Chong, Ee Jay, 22-307 Singapore 460031, SG

Lim, Chwee Teck, 08-05 Singapore 118424, SG

Ramakrishna, Seeram, 01-02 Singapore 609781, SG

Phan, Toan Thang 109 Clementi Road, Kent Vale, 01-02 Singapore 129791, SG

Lim, Ivor Jiun, Astridville, Singapore 268620, SG

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

A61L 27/52 → (51) **A61B 17/22**

A61L 27/54 → (51) **A61K 31/675**

A61L 27/54 → (51) **A61L 29/16**

A61L 27/56 → (51) **A61L 29/16**

A61L 29/04 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/16**

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/10**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61L 29/16** (11) **1 804 845 A2***
A61L 31/16 **A61L 27/54**

(25) En (26) En

(21) 05781960.9 (22) 22.09.2005

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

(86) GB 2005/003667 22.09.2005

(87) WO 2006/032904 2006/13 30.03.2006

(88) 26.10.2006

(30) 23.09.2004 GB 0421164

- (54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*
- *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING MEDICAL DEVICES*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCÉDES DE REALISATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB

(72) BAYSTON, Roger, Nottingham NG5 4FU, GB

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

(51) **A61L 29/16** (11) **1 804 846 A2***
A61M 25/00

(25) De (26) De

(21) 05802890.3 (22) 27.10.2005

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

(86) EP 2005/011513 27.10.2005

(87) WO 2006/045608 2006/18 04.05.2006

(88) 29.06.2006

(30) 28.10.2004 DE 102004052535

(54) • *VENENVERWEILKANÜLE*

• *INDWELLING VENOUS CANNULA*

• *CANULE VEINEUSE A DEMEURE*

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

(72) VON KNOCH, Marius, 45239 Essen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61L 29/16** (11) **1 804 847 A2***

A61L 29/14 **A61L 29/08**

A61L 31/16 **A61L 31/14**

A61L 31/10 **A61L 27/54**

A61L 27/56 **A61L 27/34**

(25) En (26) En

(21) 05817195.0 (22) 25.10.2005

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

(86) US 2005/038325 25.10.2005

(87) WO 2006/049943 2006/19 11.05.2006

(88) 14.09.2006

(30) 27.10.2004 US 973351

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTEEUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER PÖSEN BESCHICHTUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING A MEDICAL DEVICE HAVING A POROUS COATING THEREON*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF MEDICAL PRESENTANT UN ENROBAGE POREUX*

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

(72) WARNER, Robert. A., Woodbury, MN 55125, US

ARNEY, Michael, Minneapolis, MN 55403, US

THIESEN-TOUPAL, Jesse, Christian, White Bear Lake, MN 55110, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 804 848 A2***
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 05815562.3 (22) 19.10.2005

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

(86) US 2005/037987 19.10.2005

(87) WO 2006/049907 2006/19 11.05.2006

(88) 28.09.2006

(30) 29.10.2004 US 978031

- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABSORBIERBAREN, STERNFÖRMIGEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *IMPLANTABLE DEVICES COMPRISING BIOLOGICALLY ABSORBABLE STAR POLYMERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPRENANT DES POLYMERES EN ETOILE BIOLOGIQUEMENT ABSORBABLES, PROCÉDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **1 804 849 A1***
A61L 27/34 **A61L 29/08**

A61L 31/06 **A61L 27/18**

C08L 77/12 **C09D 177/12**

(25) En (26) En

(21) 05817416.0 (22) 21.10.2005

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

(86) US 2005/038029 21.10.2005

(87) WO 2006/049913 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 976551

- (54) • *POLY(ESTERAMID)-FÜLLMISCHUNGEN ZUR MODULATION VON BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN*
- *POLY(ESTER AMIDE) FILLER BLENDS FOR MODULATION OF COATING PROPERTIES*
- *MELANGES DE CHARGES DE POLY(ESTER AMIDE) POUR UNE MODULATION DE PROPRIETES D'ENROBAGE*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DESNOYER, Jessica Renee, San Jose, California 95129, US

PACETTI, Stephen Dirk, San Jose, California 95130, US

HOSSAINY, Syed F.A., Fremont, California 94555, US

KLEINER, Lothar, Los Altos, California 94022, US

TANG, Yiwen, San Jose, California 95117, US

ZHANG, Gina, Temecula CA 92592, US

- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/10 → (51) **C08G 69/44**

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 804 850 A2***
A61L 31/06 **A61L 27/40**
(25) En (26) En
(21) 05819307.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038977 28.10.2005
(87) WO 2006/050119 2006/19 11.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 29.10.2004 US 623645 P
(54) • **BIOABSORBIERBARE POLYMERE MIT
KALZIUMKARBONAT**
• **BIOABSORBABLE POLYMERS COMPRIS-
ING CALCIUM CARBONATE**
• **POLYMERES BIOABSORBABLES COM-
PRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM**
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) COTTON, Nicholas, John, Westborough, MA
01581, US
BRUNELLE, John, Eric, North Andover, MA
01845, US
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew
Plc Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **C08G 69/44**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 804 851 A2***
A61M 3/02 **A61M 27/00**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05809138.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004177 28.10.2005
(87) WO 2006/046060 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 29.10.2004 GB 0424046
(54) • **GERÄT ZUR ASPIRATION, IRRIGATION
UND/ODER REINIGUNG VON WUNDEN**
• **APPARATUS FOR ASPIRATING, IRRIGAT-
ING AND/OR CLEANSING WOUNDS**
• **APPAREIL**
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB
(72) Martin, Robin, Wheldrake York YO19 6GF,
GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 804 852 A2***
B65D 33/06 **B65D 33/10**
B65D 33/24 **B65D 33/14**
(25) En (26) En
(21) 05798550.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033385 16.09.2005

- (87) WO 2006/034138 2006/13 30.03.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.09.2004 US 946251
(54) • **MILCHBEUTEL MIT PUMPENBEFESTI-
GUNGSGURT**
• **MILK BAG WITH PUMP ATTACHMENT
STRAP**
• **SAC A LAIT DOTE D'UNE BANDE DE
FIXATION DE POMPE**
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340
Baar, CH
(72) HUNT, Jill, M., Woodstock, IL 60098, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **A61M 1/14** (11) **1 804 853 A1***
A61B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 05783355.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001326 12.09.2005
(87) WO 2006/031186 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 SE 0402184
09.02.2005 US 593729 P
(54) • **NACHWEIS VON DRASTISCHEN BLUT-
DRUCKVERÄNDERUNGEN**
• **DETECTION OF DRASTIC BLOOD PRES-
SURE CHANGES**
• **DETECTION DE CHANGEMENTS RADI-
CAUX DE PRESSION SANGUINE**
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box
10101, 220 10 Lund, SE
(72) SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, SE
SÖLEM, Kristian, S-222 20 Lund, SE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB
Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 804 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825009.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038994 26.10.2005
(87) WO 2006/047749 2006/18 04.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 26.10.2004 US 622061 P
25.10.2005 US
(54) • **INFUSIONSGERÄT ZUR VERABREICHUNG
VON FLÜSSIGKEITEN AN EINEN PATIEN-
TEN**
• **INFUSION DEVICE FOR ADMINISTERING
FLUIDS TO A PATIENT**
• **DISPOSITIF D'INFUSION POUR ADMINIS-
TRATION DE FLUIDES CHEZ UN PATIENT**
(71) Intrase Medical, LLC, 5117 Watch Hill
Circle, Plano, TX 75093, US
(72) GUERRERO, Ramon, Plano, TX 75093, US
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Moltkestraße 45, D-76133
Karlsruhe, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 804 855 A2***
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 05758071.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020062 07.06.2005
(87) WO 2005/120605 2005/51 22.12.2005

- (88) 22.03.2007
(30) 07.06.2004 US 862768
(54) • **FLUSSREGULATOR**
• **FLOW REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE DÉBIT**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 804 856 A1***
A61M 5/158 **A61M 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 05786921.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/054752 22.09.2005
(87) WO 2006/032689 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DK 200401434
(54) • **MEDIZINPRODUKT MIT TRANSKUTANER
KANÜLENVORRICHTUNG**
• **MEDICAL DEVICE WITH TRANSCUTA-
NEOUS CANNULA DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL AVEC DISPOSITIF
DE CANULE TRANSCUTANEE**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) AHM, Thorkild, DK-3450 Allerød, DK

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/142 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 804 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779226.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/054437 08.09.2005
(87) WO 2006/032614 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04022740
(54) • **INJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT KAPPE**
• **INJECTION DEVICE WITH CAP**
• **DISPOSITIF D'INJECTION AVEC CAPU-
CHON**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) KRISTENSEN, Johnny, DK-4000 Roskilde,
DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
KLITGAARD, Peter, Christian, DK-2765
Smørum, DK

(51) **A61M 5/145** (11) **1 804 858 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 05799793.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011288 20.10.2005
(87) WO 2006/045529 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077901
(54) • **INJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT INTER-
NEM DOSISANZEIGER**
• **INJECTION DEVICE WITH INTERNAL DOSE
INDICATOR**
• **DISPOSITIF D'INJECTION AVEC INDICA-
TEUR INTERNE DE DOSAGE**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK
(72) ENGAARD, Christian Peter, 3210 Vejby, DK

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315****A61M 5/145** → (51) **A61M 5/32**(51) **A61M 5/158** (11) **1 804 859 A1***
A61M 5/142

- (25) En (26) En
(21) 05797237.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054758 22.09.2005
(87) WO 2006/032692 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DK 200401434
06.12.2004 DK 200401894
24.01.2005 DK 200500115
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT KANÜLENEINFÜHRER*
• *MEDICAL DEVICE WITH CANNULA INSERTER*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC MOYEN D'INSERTION DE CANULE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) AHM, Thorkild, DK-3450 Allerød, DK
TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK
RØRVIG, Simon, DK-2100 Copenhagen, DK

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/142****A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**(51) **A61M 5/178** (11) **1 804 860 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05796582.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032291 09.09.2005
(87) WO 2006/029370 2006/11 16.03.2006
(88) 24.05.2007
(30) 09.09.2004 US 608355 P
09.03.2005 US 660512 P
22.04.2005 US 674226 P
18.08.2005 US 709240 P
- (54) • *EXPANDIERBARE TRANSSEPTALE HÜLLE*
• *EXPANDABLE TRANS-SEPTAL SHEATH*
• *GAINE TRANSSEPTALE EXTENSIBLE*
- (71) Onset Medical Corporation, 13700 Alton Parkway, Suite 167, Irvine, CA 92618, US
- (72) KICK, George, F., Casa Grande, Arizona 85222, US
LENKER, Jay, Laguna Beach, California 92651, US
NANCE, Edward, J., Corona, California 92881-4169, US
BISHOP, Joseph, Menifee, California 92584, US
TCHULLUIAN, Onnik, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **1 804 861 A1***
A61M 5/315

- (25) Sv (26) En
(21) 05787443.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001443 29.09.2005
(87) WO 2006/036122 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 SE 0402361
- (54) • *INJEKTIONSSPRITZE*

• *INJECTION SYRINGE*
• *SERINGUE D'INJECTION*

- (71) Red Develop AB, Göteborgsvägen 99, 504 60 Borås, SE
- (72) ANDERSSON, Gerhard, S-504 39 Borås, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/28**(51) **A61M 5/28** (11) **1 804 862 A2***
A61M 5/50 **A61M 5/24**

- (25) De (26) De
(21) 05799629.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) AT 2005/000423 25.10.2005
(87) WO 2006/045132 2006/18 04.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 25.10.2004 AT 18042004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LYOPHILISIEREN, REKONSTITUIEREN UND VERABREICHEN EINES REKONSTITUIERTEN WIRKSTOFFES*
• *METHOD AND DEVICES FOR LYOPHILIZING, RECONSTITUTING, AND ADMINISTERING A RECONSTITUTED AGENT*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE LYOPHILISATION, DE RECONSTITUTION ET D'ADMINISTRATION D'UN PRINCIPE ACTIF RECONSTITUANT*
- (71) Pharma Consult Ges.M.B.H. & Co NFG KG, Divischgasse 4, A-1210 Wien, AT
- (72) PICKHARD, Ewald, A-2203 Grossebersdorf, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61M 5/30** (11) **1 804 863 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805768.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (86) FR 2005/002325 20.09.2005
(87) WO 2006/032775 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409951
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NADELLOSEN INJEKTION DURCH ZWEI KONZENTRISCHE ENERGETISCHE MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR NEEDLELESS INJECTION OPERATING WITH TWO CONCENTRIC ENERGETIC MATERIALS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC DEUX MATIERES ENERGETIQUES CONCENTRIQUES*
- (71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cédex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
REYNAUD, Christiane, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, F-75008 Paris, FR

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**(51) **A61M 5/315** (11) **1 804 864 A1***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 05799612.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011283 20.10.2005
(87) WO 2006/045524 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077896
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR MELDUNG DER ZEIT SEIT DER LETZTEN INJEKTION*
• *AN INJECTION DEVICE WITH MEANS FOR SIGNALLING THE TIME SINCE THE LAST INJECTION*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC MOYEN DESTINE A SIGNALER LE TEMPS ECOULE DEPUIS LA DERNIERE EJECTION*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Preben, DK-4300 Holbæk, DK
ENGGAARD, Christian, Peter, Holløselund, DK-3210 Vejby, DK
MILLER, Thomas, D., DK-2700 Brønshøj, DK
MÜNCHOW, Bodo von, DK-2800 Lyngby, DK
THOGERSEN, Klaus, DK-2920 Charlottenlund, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **1 804 865 A1***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 05807260.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011285 20.10.2005
(87) WO 2006/045526 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077900
- (54) • *WÄHLMECHANISMUS FÜR EINEN DREHSTIFT*
• *DIAL-DOWN MECHANISM FOR WIND-UP PEN*
• *MECANISME A DISQUE SE DEPLACANT VERS LE BAS POUR DES SERINGUES AUTOMATIQUES*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
ENGGAARD, Christian Peter, DK-3210 Vejby, DK
RADMER, Bo, Dk-3400 Hillerød, DK
MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/32**(51) **A61M 5/32** (11) **1 804 866 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04795916.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034818 19.10.2004
(87) WO 2006/036156 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 943787
- (54) • *BALLON-ANGIOPLASTIEKATHETER MIT ZWEI STUFEN/DOPPELTEM DURCHMESSER FÜR BIFURKATIONEN UND SEITENÄSTE IN DEN GEFÄßEN*
• *TWO-STEP/DUAL-DIAMETER BALLOON ANGIOPLASTY CATHETER FOR BIFURCATION AND SIDE-BRANCH VASCULAR ANATOMY*

- *CATHETER D'ANGIOPLASTIE A BALLON-NET A DEUX ETAGES / DEUX DIAMETRES POUR L'ANATOMIE VASCULAIRE PRESENTANT UNE BIFURCATION OU UNE RAMIFICATION LATERALE*
- (71) Jang, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
(72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 804 867 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05757555.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020008 07.06.2005
(87) WO 2005/120611 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 862835
07.06.2004 US 862622
07.06.2004 US 862621
(54) • *BEHÄLTER FÜR SPITZE GEGENSTÄNDE FÜR DIE BERÜHRUNGSLOSE SEQUENTIALLE SICHERE AUFBEWAHRUNG VON GEBRAUCHTEN PEN-NADELN*
• *SHARPS CONTAINER FOR "NO-TOUCH," SEQUENTIAL SAFE STORAGE OF USED PEN NEEDLES*
• *CONTENEUR A POINTES POUR STOC-KAGE SUR ET SEQUENTIEL SANS CONTACT D'AIGUILLES USAGÉES DE STYLO A AIGUILLE*
(71) Ultimed, Inc., 287 East 6th Street, St. Paul, MN 55101, US
(72) ERICKSON, THOMAS, E., Crosslake, Minnesota 56442, US
ERICKSON, JAMES, J., Mound, Minnesota 55364, US
BACHMAN, Timothy, A., ST. Paul, Minnesota 55116, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 804 868 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/145**

- (25) En (26) En
(21) 05799659.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011284 20.10.2005
(87) WO 2006/045525 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077898
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM PROZESSOR ZUR SAMMLUNG VON AUSSTOSSINFORMATIONEN*
• *INJECTION DEVICE WITH A PROCESSOR FOR COLLECTING EJECTION INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE SERINGUE AVEC PROCESSEUR POUR COLLECTER DES INFORMATIONS D'ÉJECTION*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) MILLER, Thomas, D., DK-2700 Bronshøj, DK
ENGGAARD, Christian, Peter Skråntevvej 13, DK-3210 Vejby, DK
NIELSEN, Preben, DK-4300 Holbæk, DK
MÜNCHOW, Bodo von, DK-2800 Lyngby, DK

A61M 5/32 → (51) **B29C 65/16****A61M 5/50** → (51) **A61M 5/28**(51) **A61M 15/00** (11) **1 804 869 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05779547.8 (22) 08.09.2005

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

HR

- (86) PL 2005/000060 08.09.2005
(87) WO 2006/033585 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 PL 37028604
(54) • *PULVERINHALATOR, SYSTEM ZUM ÖFFNEN UND ENTLEREEN VON KAPSELN*
• *POWDER INHALER, SYSTEM FOR OPENING AND EMPTYING CAPSULES*
• *INHALATEUR DE POUDRE, SYSTEME D'OUVERTURE ET DE VIDAGE DE CAPSULES*
(71) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS S. A., Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(72) GRADON, Leon, PL-02-796 Warszawa, PL
SOSNOWSKI, Tomasz, PL-01-917 Warszawa, PL
MOSKAL, Arkadiusz, PL-02-372 Warszawa, PL
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW9 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 804 870 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05779548.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) PL 2005/000059 08.09.2005
(87) WO 2006/033584 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 PL 37028504
(54) • *PULVERINHALATOR*
• *POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDRE*
(71) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS S. A., Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(72) GRADON, Leon, PL-02-796 Warszawa, PL
SOSNOWSKI, Tomasz, PL-01-917 Warszawa, PL
MOSKAL, Arkadiusz, PL-02-372 Warszawa, PL
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW9 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 804 871 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794138.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003984 17.10.2005
(87) WO 2006/040585 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 IN MU11132004
(54) • *VERBESSERTES ABSTANDSGLIED*
• *AN IMPROVED SPACER*
• *DISPOSITIF POUR AEROSOLS AMELIORE*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, 131 Maker Towers "L", Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
RAO, Xerxes, Flat No. 802, Moraba Mansion, Mumbai 400 052, Maharashtra, IN
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61M 15/08** (11) **1 804 872 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05789936.1 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/030201 24.08.2005
(87) WO 2006/026335 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605717 P
18.11.2004 US 629137 P
21.06.2005 US 158161
(54) • *MEDIZINISCHES EFFEKTORSYSTEM*
• *MEDICAL EFFECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME EFFECTEUR MEDICAL*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) BRUGGEMAN, Paul J., Loveland, Ohio 45140, US
ADAIR, William P., Lubbock, TX 79414, US
BISHOP, Gregory D., Hamilton, Ohio 45011, US
BURDORFF, Mark A., Loveland, Ohio 45140, US
BURFORD, Charles B., Mason, Ohio 45040, US
COLLINS, William, L., Jr., Tampa, FL 33626, US
CUSHING, Tommy C., McKinney, TX 75070, US
DAVIS, DeWayne A., Lebanon, IN 46052, US
DEROUEN, Jason P., Lubbock, TX 79416, US
DONOFRIO, William T., Andover, MN 55304, US
EYSTER, Curt R., West Chester, OH 45069, US
FLAKER, Richard W., Fairfield, OH 45014, US
HICKLE, Randall S., Lubbock, TX 79414, US
KATZ, Hal H., Jupiter, FL 33477, US
KEILHOLZ, David J., Cleves, OH 45002, US
KROGH, Ross, Cincinnati, OH 45236, US
KULLE, Lee K., Krugerville, TX 76227, US
MARTIN, James F., Lebanon, OH 45036, US
MCRORIE, Johnson, W., Jr., Lebanon, OH 45036, US
MILLER, Michael J., Mason, OH 45040, US
NALAGATLA, Anil K., Mason, OH 45040, US
NIKLEWSKI, Paul J., Cincinnati, OH 45209, US
PRIVITERA, Salvatore, Mason, OH 45040, US
SABO, Louis, Coupland, TX 78615, US
STEVENS, Fred, B., III, Cincinnati, OH 45246, US
WUENNEMANN, Jeffrey, J., Liberty Township, OH 45044, US
COBB, Nicholas, E., Houston, TX 79416, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 804 873 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05791284.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001543 06.10.2005
(87) WO 2006/037184 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 US 615961 P
22.11.2004 US 629612 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG VON ATEMPARAMETERN BEI ATMUNGSSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE MONITORING OF RESPIRATORY PARAMETERS IN SLEEP DISORDERED BREATHING*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLANCE NON INVASIVE DE PARAMETRES RESPIRATOIRES LORS DE TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) OATES, John David, ResMed Limited, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- MARTIN, Dion Charles Chewes, ResMed Limited, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 804 874 A2***
A62B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05808974.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036273 11.10.2005
- (87) WO 2006/044278 2006/17 27.04.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 12.10.2004 US 617833 P
07.04.2005 US 669323 P
11.10.2005 US 247101
- (54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATOR MIT VARIABLEM TEMPERATUR UND DRUCKMESSKONTROLLE*
• *OXYGEN CONCENTRATOR WITH VARIABLE TEMPERATURE AND PRESSURE SENSING CONTROL MEANS*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGENE EQUIPE DE MOYENS DE COMMANDE DE CAPTEURS DE TEMPERATURE ET DE PRESSION VARIABLE*
- (71) AIRSEP CORPORATION, 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085, US
- (72) MCCOMBS, Norman, R., Tonawanda, NY 14150, US
- BOSINSKI, Robert, West Seneca, NY 14218, US
- VALVO, Michael, R., East Aurora, NY 14052, US
- CHIMIACK, Michael, A., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 804 875 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05791240.4 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001541 07.10.2005
- (87) WO 2006/039788 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966920
20.01.2005 US 38816
- (54) • *SAUERSTOFFABGABEMASKE*
• *PATIENT OXYGEN DELIVERY MASK*
• *MASQUE A OXYGENE POUR PATIENT*
- (71) Southmedic Incorporated, 50 Alliance Blvd., Barrie, Ontario L4M 5K3, CA
- (72) McDONALD, Lee, Barrie, ON L4M 7S5, CA
- HAYGATO, JULIUS c/o Southmedic Incorporated, Barrie, Ontario L4M 5K3, CA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 16/06 → (51) **F23D 14/82**

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 804 876 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05769906.8 (22) 03.08.2005

- (84) DE FR GB SE
- (86) AU 2005/001156 03.08.2005
- (87) WO 2006/015416 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 599864 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEFEUCHTUNG VON ATEMGAS MIT PROFILIERTER ABGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HUMIDIFICATION OF BREATHABLE GAS WITH PROFILED DELIVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR HUMIDIFICATION DE GAZ RESPIRABLE AVEC PROFIL DE LIVRAISON*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 804 877 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05790024.3 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030137 24.08.2005
- (87) WO 2006/039011 2006/15 13.04.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 29.09.2004 US 953921
- (54) • *KATHETER MIT GERICHTETEM STRÖMUNGSDESIGN*
• *CATHETER WITH DIRECTED FLOW DESIGN*
• *CATHETER A FLUX DIRIGE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CARRILLO, Oscar R. Jr., Attleboro, MA 02703-0013, US
- DURGIN, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US
- CAIRA, Sheila, L., Newton, MA 02466, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 804 878 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05796738.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010596 30.09.2005
- (87) WO 2006/034877 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004285832
- (54) • *DREIFACHLUMEN-KATHETER*
• *TRIPLE LUMEN CATHETER*
• *CATHETER A TRIPLE LUMIERE*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) ABE, Kazuhiro, Nippon Sherwood Med. Ind. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
- KANIE, Nobuatsu, Nippon Sherwood Med. Ind. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
- HOSHINOUCHI, Yuya, Nippon Sherwood Med. Ind. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
- HAYAKAWA, Toshinobu, Nippon Sherwood Med Ind. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 804 879 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05799721.5 (22) 26.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034543 26.09.2005
- (87) WO 2006/036944 2006/14 06.04.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 24.09.2004 US 612801 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BILATERALE FÜHRUNGSDRAHT-KANÜLIERUNG VON VERZWEIGTEN KÖRPERLUMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BI-LATERAL GUIDEWIRE CANNULATION OF BRANCHED BODY LUMENS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INSERTION BILATERALE DE FIL-GUIDE DANS DES LUMIERES DE BRANCHES DU CORPS*
- (71) FlowMedica, Inc., 46563 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) ELKINS, Jeffrey, M., Novato, CA 94947, US
- GOODSON IV, Harry, B., Fremont, CA 94538, US
- VALENCIA, Aurelio, East Palo Alto, CA 94303, US
- ABOYTES, Richard, East Palo Alto, CA 94303, US
- PATEL, Samir, R., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 804 880 A1***
A61L 29/04 **A61K 47/32**
A61K 6/083 **A61F 2/00**
B05D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05801018.2 (22) 14.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/033096 14.09.2005
- (87) WO 2006/044079 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966985
- (54) • *MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF PREPARATION AND USE*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) Specialty Coating Systems, Inc., 7645 Woodland Drive, Indianapolis, Indiana 46278, US
- (72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
- HANFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
- KUMAR, Rakesh, Carmel, IN 46032, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 804 881 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05811986.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036341 12.10.2005
- (87) WO 2006/044306 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 964890
- (54) • *ARZNEIABGABEHÜLLE*
• *DRUG DELIVERY SHEATH*
• *GAINE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HOFFMAN, David, Westborough, MA 01581, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 804 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812352.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037575 19.10.2005
(87) WO 2006/047169 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970204
(54) • *KATHETER MIT VORGEFORMTER DISTAL-
LER SPITZE*
• *CATHETER WITH A PRE-SHAPED DISTAL
TIP*
• *CATHETER A EXTREMITÉ DISTALE PRE-
FORMÉE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) MCFERRAN, Sean, Newark, CA 94560, US
FARNHOLTZ, Roger, Fremont, CA 94538, US
BARRY, Gitanjali V., Fremont, CA 94536, US
ARMSTRONG, Kirsten C., San Francisco, CA
94117, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 6/00****A61M 25/00** → (51) **A61B 8/12****A61M 25/00** → (51) **A61L 29/16****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 804 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797417.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010676 04.10.2005
(87) WO 2006/037608 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004290209
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) IGUCHI, Masanobu, Nippon Sherwood Med.
Serv. Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka, 437-0004,
JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005****A61M 25/01** → (51) **A61M 25/09****A61M 25/01** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/01** → (51) **A61M 29/00****A61M 25/04** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 804 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797388.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002824 23.09.2005
(87) WO 2006/032995 2006/13 30.03.2006
(88) 05.10.2006
(30) 24.09.2004 IT M020040246
10.06.2005 IT M020050144
(54) • *KANÜLENVORRICHTUNG*
• *CANNULA DEVICE*
• *DISPOSITIF A CANULE*

- (71) Tecnomedica S.r.l., Via Gondar 11, 20052
Monza (MI), IT
Tessitore, Marco, Via Papa Giovanni XXIII,
37, 20091 Bresso, IT
Bonara, Daniele, Via Martiri 44, 41033
Concordia sul Secchia (MO), IT
(72) GHEZZI, Giampiero, I-20037 Paderno
Dugnano (MI), IT
GALATO, Raffaele, Angelo, Franco, I-20100
San Felice Pioletto (MI), IT
DI STEFANO, Gerardo, I-20147 Milano, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/142****A61M 25/06** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 804 885 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05801147.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034280 26.09.2005
(87) WO 2006/039216 2006/15 13.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 30.09.2004 US 614908 P
(54) • *STEUERBARER FÜHRUNGSDRAHT VOM
SCHLAUFENTYP*
• *STEERABLE LOOP TIP WIRE-GUIDE*
• *GUIDE-FILS DIRECTIONNEL TERMINE
PAR UNE BOUCLE ORIENTABLE*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Betha-
nia Station Road, Winston-Salem North
Carolina 27115-4191, US
(72) AYALA, Juan, Carlos, Santiago, CL
FOUSHEE, Jason, D., Durham, NC 27705, US
HARDIN, David, M., Winston-Salem, NC
27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 804 886 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/06**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05793950.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031495 31.08.2005
(87) WO 2006/033816 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 944312
(54) • *FÜHRUNGSKATHETERANORDNUNG FÜR
EMBOLIESCHUTZ DURCH PROXIMALE
OKKLUSION*
• *GUIDING CATHETER ASSEMBLY FOR
EMBOLIC PROTECTION BY PROXIMAL
OCCLUSION*
• *ENSEMBLE CATHETER DE GUIDAGE
POUR PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE
PAR OCCLUSION PROXIMALE*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US
(72) COYLE, James, Somerville, MA 02145, US
GODAIRE, Raymond, Auburn, MA 01501, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 804 887 A2***
A61M 25/01 **A61M 25/04**
(25) En (26) En
(21) 05795313.5 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031223 01.09.2005
(87) WO 2006/033806 2006/13 30.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 17.09.2004 US 944313
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER MIT EMBOLIE-
SCHUTZ DURCH PROXIMALE OKKLUSION*
• *GUIDING CATHETER WITH EMBOLIC
PROTECTION BY PROXIMAL OCCLUSION*
• *CATHETER DE GUIDAGE A PROTECTION
EMBOLIQUE PAR OCCLUSION PROXI-
MALE*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US
(72) COYLE, James, Somerville, Massachusetts
02145, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 804 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812778.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036991 13.10.2005
(87) WO 2006/044640 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619308 P
10.12.2004 US 632147 P
15.12.2004 US 636845 P
25.08.2005 US 711310 P
(54) • *BARIATRISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *BARIATRIC DEVICE AND METHOD*
• *METHODE ET DISPOSITIF BARIATRIQUES*
(71) BFKW, LLC, 5060 Michigan, N.E., Ada, MI
49301, US
(72) BAKER, Randal, S., Ada, Michigan 49301,
US
KEMMETER, Paul, R., Ada, Michigan 49301,
US
FOOTE, James, A., Ada, Michigan 49301, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse
6A, 45130 Essen, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728355.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008948 18.03.2005
(87) WO 2006/031249 2006/12 23.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 09.09.2004 US 936945
(54) • *PATIENTEN-HYDRATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN*
• *PATIENT HYDRATION SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'HYDRATATION
D'UN PATIENT*
(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park,
Franklin, MA 02038, US
(72) GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
LEVIN, Howard, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &
Company Blackheath 77 Beaconsfield Road,
London SE3 7LG, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 890 A2***
A61M 37/00 **A61M 5/142**
F04B 43/02
(25) En (26) En

- (21) 05795322.6 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019356 14.10.2005
(87) WO 2006/041222 2016/06 20.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004302149
(54) • *IN DEN KÖRPER EINFÜHRBARES GERÄT ZUM ASPIRIEREN UND AUSDRÜCKEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BODY-INSERTABLE APPARATUS FOR ASPIRATING AND EXPELLING BODY FLUID AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF INSERABLE DANS LE CORPS ET METHODE DE FABRICATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 1910001, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800285.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033172 15.09.2005
(87) WO 2006/032031 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 610503 P
(54) • *KAVITATIONSVERSTÄRKT BEHANDLUNG DURCH LOKALE ABGABE*
• *CAVITATION ENHANCED TREATMENT THROUGH LOCAL DELIVERY*
• *TRAITEMENT PAR CAVITATION AMÉLIORÉ PAR ADMINISTRATION LOCALE*
(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) UNGER, Evan C., Tucson, Arizona 85715, US
LABELL, Rachel, Vail, Arizona 85641, US
ZUTSHI, Reena, Tucson, Arizona 85718, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802110.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034487 26.09.2005
(87) WO 2006/036915 2006/14 06.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.09.2004 US 612684 P
23.09.2005 US 233993
(54) • *KATHETER MIT KONTROLLIERBARER STEIFHEIT UND VERFAHREN ZUR BEDIENTUNG EINES KATHETERS MIT SELEKTIVER STEIFHEIT*
• *CATHETER WITH CONTROLLABLE STIFFNESS AND METHOD FOR OPERATING A SELECTIVE STIFFENING CATHETER*
• *CATHETER A RIGIDITE COMMANDEE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN CATHETER A RIGIDITE SELECTIVE*
(71) KMS Medical, LLC, 6160 Chapman Field Drive, Miami FL 33156, US
(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables, FL 33156, US
PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
DEVILLE, Derek, Dee, Miami, FL 33155, US
MCBRAYER, Sean, M., Miami, FL 33156, US
KLINE, Korey, Robert, Miami, FL 33143, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 893 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05812070.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036343 12.10.2005
(87) WO 2006/044308 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 962689
(54) • *INTRALUMINALES THERAPEUTISCHES PFLASTER*
• *INTRALUMINAL THERAPEUTIC PATCH*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE INTRALUMINAL*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
DAO, Kinh-Luan, D., Randolph, MA 02368, US
SCOPTON, Paul, Winchester, MA 01890, US
ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820044.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039276 31.10.2005
(87) WO 2006/050268 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 US 623600 P
17.08.2005 US 205760
(54) • *INJEKTION VON FIBRINDICHTUNGSMITTEL OHNE KORTIKOSTEROIDE IN WIRBELSÄULENANWENDUNGEN*
• *INJECTION OF FIBRIN SEALANT IN THE ABSENCE OF CORTICOSTEROIDS IN SPINAL APPLICATIONS*
• *INJECTION D'AGENT DE SCELLEMENT DE FIBRINE EN L'ABSENCE DE CORTICOSTEROIDES DANS DES APPLICATIONS RACHIDIENNES*
(71) Spinal Restoration, Inc, 4030 West Braker Lane, Suite 360, Austin, Texas 78759, US
(72) WHITLOCK, Steven, I., Austin, TX 78726, US
BURKINSHAW, Brian, D., Pflugerville, TX 78660, US
PAUZA, Kevin, Tyler, TX 75703, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 804 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823120.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039277 31.10.2005
(87) WO 2006/050269 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 US 623600 P
17.08.2005 US 205784
(54) • *INJEKTION EINES FIBRINKLEBERS UNTER VERWENDUNG VON WIEDERHERGESTELLTEN TEILEN BEI WIRBELSÄULENANWENDUNGEN*

- *INJECTION OF FIBRIN SEALANT USING RECONSTITUTED COMPONENTS IN SPINAL APPLICATIONS*
• *INJECTION D'AGENT DE SCELLEMENT DE FIBRINE AU MOYEN DE COMPOSANTS RECONSTITUES DANS DES APPLICATIONS RACHIDIENNES*
(71) Spinal Restoration, Inc, 4030 West Braker Lane, Suite 360, Austin, Texas 78759, US
(72) BURKINSHAW, Brian, D., Pflugerville, TX 78660, US
WHITLOCK, Steven, I., Austin, TX 78726, US
PAUZA, Kevin, Tyler, TX 75703, US
RICHARDS, Mark, I., Leander, 78641, US
ROGAN, James, B., Austin, TX 78750, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61M 31/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 804 896 A2***
A61F 5/41
(25) Fr (26) Fr
(21) 05789622.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054857 27.09.2005
(87) WO 2006/035032 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 29.09.2004 FR 0410301
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE TOPIISCHE APPLIKATION EINES WIRKSSTOFFS*
• *PACKING DEVICE FOR TOPICAL APPLICATION OF AN ACTIVE PRINCIPLE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR L'APPLICATION TOPIQUE D'UN PRINCIPE ACTIF*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUILLET COUASNON, Florence, F-31650 SAINT ORENS, FR
CAZELLES, Vincent, F-81500 AMBRES, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 804 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798529.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004159 26.10.2005
(87) WO 2006/046048 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423830
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SKIN TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANE*
(71) Crystal Clear International Limited, 25 Rodney Street Liverpool L1 9EH, GB
(72) BALL, Philip, Liverpool L18 8BY, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 35/00 → (51) A61H 23/02**A61M 37/00 → (51) A61M 31/00**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 804 898 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798603.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002104 18.08.2005
(87) WO 2006/021695 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 PCT/FR2004/002161

- (54) • *IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER SITUS*
• *IMPLANTABLE MEDICAL SITE*
• *SITE MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Compagnie Européenne d' étude et de recherche de dispositifs pour l'implantation par la paroscopie, Rue des Frères Lunière Z. A. du Chateau de Malissol, F-38200 Vienne, FR
- (72) CHANTRIAUX, Jean-François, F-82000 Montauban, FR
CHANTRIAUX-DE WAZIERES, Marie-Pierre Marthe D., F-82000 Montauban, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 804 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802584.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035953 05.10.2005
(87) WO 2006/041999 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 959273
- (54) • *QUETSCHKLEMMME FÜR EINEN FLEXIBLEN SCHLAUCH*
• *PINCH CLAMP FOR FLEXIBLE TUBING*
• *PINCE POUR TUYAU FLEXIBLE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) AULICINO, Robert, J., Newton, NJ 07860, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 804 900 A2***
A61N 1/06 **A61N 1/18**
(25) En (26) En
(21) 05801818.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035741 05.10.2005
(87) WO 2006/041870 2006/16 20.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 05.10.2004 US 615995 P
08.04.2005 US 669743 P
- (54) • *TIEFER GEHIRNSTIMULATOR*
• *DEEP BRAIN STIMULATOR*
• *UNITE DE STIMULATION CEREBRALE PROFONDE*
- (71) Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road Nr. 6210, Hanover, NH 03766-1404, US
- (72) LEE, Kendall, H., West Lebanon, NH 03784, US
ROBERTS, David, W., Lyme, NH 03768, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61N 1/04 → (51) **B65D 17/28**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 804 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789106.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029540 19.08.2005
(87) WO 2006/044025 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962845
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE ANHALTENDE BAROREFLEX-STIMULIERUNG*

- *SYSTEM FOR SUSTAINED BAROREFLEX STIMULATION*
• *SYSTEME POUR STIMULATION SOUTENUE DU BAROREFLEXE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 804 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797614.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032765 12.09.2005
(87) WO 2006/031899 2006/12 23.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 10.09.2004 US 608513 P
- (54) • *INTRALUMINALE ELEKTRODENANORDNUNG*
• *INTRALUMINAL ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE INTRALUMINALE*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) MACHADO, Andre, CEP-01240-903 Sao Paulo, SP, BR
REZAI, Ali, Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36****A61N 1/06** → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 804 903 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 05782783.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052949 09.09.2005
(87) WO 2006/033039 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04104535
- (54) • *TIEFENHIRNSTIMULATIONSSYSTEM*
• *DEEP BRAIN STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION CEREBRALE PROFONDE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NAUJOKAT, Elke, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
LAUTER, Josef, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
HARRIS, Matthew, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
MUESCH, Guido, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 804 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745098.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/015591 04.05.2005
(87) WO 2005/107856 2005/46 17.11.2005
(88) 11.01.2007
(30) 04.05.2004 US 567441 P
10.09.2004 US 608417 P
10.09.2004 US 608418 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH NEUROMODULATION VON INTERHEMISPHERISCHEN FASERN*
• *METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL CONDITIONS BY NEUROMODULATION OF INTERHEMISPHERIC FIBERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES CONDITIONS NEUROLOGIQUES PAR NEUROMODULATION DES FIBRES INTERHEMISPHERIQUES*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) MACHADO, Andre, 01240-903 Sao Paulo-SP, BR
REZAI, Ali, Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 804 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811851.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035693 04.10.2005
(87) WO 2006/041847 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
13.05.2005 US 129765
25.07.2005 US 189563
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DIE RENALE NEUROMODULATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RENAL NEUROMODULATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA NEUROMODULATION RENALE*
- (71) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park CA 91025, US
- (72) DEEM, Mark, Mountain View, CA, US
GELFAND, Mark, New York, NY 10013, US
DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA, US
GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA, US
LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA, US
CLARK, Benjamin, J., Redwood city, CA 94062, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 804 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812417.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037000 17.10.2005
(87) WO 2006/044647 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619032 P
- (54) • *KORREKTURVORRICHTUNGSSCHUTZ*
• *CORRECTIVE DEVICE PROTECTION*
• *PROTECTION DE DISPOSITIF DE CORRECTION*
- (71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (72) MCCALL, Jack, Franksville Wisconsin, US
KALYUZHNY, Aaron, Haifa, IL
DAY, Timothy Robert, Racine Wisconsin 53402, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **1 804 907 A2***

(25) En (26) En
(21) 05817021.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/032769 12.09.2005
(87) WO 2006/031902 2006/12 23.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 10.09.2004 US 608513 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
ERMÖGLICHUNG HÄMODYNAMISCHER
KONTROLLE DURCH NEUROMODULA-
TION*
• *METHODS AND SYSTEMS OF ACHIEVING
HEMODYNAMIC CONTROL THROUGH
NEUROMODULATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'ASSURER UN CONTROLE HEMODYNA-
MIQUE PAR LE BIAIS DE LA NEUROMO-
DULATION*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,
US

(72) Machado, Sandra, 09541-1150 Sao Caetano
do Sul Sao Paulo, BR
Machado, Andre, 01240-903 Sao Paulo-SP,
BR

Rezai, Ali, Bratenahl, OH 44108, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia
& Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München,
DE

A61N 1/18 → (51) **A61F 5/56**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/00**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 804 908 A2***

(25) En (26) En
(21) 04822676.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/004477 24.11.2004
(87) WO 2007/039783 2007/15 12.04.2007
(30) 02.12.2003 US 726381

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÄUMLICH EINGEGRENZTEN ELEKTRO-
PORATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SPA-
TIALY CONFINED ELECTROPORATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉLEC-
TROPORATION PAR CONFINEMENT SPA-
TIAL*

(71) CELLECTRICON AB, Fabrikgatan 7, 412 50
Göteborg, SE

(72) ORWAR, Owe, S-431 56 Hovas, SE
RYTTSEN, Frida, S- 416 78 Göteborg, SE
LEVIN, Mikael, S- 422 42 Hising Backa, SE
SAHLIN, Eskil, S - 414 59 Göteborg, SE
WIGSTRÖM, Joakim, S - 421 35 Västra
Frölunda, SE

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **A61N 1/32** (11) **1 804 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 05785113.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002680 09.09.2005

(87) WO 2006/027679 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 ZA 200407280

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VON DIABETES IN EINEM SÄUGE-
TIER*

• *APPARATUS AND METHOD FOR TREAT-
MENT OF DIABETES IN A MAMMAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAI-
TEMENT DU DIABETE CHEZ UN MAMMI-
FERE*

(71) Power of Grace (PTY) Limited, 354 Rosema-
ry Street, Lynwood Galleries, 0081Lynn-
wood, ZA

(72) Power of Grace (PTY) Limited, Lynwood
Galleries, 0081Lynnwood, ZA

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 804 910 A2***

(25) En (26) En
(21) 05786950.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002675 09.09.2005

(87) WO 2006/027676 2006/11 16.03.2006

(88) 26.05.2006

(30) 10.09.2004 ZA 200407278

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR REGENE-
RATION VON ZELLEN EINES SÄUGETIER-
PATIENTEN DURCH ELEKTRISCHE SIG-
NALE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR REGEN-
ERATION OF CELLS OF A MAMMALIAN
PATIENT BY ELECTRICAL SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UN MAMMIFERE*

(71) GIFT OF GRACE HOLDINGS, 354 Rosemary
Street Lynnwood Galleries, Lynnwood 0081,
ZA

(72) GIFT OF GRACE HOLDINGS, Lynnwood
0081, ZA

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 804 911 A1***

A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 05777166.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/026692 27.07.2005
(87) WO 2006/015069 2006/06 09.02.2006

(30) 29.07.2004 US 901933

(54) • *STIMULATORHANDSTÜCK FÜR EIN SYS-
TEM ZUR ÜBERWACHUNG VON EVO-
ZIERTEN POTENTIALEN*
• *STIMULATOR HANDPIECE FOR AN
EVOKED POTENTIAL MONITORING SYS-
TEM*
• *COMBINÉ DE STIMULATEUR POUR CIR-
CUIR DE SURVEILLANCE DE POTENTIEL
ÉVOQUÉ*

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6753 Southpoint
Drive North, Jacksonville, FL 32216, US

(72) STERRANTION, Peter, P., Wyckoff, New
Jersey 07481, US
HACKER, David, C., Jacksonville, Florida
32207, US

BERRY, Bret, M., Sandy, Utah 84092, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 804 912 A2***

(25) En (26) En

(21) 05801967.0 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035742 05.10.2005

(87) WO 2006/041871 2006/16 20.04.2006

(88) 08.03.2007

(30) 05.10.2004 US 615995 P

05.10.2004 US 616000 P

08.04.2005 US 669743 P

08.04.2005 US 669483 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MODULIE-
RUNG DER NEUROCHEMISCHEN KON-
ZENTRATIONEN IM GEHIRN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MODU-
LATING NEUROCHEMICAL LEVELS IN THE
BRAIN*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE MODULATION
DE NIVEAUX D'AGENTS NEUROCHIMI-
QUES DANS LE CERVEAU*

(71) Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Nr.
6210, Hanover, NH 03755-1404, US
University of Memphis, Administration
Building, Memphis, TN 38152, US

(72) LEE, Kendall, H., West Lebanon, NH 03784,
US

BLAHA, Charles, D., Germantown, TN 38138,
US

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly &
Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4,
IE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 804 913 A2***

A61B 5/0452

(25) En (26) En

(21) 05800765.9 (22) 30.09.2005

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

(86) US 2005/035641 30.09.2005

(87) WO 2006/039694 2006/15 13.04.2006

(88) 03.08.2006

(30) 30.09.2004 US 955831

23.11.2004 US 995655

23.11.2004 US 995704

23.11.2004 US 996340

(54) • *ARRYTHMIE-KLASSIFIZIERUNG UND
THERAPIEWAHL*

• *ARRHYTHMIA CLASSIFICATION AND
THERAPY SELECTION*

• *CLASSIFICATION D'ARRYTHMIE ET SELEC-
TION DE TRAITEMENT*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US

BOCEK, Joseph, Seattle, WA 98102, US

LOVETT, Eric, G., Roseville, MN 55113, US

CAZARES, Shelley, Marie, Minneapolis, MN
55403, US

LIN, Yayun, St. Paul, MN 55113, US

SATHAYE, Alok, Minneapolis, MN 55403, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 804 914 A2***

(25) En (26) En

(21) 05801934.0 (22) 23.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034416 23.09.2005

(87) WO 2006/041664 2006/16 20.04.2006

(30) 04.10.2004 US 958694

- (54) • *BAROREFLEX-AKTIVIERUNG UND HERZ-RESYNCHRONISIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *BAROREFLEX ACTIVATION AND CARDIAC RESYNCHRONIZATION FOR HEART FAILURE TREATMENT*
• *ACTIVATION DU BAROREFLEXE ET RESYNCHRONISATION CARDIAQUE DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) CVRX, Inc., Suite 116, 10900 73rd Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KIEVAL, Robert, S., Medina, Minnesota 55340, US
ROSSING, Martin, A., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
IRWIN, Eric, D., Minneapolis, Minnesota 55416, US
BRINTNALL, John, R., Bloomington, Minnesota 55438, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 804 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791573.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029384 18.08.2005
(87) WO 2006/023636 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602489 P
- (54) • *EINTEILIGE SCHNITTSTELLE FÜR EIN PROGRAMMIERBARES IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *ALL-IN-ONE INTERFACE FOR PROGRAMMABLE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *INTERFACE MONOBLOC POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PROGRAMMABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) DEWING, Wende, L., Edina, MN 55410, US
ULBRICH, Dale, R., Maple Grove, MN, US
DADLANI, Pavankumar, Minneapolis, MN 55409, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 804 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807387.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034772 26.09.2005
(87) WO 2006/037021 2006/14 06.04.2006
(88) 04.01.2007
(30) 24.09.2004 US 612741 P
29.09.2004 US 614627 P
29.09.2004 US 614876 P
01.10.2004 US 615137 P
06.10.2004 US 616777 P
07.10.2004 US 616693 P
08.10.2004 US 617360 P
- (54) • *WIEDERBELEBUNGS- UND LEBENS-ERHALTUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT*
• *RESUSCITATION AND LIFE SUPPORT SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE MAINTIEN DES FONCTIONS VITALES ET DE REANIMATION*
- (71) Heath, Roger Lee, 154 West 5th Street, 134, Tempe, AZ 85281, US
- (72) Heath, Roger Lee, Tempe, AZ 85281, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/06 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 804 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776966.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027009 01.08.2005
(87) WO 2006/017392 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910711
- (54) • *DYNAMISCHES TUMORBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC TUMOR TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TUMEUR DYNAMIQUE*
- (71) Imquant, Inc., 3120 Eastr Rivernest Drive, Boise, ID 83706, US
- (72) SAWYER, Timothy, E., Boise, ID 83706, US
- (74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 804 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807781.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035674 03.10.2005
(87) WO 2006/039698 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615443 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN MIT STRAHLENTHERAPIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A PATIENT USING RADIATION THERAPY*
• *SYSTEMES ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER UN PATIENT PAR RADIO-THERAPIE*
- (71) Calypso Medical Technologies, INC., Fourth & Blanchard Building 2101 Fourth Avenue, Suite 1550, Seattle, WA 98121, US
- (72) MATE, Timothy, P., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/165**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/196**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/501**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/501**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4162**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/501**

A61P 3/06 → (51) **A61K 9/14**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/501**

A61P 3/06 → (51) **C07D 239/42**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/444**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/501**

A61P 3/10 → (51) **C07C 311/21**

A61P 3/10 → (51) **C07D 295/22**

A61P 3/10 → (51) **C07D 307/91**

A61P 5/00 → (51) **C07J 1/00**

A61P 5/14 → (51) **C07C 271/12**

A61P 5/26 → (51) **C07D 235/16**

A61P 5/28 → (51) **C07D 235/16**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/045**

A61P 7/00 → (51) **C07D 277/54**

A61P 7/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/045**

A61P 9/00 → (51) **C07D 473/04**

A61P 9/00 → (51) **C07K 16/22**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/675**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/444**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/444**

A61P 17/06 → (51) **C07K 16/30**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61P 25/00** (11) **1 804 919 A2***
A61K 31/55 **C07D 401/00**
C07D 403/00 **C07D 413/00**
- (25) En (26) En
(21) 05810081.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037653 18.10.2005
(87) WO 2006/047196 2006/18 04.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.10.2004 US 621111 P
- (54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEURS CGRP*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) PAONE, Daniel, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
BURGEY, Christopher, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
DENG, James, Z., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/08**

A61P 25/00 → (51) **G01N 33/48**

A61P 25/06	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/16	→ (51)	G01N 33/48
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/506
A61P 25/28	→ (51)	C07C 59/68
A61P 25/28	→ (51)	C07C 237/26
A61P 25/28	→ (51)	C07D 211/34
A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51)	C07K 16/30
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/416
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/165
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 473/16
A61P 29/00	→ (51)	C07J 43/00
A61P 29/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 31/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 31/04	→ (51)	C07C 237/26
A61P 31/04	→ (51)	C07H 19/16
A61P 31/12	→ (51)	C07C 237/26
A61P 31/12	→ (51)	C07D 417/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 519/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/69
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 311/60
A61P 35/00	→ (51)	C07D 313/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/24
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30

A61P 35/04		→ (51)	A61K 38/48
A61P 37/00		→ (51)	A61K 38/48
A61P 37/00		→ (51)	G01N 33/48
A61P 37/06		→ (51)	G01N 33/48
A61P 43/00		→ (51)	A61K 31/444
A61Q 1/02		→ (51)	A61K 8/41
A61Q 1/02		→ (51)	A61Q 19/00
A61Q 5/02		→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/02		→ (51)	A61Q 19/00
(51)	A61Q 5/06	(11)	1 804 920 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	05801886.2	(22)	19.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/011240 19.10.2005		
(87)	WO 2006/045509 2006/18 04.05.2006		
(30)	22.10.2004 DE 102004051647		
(54)	• KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND COPOLYMERE VON ETHYL METHACRYLAT UND MINDESTENS EINER MONOETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURE • COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING COPOLYMERS OF ETHYL METHACRYLATE AND AT LEAST ONE MONOETHYLENICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACID • PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES DE METHACRYLATE D'ETHYLE ET D'AU MOINS UN ACIDE CARBOXYLIQUE MONOETHYLENIQUEMENT INSATURE		
(71)	BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE		
A61Q 5/06		→ (51)	A61Q 5/10
A61Q 5/08		→ (51)	A61Q 5/10
(51)	A61Q 5/10	(11)	1 804 921 A1*
	A61K 8/49		A61Q 5/08
	A61Q 5/06		
(25)	De	(26)	De
(21)	05797744.9	(22)	23.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/010319 23.09.2005		
(87)	WO 2006/039990 2006/16 20.04.2006		
(30)	12.10.2004 DE 102004049600		
(54)	• KATIONISCHE INDAZOLINTHIAZOLAZO-FARBSTOFFE ENTHALTENDE FÄRBE MITTEL • COLOURING AGENTS CONTAINING CATIONIC INDAZOLINE-THIAZOLAZO DYES • AGENTS DE COLORATION RENFERMANT DES COLORANTS INDAZOLINETHIAZOLAZO CATIONIQUES		
(71)	Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		
(72)	SPECKBACHER, Markus, CH-3175 Flamatt, CH BRAUN, Hans Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH		

(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61Q 5/12		→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/12		→ (51)	A61Q 19/00
A61Q 11/00		→ (51)	A61K 8/41
A61Q 11/00		→ (51)	A61Q 19/00
A61Q 15/00		→ (51)	A61K 8/41
A61Q 15/00		→ (51)	A61Q 19/00
(51)	A61Q 19/00	(11)	1 804 922 A1*
	A61Q 1/02		A61Q 19/10
	A61Q 5/02		A61Q 5/12
	A61Q 15/00		A61Q 11/00
	A61K 8/896		A61K 8/891
	A61K 8/58		A61K 8/898
	A61K 8/41		
(25)	En	(26)	En
(21)	05797352.1	(22)	24.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/011416 24.10.2005		
(87)	WO 2006/045583 2006/18 04.05.2006		
(30)	25.10.2004 US 972483 08.09.2005 US 222189		
(54)	• KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONEN UND DIHYDROXYPROPYL-TRIALKYL-AMMONIUMSALZEN • PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH SILICONES AND DIHYDROXYPROPYL TRIALKYL AMMONIUM SALTS • COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT DES COMPOSES SILICONES ET DES SELS DE DIHYDROXYPROPYL TRIALKYL AMMONIUM		
(71)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84)	CY GB IE		
(71)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72)	HURLEY, Megan K. Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US MINER, Philip E. Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US BARROW, Stephen Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US CHANDAR, Prem Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US MCMANUS, Richard Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US HARICHIAN, Bijan Unilever T. V. A. Company LLC, SantaBarbara, CA 93101, US		
(74)	Aham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
(51)	A61Q 19/00	(11)	1 804 923 A1*
	A61K 8/97		A61K 8/98
(25)	De	(26)	De
(21)	05806494.0	(22)	24.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/011621 24.10.2005		
(87)	WO 2006/045623 2006/18 04.05.2006		
(30)	25.10.2004 DE 102004052404		
(54)	• FEUCHTIGKEITSREGULIERENDES KOSMETIKUM • MOISTURE-REGULATING COSMETIC		

- COMPOSITION COSMETIQUE REGULA-
TRICE D'HUMIDITE
- (71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH,
Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
- (72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco,
MC
- (74) ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco,
MC
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41****A61Q 19/00** → (51) **B01J 19/00****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/41****A61Q 19/10** → (51) **A61Q 19/00****A62B 7/04** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A62B 9/04** (11) **1 804 924 A1***
A62B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 05797552.6 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033060 14.09.2005
- (87) WO 2006/049708 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977076
- (54) • ATEMSCUTZVORRICHTUNG MIT
SCHNELLGEWINDEANSCHLUSS AN REIN-
LUFTVERSORGUNG
- RESPIRATORY PROTECTION DEVICE
THAT HAS RAPID THREADED CLEAN AIR
SOURCE ATTACHMENT
- DISPOSITIF DE PROTECTION RESPIRA-
TOIRE POSSEDANT UNE FIXATION FILE-
TEE RAPIDE DE SOURCE D'AIR PROPRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) MITTELSTADT, William A., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US
- PILGRIM, John M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 18/02 → (51) **A62B 18/08**

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 804 925 A2***
A62B 18/02
- (25) En (26) En
(21) 05806420.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035856 05.10.2005
- (87) WO 2006/041936 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 617265 P
04.10.2005 US 243379
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT EINER
SCHWENKBAREN KUPPLUNG
- USER INTERFACE HAVING A PIVOTABLE
COUPLING
- INTERFACE UTILISATEUR DOTE D'UN
RACCORD ROTATIF
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) HO, Peter, Chi, Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A62B 23/02 → (51) **A62B 9/04****A62C 4/02** → (51) **F23D 14/82**

- (51) **A62C 13/00** (11) **1 804 926 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815116.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002697 27.10.2005
- (87) WO 2006/048536 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 FR 0411599
- (54) • DURCHFLUSSGEREGELTER NIEDER-
DRUCK-PULVERVERTEILER
- LOW-PRESSURE FLOW-CONTROLLED
POWDER SPREADER
- EPANDEUR DE POUDRE BASSE PRES-
SION AVEC DEBIT CONTROLE
- (71) PREVOR INTERNATIONAL, 243, rue de
Vaugirard, 75015 Paris, FR
- (72) BLOMET Joel, 95760 Valmondois, FR
- BERIOU, Patrick c/o PREVOR INTERNA-
TIONAL, 75015 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A62C 27/00** (11) **1 804 927 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05802699.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035009 28.09.2005
- (87) WO 2006/037100 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 US 951494
- (54) • FEUERLÖSCHMITTELZUFÜHRUNGSSYS-
TEM
- FIREFIGHTING AGENT DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'APPORT D'AGENT DE LUTTE
CONTRE L'INCENDIE
- (71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307
Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902,
US
- (72) LINSMEIER, Eric, R., Larsen, Wisconsin
54947, US
- ARCHER, David, W., Hortonville, Wisconsin
54944, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 804 928 A2***
A63B 22/00
- (25) En (26) En
(21) 05803749.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035618 04.10.2005
- (87) WO 2006/041821 2006/16 20.04.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 04.10.2004 US 616003 P
05.10.2004 US 616387 P
03.10.2005 US 242320
- (54) • TRAININGSAPPARAT MIT DREHBAREM
GEWICHTSWAHLINDEX
- EXERCISE MACHINE HAVING ROTATABLE
WEIGHT SELECTION INDEX
- APPAREIL D'EXERCICE POSSEDANT UN
INDEX DE SELECTION DE POIDS ROTATIF
- (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way,
Vancouver, WA 98683, US
- Webb, Gregory M., PO Box 665, Indepen-
dence, VA 24348, US
- (72) WEBB, Gregory M., Independence, VA
24348, US

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

- (51) **A63B 22/00** (11) **1 804 929 A1***
A63B 24/00 **A63B 69/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 05799496.4 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000426 06.10.2005
- (87) WO 2006/037846 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FI 20040365 U
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG UND LEITUNG VON FIT-
NESS-TRAINING
- METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING AND GUIDING OF FITNESS
TRAINING
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SURVEILLER ET DE GUIDER UN ENTRAI-
NEMENT PHYSIQUE
- (71) Embrial Oy, Tekniikantie 12, Innopoli, 02150
Espoo, FI
- (72) RANTAPÄÄ, Hannu, FI-02570 Siuntio, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/00****A63B 24/00** → (51) **A63B 22/00**

- (51) **A63B 26/00** (11) **1 804 930 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05812457.9 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036669 12.10.2005
- (87) WO 2006/042275 2006/16 20.04.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 12.10.2004 US 618131 P
14.01.2005 US 644110 P
15.03.2005 US 662808 P
11.10.2005 US 249119
- (54) • LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG
- EXERCISE DEVICE
- DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE
- (71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way,
Vancouver, WA 98683, US
- (72) DIBBLE, Ryan, R., Denver, CO 80212, US
- GOLESH, Eric, D., Arvada, CO 80005, US
- CHRISTOPHER, Brent, Denver, CO 80206,
US
- WARNER, Patrick, A., Boulder, CO 80303,
US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

A63B 43/00 (11) **1 804 931 A1***
A63H 33/00

- (25) En (26) En
(21) 04794206.5 (22) 27.10.2004
- (84) ES FR GB
- (86) US 2004/032768 27.10.2004
- (87) WO 2006/043913 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 961053
- (54) • SPIELBALL
- TOY BALL
- BALLE DE JEU
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard,
Mail Stop no. M1-0410, El Segundo, CA
90245-5012, US
- (72) MAY, Jerry, A., Colden, NY 14033, US
- RHEIN, John, F., Hamburg, NY 14075, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A63B 53/14 → (51) **A63B 71/08**

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 804 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785039.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031490 22.09.2004

(87) WO 2006/041449 2006/16 20.04.2006

(54) • **GOLFSCHWINGTEMPOMESSSYSTEM**

• **GOLF SWING TEMPO MEASUREMENT
SYSTEM**

• **SYSTEME DE MESURE DU RYTHME D'UN
SWING AU GOLF**

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US

(72) GROBER, Robert, D., Milford, CT 06460, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-
London EC1N 2JD, GB

A63B 59/06 → (51) **A63B 71/08**

A63B 59/14 → (51) **A63B 71/08**

A63B 69/00 → (51) **A63B 22/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 804 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789500.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001486 27.09.2005

(87) WO 2006/034543 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 AU 2004905618

08.04.2005 US 669364 P

(54) • **PUTTING-ÜBUNGSVORRICHTUNG**

• **PUTTING PRACTICE DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU PUT-
TING**

(71) D & B Wholesale PTY Ltd., 13 Paran Place,
Glen Iris, Victoria 3146, AU

(72) ALLEN, Mark Andrew, Prahran, Victoria
3181, AU

LISTER, Stephen Brice, Glen Iris, Victoria
3146, AU

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachim-
staler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A63B 71/08** (11) **1 804 934 A2***
A63B 71/14 **A63B 53/14**
A63B 59/14 **A63B 59/06**
B32B 3/00

(25) En (26) En

(21) 05809057.2 (22) 05.10.2005

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

(86) US 2005/035774 05.10.2005

(87) WO 2006/041892 2006/16 20.04.2006

(88) 13.07.2006

(30) 05.10.2004 US 958941

05.10.2004 US 958767

05.10.2004 US 958745

05.10.2004 US 958952

05.10.2004 US 958611

30.11.2004 US 999246

22.12.2004 US 19568

(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSMATERIAL**

UND VERWENDUNGEN DAFÜR

• **VIBRATION DAMPENING MATERIAL AND
USES FOR SAME**

• **MATIERE D'AMORTISSEMENT DE VIBRA-
TIONS ET SES UTILISATIONS**

(71) Sting Free Company, 1434 Sugartown Road,
Berwyn, PA 19312, US

(72) VITO, Robert, A., Berwyn, Pennsylvania
19312, US

DIMARIO, Carmen, N., West Chester, Penn-
sylvania 19382, US

FALONE, Thomas, Mickelton, New Jersey
08056, US

(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsan-
waltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

A63B 71/14 → (51) **A63B 71/08**

A63C 19/04 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 804 935 A2***

(25) En (26) En

(21) 05783079.6 (22) 03.08.2005

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

(86) US 2005/027441 03.08.2005

(87) WO 2006/017516 2006/07 16.02.2006

(88) 12.10.2006

(30) 03.08.2004 US 910564

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN
EINES ROLLENSPIELS**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A
ROLE-PLAYING GAME**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR JOUER A
UN JEU DE ROLE**

(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350,
Waltham, MA 02451, US

(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 804 936 A2***

(25) En (26) En

(21) 05798782.8 (22) 13.09.2005

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

(86) US 2005/032790 13.09.2005

(87) WO 2006/031913 2006/12 23.03.2006

(88) 19.10.2006

(30) 14.09.2004 US 609613 P

24.06.2005 US 166462

(54) • **KARTENTURNIER MIT MEHREREN SPIE-
LERN UND VERFAHREN**

• **MULTIPLAYER CARD TOURNAMENTS
AND METHODS**

• **TOURNOIS DE CARTES A PLUSIEURS
JOUEURS ET PROCEDES D'UTILISATION
ASSOCIES**

(71) Zone4Play, Inc., 103 Foulk Road, Wilming-
ton DE 19803, US

(72) LEVI, Gil, Kfar Saba, IL

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

- (51) **A63F 1/14** (11) **1 804 937 A2***

(25) En (26) En

(21) 05801116.4 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034737 27.09.2005

(87) WO 2006/039308 2006/15 13.04.2006

(88) 01.06.2006

(30) 29.09.2004 US 954029

(54) • **KARTENMISCHVORRICHTUNG UND KAR-
TENLESEVORRICHTUNG MIT MEHREREN
MODEN**

• **MULTIPLE MODE CARD SHUFFLER AND
CARD READING DEVICE**

• **BATTEUR DE CARTES A PLUSIEURS
MODES ET DISPOSITIF DE LECTURE DE
CARTE**

(71) SHUFFLE MASTER, INC., 1106 Palms Airport
Drive, Las Vegas NV 89119, US

(72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, NV 89123, US
SCHUBERT, Oliver, M., Las Vegas, NV
89213, US

KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US
STASSON, James, B., Eden Prairie, MN
55347, US

BOURBON, Feradon, Eden Prairie, MN
55347, US

SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55347,
US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 804 938 A1***
A63F 9/00

(25) En (26) En

(21) 05801936.5 (22) 30.09.2005

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

(86) US 2005/035335 30.09.2005

(87) WO 2006/039572 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 US 615469 P

(54) • **ANZEIGE MIT ABSCHIRMUNG FÜR MEH-
RERE BENUTZER**

• **DISPLAY WITH MULTIPLE USER PRIVACY**

• **ECRAN AVEC FONCTION DE CONFIDEN-
TIALITE POUR PLUSIEURS UTILISA-
TEURS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) HOLT, Timothy M. 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

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

A63F 3/00 → (51) **A63F 5/00**

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 804 939 A1***

(25) En (26) En

(21) 05777419.2 (22) 08.09.2005

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

(86) IB 2005/052926 08.09.2005

(87) WO 2006/033037 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 EP 04104563

(54) • **SPIELBRETT, SPIELFIGUR UND SYSTEM
ZUM SPIELEN VON BRETTSPIELEN**

• **GAME BOARD, PAWN AND SYSTEM FOR
PLAYING BOARD GAMES**

• **PLATEAU DE JEU, PION ET SYSTEME
POUR JOUER A DES JEUX SUR PLATEAU**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656
AA Eindhoven, NL

OUIWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoe-
ven, NL

BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoe-
ven, NL

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

- (51) **A63F 5/00** (11) **1 804 940 A1***
G07F 17/32 **A63F 3/00**
A63F 5/04

(25) En (26) En

(21) 05786290.6 (22) 20.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010257 20.09.2005
- (87) WO 2006/032498 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 EP 04077602
- (54) • **SYSTEM ZUM SPIELEN EINES PROGRESSIVEN HAUPTTREFFER-SPIELS UND SPIELEREINGABEVORRICHTUNG**
- **SYSTEM FOR PLAYING A PROGRESSIVE JACKPOT GAME, AND PLAYER INPUT DEVICE**
- **MÉTHODE ET SYSTÈME POUR JOUER UN JEU PROGRESSIF DE JACKPOT, ET DISPOSITIF D'ENTRÉE DE JOUEUR**
- (71) International Casino Systems BvBA, Peter Benoitplein 38, 1120 Brussel, BE
- (72) ARAICO CAO, J.C., B-1120 Brussels, BE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A63F 5/04 → (51) **A63F 5/00****A63F 9/00** → (51) **A63F 3/00**

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 804 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05812707.7 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035765 05.10.2005
- (87) WO 2006/041887 2006/16 20.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 615583 P
- 03.10.2005 US 240486
- (54) • **ALL-IN-ONE-CASINOKIOSK FÜR BAR-GELD, TICKETS UND KARTEN MIT MÖGLICHKEIT DER KARTENAUSGABE**
- **CASINO ALL IN ONE KIOSK FOR CASH, TICKETS, AND CARDS, WITH CARD ISSUING CAPABILITY**
- **MACHINE POLYVALENTE FORMANT CASINO, DESTINÉE A RECEVOIR DE L'ARGENT, DES TICKETS ET DES CARTES, PRESENTANT UNE CAPACITÉ D'ÉMISSION DE CARTES**
- (71) Giesecke & Devrient America, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Dulles, VA 20166, US
- (72) FRANKS, Thedfred, Jr., Highland Village, TX 75077, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

A63F 9/24 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 804 942 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05777416.8 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052924 08.09.2005
- (87) WO 2006/033036 2006/13 30.03.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 21.09.2004 EP 04104562
- (54) • **SPIELBRETT, SPIELFIGUR, AUFKLEBER UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON SPIELFIGUREN AUF EINEM SPIELBRETT**
- **GAME BOARD, PAWN, STICKER AND SYSTEM FOR DETECTING PAWNS ON A GAME BOARD**
- **TABLE DE JEU, PION, ELEMENT COLLANT ET SYSTEME POUR DETECTER LES PIONS SUR LA TABLE DE JEU**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 13/00 (11) **1 804 943 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05792869.9 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029686 23.08.2005
- (87) WO 2006/023808 2006/09 02.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 23.08.2004 US 603959 P

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BINGO-SPIEL MIT MERKMALSBÄLLEN**
- **DEVICES AND METHODS FOR FEATURE BALL BINGO**
- **DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR BOULE DE BINGO CARACTERISTIQUE**

- (71) Cadillac Jack, Inc., 2420 Meadowbrook Pkwy., Duluth, Georgia 30096, US
- (72) LOZANO, Carlos, Greenville, South Carolina 29615, US
- MACKE, Michael, Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A63F 13/00 (11) **1 804 944 A2*****A63F 9/24** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05807449.3 (22) 11.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036281 11.10.2005
- (87) WO 2006/042171 2006/16 20.04.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 11.10.2004 US 617816 P

- (54) • **SPORTLOTTERIESPIEL MIT FESTGESETZTEN GEWINNCHANCEN**
- **FIXED-ODDS SPORTS LOTTERY GAME**
- **JEU DE LOTERIE SPORTIVE A COTE FIXE**

- (71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US
- (72) PENRICE, Stephen, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63F 13/02 (11) **1 804 945 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05850107.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001442 21.09.2005
- (87) WO 2006/058408 2006/23 08.06.2006
- (30) 21.09.2004 US 611945 P
- 06.07.2005 US 697037 P

- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND TRAGBARE STEUERUNG ZUM SPIELEN MIT MEHREREN SPIELERN**

- **SYSTEM, METHOD AND HANDHELD CONTROLLER FOR MULTI-PLAYER GAMING**
- **SYSTEME, PROCÉDE DE DISPOSITIF DE COMMANDE PORTATIF POUR JEU MULTIJOUER**

- (71) Timeplay Entertainment Corporation, 116 Simcoe Street, Suite 400, Toronto, ON M5H 4E2, CA

- (72) HUSSMAN, Jonathan, Ira, Toronto, Ontario M5P 2R8, CA
- SNODDY, Jon, Hayes, Pasadena, California 91104, US
- RACE, John, Andrew, Los Angeles, California 90036, US
- RIDER, Mark, Toronto, Ontario M2L 1E3, CA
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A63H 3/24 → (51) **A63H 13/02****A63H 13/02** (11) **1 804 946 A2*****A63H 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05770212.8 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/024083 07.07.2005
- (87) WO 2006/028569 2006/11 16.03.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 03.09.2004 US 933926

- (54) • **ANIMATIONSSPIELZEUGFIGUR**
- **ANIMATED TOY FIGURE**
- **JOUET ANIME**

- (71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US

- (72) MCGRATH, Tara, Playa Vista, CA 90094-2153, US
- GRAY, Kevin W., Thousand Oaks, CA 91360, US
- CHOI, Ok-Soo, Los Angeles, CA 90019, US
- TSUI, Sam, Shau Kei Wang, Hong Kong, Shau Kei Wang, CN
- MARINE, Jon, Fullerton, CA 92833, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A63H 33/00 → (51) **A63B 43/00****B01B 1/00** → (51) **B01D 3/00****B01D 1/14** → (51) **B01D 3/00****B01D 1/16** → (51) **B01D 3/00****B01D 3/00** (11) **1 804 947 A1*****B01D 3/26** **B01D 1/14****B01D 1/16** **B01B 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05789320.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010431 27.09.2005
- (87) WO 2006/048082 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052556
- 28.01.2005 EP 05001810

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT**
- **METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATING A CRYOGENIC LIQUID**
- **PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉVAPORATION D'UN LIQUIDE CRYOGENIQUE**

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

- (72) EICHELMANN, Robert, 82140 Olching, DE
- MOLL, Anton, 82399 Raisting, DE
- SEGATZ, Jan, 82069 Hohenschäftlarn, DE

B01D 3/26 → (51) **B01D 3/00****B01D 11/00** (11) **1 804 948 A2*****B01D 12/00** **B01D 17/00****C12M 1/34** **C12M 1/36****C12M 1/38** **C12M 3/00****G01N 15/06** **G01N 21/76**

- G01N 33/00**
G01N 33/53
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 05813824.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038556 25.10.2005
(87) WO 2006/047591 2006/18 04.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 25.10.2004 US 622193 P
- (54) • **SCHNELLER MIKROFLUIDIKTEST ZUM QUANTITATIVEN MESSEN VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN EINEM ODER MEHR ANALYTEN**
• **RAPID MICROFLUIDIC ASSAY FOR QUANTITATIVE MEASUREMENT OF INTERACTIONS AMONG ONE OR MORE ANALYTES**
• **DOSAGE MICROFLUIDIQUE RAPIDE POUR MESURE QUANTITATIVE D'INTERACTIONS D'UN OU DE PLUSIEURS ANALYTES**
- (71) University of Washington, UW Tech Transfer Invention Licensing 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) NELSON, Kjell, E., Seattle, WA 98117, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 12/00 → (51) **B01D 11/00**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 804 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796377.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032178 08.09.2005
(87) WO 2006/029330 2006/11 16.03.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.09.2004 US 609105 P
- (54) • **FRAKTIONSSAMMLER MIT EINSTELLBARER SCHALE**
• **FRACTION COLLECTOR WITH ADJUSTABLE TRAY**
• **DISPOSITIF DE RECUEILLEMENT DE FRACTIONS PRESENTANT UN PLATEAU AJUSTABLE**
- (71) Gilson, Inc., P.O. Box 620027 3000 W. Beltline Highway, Middleton WI 53562-0027, US
(72) ROENNEBURG, Lucas D., Albany, WI 53502, US
(74) ACKER, Jeffrey L., Middleton, WI 53562, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 804 950 A2***
B01J 21/08
(25) En (26) En
(21) 05815108.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035217 30.09.2005
(87) WO 2006/039507 2006/15 13.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 01.10.2004 US 615093 P
04.10.2004 US 615812 P
- (54) • **PH-STABILE CHROMATOGRAPHISCHE MEDIEN UNTER VERWENDUNG VON SMEKTISCHEN MEHRSCICHTIGEN ORGANISCHEN/ANORGANISCHEN GRAFTINGS**

- **PH STABLE CHROMATOGRAPHIC MEDIA USING TEMPLATED MULTILAYER ORGANIC/INORGANIC GRAFTING**
• **SUPPORT CHROMATOGRAPHIQUE A PH STABLE UTILISANT UN GREFFAGE ORGANIQUE/INORGANIQUE MULTICOUCHE GABARIE**
- (71) Phenomenex, Inc., 411 Madrid Avenue, Torrance, CA 90501, US
(72) RUSTAMOV, Ismail M., Torrance, CA 90501, US
CHITTY, Michael C., Torrance, CA 90501, US
FARKAS, Tivadar, Torrance, CA 90501, US
LOO, Lawrence, Torrance, CA 90501, US
WELCH, Emmet, Torrance, CA 90501, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01D 17/00 → (51) **B01D 11/00****B01D 17/025** → (51) **C02F 1/40**

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 804 951 A1***
F01N 3/037
(25) En (26) En
(21) 05787218.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000691 23.09.2005
(87) WO 2006/033574 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 NL 1027093
30.06.2005 NL 1029380
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS ABGASEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR REMOVING PARTICLES FROM EXHAUST GASES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PARTICULES DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) E-Traction Europe B.V., Vissenstraat 36, 7324 AL Apeldoorn, NL
(72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7315 HW Apeldoorn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 804 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856500.3 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003354 10.10.2005
(87) WO 2006/080734 2006/31 03.08.2006
(30) 11.10.2004 KR 20040081069
- (54) • **VENTILATOR MIT SPRÜHEINHEIT ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN NASSLUFT-REINIGER**
• **FAN HAVING A SPRAY UNIT FOR USE IN A WET TYPE AIR CLEANER**
• **VENTILATEUR POURVU D'UNE UNITE DE PULVERISATION A UTILISER DANS UN EPURATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE**
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B01D 46/02** (11) **1 804 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800814.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/035234 30.09.2005
(87) WO 2006/039518 2006/15 13.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 01.10.2004 US 615481 P
- (54) • **FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FILTER AND METHOD OF MAKING**
• **FILTRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) REAMSNYDER, Christopher, R., Perrysburg OH 43551, US
SMITH, Robert, L., Roudolph OH 43462, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 804 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762870.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002948 26.07.2005
(87) WO 2006/013333 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417458
- (54) • **ANORDNUNG ZUM SAMMELN VON IN EINEM GASTSTROM MITGERISSENEM MATERIAL**
• **ASSEMBLY FOR COLLECTING MATERIAL ENTRAINED IN A GAS STREAM**
• **ASSEMBLAGE POUR LA COLLECTE DE MATIÈRES ENTRAÎNÉES DANS UN FLUX DE GAZ**
- (71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB
(72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB
BITTLE, Thomas Stephen, Newcastle Upon Tyne - NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Raymond Francis, Consett, Co. Durham DH8 7NZ, GB
LANE, Brian, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 804 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772599.6 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/008397 03.08.2005
(87) WO 2006/015777 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037705
15.12.2004 DE 102004060307
- (54) • **PARTIKELFILTER**
• **PARTICULATE FILTER**
• **FILTRE A PARTICULES**
- (71) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
(72) HÜTHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE
SCHUMACHER, Uwe, 59425 Unna, DE
FELDER, Hubert, 59439 Holzwickede, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/S - C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 804 956 A1***
B01D 53/14 **C01B 31/20**
(25) En (26) En
(21) 05746273.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000362 01.06.2005
(87) WO 2006/037323 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DK 200401543
07.01.2005 PCT/DK2005/000006

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GAS*
• *METHOD FOR RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM A GAS*
• *PROCEDE POUR RECUPERER DU DIOXYDE DE CARBONE A PARTIR D'UN GAZ*
- (71) Union Engineering A/S, Snaremoesvej 27, 7000 Fredericia, DK
- (72) FIND, Rasmus, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 53/00 → (51) **A61L 9/20****B01D 53/14** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 804 957 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05858245.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037542 19.10.2005
- (87) WO 2007/001417 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.10.2004 US 971391
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LUFT-REINIGUNG MITTELS ÜBERKRITISCHER WASSEROXIDATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AIR PURIFICATION USING SUPERCRITICAL WATER OXIDATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PURIFICATION DE L'AIR PAR COMBUSTION EN EAU SUPERCRITIQUE*
- (71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans Lane, St. Louis, Missouri 63121, US
- (72) GARCIA-ORTIZ, Asdrubal, Chesterfield, MO 63017, US
- WOOTTON, John, St. Louis, MO 63141, US
- LEE, Sunggyu, Columbia, MO 65203, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B01D 53/86 → (51) **A61L 9/20****B01D 53/88** → (51) **E01F 8/00**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 804 958 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857817.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032962 14.09.2005
- (87) WO 2006/118595 2006/45 09.11.2006
- (30) 17.09.2004 US 611116 P
- (54) • *NANOSTRUKTURIERTE DÜNNFILME UND IHRE VERWENDUNG*
• *NANOSTRUCTURED THIN FILMS AND THEIR USES*
• *FILMS FINS NANOSTRUCTURES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) NIU, Chunming, Palo Alto, CA 94306, US
- DANIELS, Robert, Hugh, Mountain View, CA 94040, US
- DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
- GOLDMAN, Jay, L., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 59/44 → (51) **H01J 49/02**

(51) **B01D 61/00** (11) **1 804 959 A1***

B01D 61/08 **B01D 61/24**

B01D 61/28 **B01D 63/00**

B01D 63/08

- (25) En (26) En
- (21) 05810241.9 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036095 06.10.2005
- (87) WO 2006/042079 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 616757 P
- (54) • *MECS-DIALYSATOR*
• *MECS DIALYZER*
• *DIALYSEUR MECS*
- (71) The State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- Home Dialysis Plus, Ltd., 700 NE 22nd Avenue, Portland, OR 97232, US
- (72) BROWNING, David, M., Portland, OR 97214, US
- CURTIS, James, R., Portland, OR 97214, US
- JOVANOVIĆ, Goran, Nadezda, Corvallis, OR 97330, US
- PAUL, Brian, Kevin, Corvallis, OR 97330, US
- ATRE, Sundar, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 63/00****B01D 61/00** → (51) **F04F 11/00****B01D 61/08** → (51) **B01D 61/00****B01D 61/24** → (51) **B01D 61/00****B01D 61/28** → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 63/00** (11) **1 804 960 A2***
- B01D 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05794847.3 (22) 15.09.2005
- (86) US 2005/033409 15.09.2005
- (87) WO 2006/036626 2006/14 06.04.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 24.09.2004 US 949127
- (54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM MIT KOHLENSTOFFBLOCK-VORFILTER*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM UTILIZING A CARBON BLOCK PRE-FILTER*
• *SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU UTILISANT UN PRE-FILTRE A BLOC DE CHARBON*

- (71) International Environmental Technologies, L.L.C., 406 Fallbrook, Thousand Oaks CA 91320, US
- (72) BAIRD, Michael, Temecula, CA 92590, US
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 63/00 → (51) **B01D 61/00****B01D 63/08** → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 804 961 A1***
- B01D 69/02** **B01D 71/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05810468.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036683 13.10.2005
- (87) WO 2006/044463 2006/17 27.04.2006
- (30) 13.10.2004 US 618522 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROPHILEN POLYETHERSULFON-MEMBRAN*
• *METHOD FOR PREPARING HYDROPHILIC POLYETHERSULFONE MEMBRANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MEMBRANES EN POLYETHERSULFONE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MEZHIROV, Michael, S., Bridgeport, CT 06606, US
- YEH, Eshan, B., West Hartford, CT 06107, US
- SALE, Richard, Tolland, CT 06084, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00****B01D 71/68** → (51) **B01D 67/00****B01F 3/04** → (51) **C04B 28/26****B01F 3/08** → (51) **B01J 19/00****B01F 5/04** → (51) **B01J 19/00****B01F 13/00** → (51) **B01J 19/00****B01F 15/06** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 804 962 A2***
- B01J 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05858091.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030559 30.08.2005
- (87) WO 2007/001350 2007/01 04.01.2007
- (30) 01.09.2004 US 931066
- (54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR CATALYTIQUE*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) AARON, Timothy, Mark, East Amherst, NY 14051, US
- SHAH, Minish, Mahendra, East Amherst, NY 14051, US
- JIBB, Richard, John, Amherst, NY 14228, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

B01J 10/00 → (51) **B01J 8/04**

- (51) **B01J 12/00** (11) **1 804 963 A1***
- B01J 19/24** **C07C 67/055**
- B01J 23/58** **B01J 37/02**
- B01J 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05798523.6 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) EP 2005/010883 10.10.2005
- (87) WO 2006/042659 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050585

- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR SYN-
THESE VON VINYLACETAT IN DER GAS-
PHASE*
• *REACTOR AND METHOD FOR SYNTHES-
ISING VINYL ACETATE IN THE GASEOUS
PHASE*
• *REACTEUR ET PROCEDE POUR LA SYN-
THESE D'ACETATE DE VINYLE EN PHASE
GAZEUSE*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
- (72) BÜKER, Karsten, 44139 Dortmund, DE
SCHIRRMESTER, Steffen, 45472 Mülheim
an der Ruhr, DE
LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
MARKOWZ, Georg, 63791 Karlstein, DE
HAUSMANN, Ralf, 63607 Wächtersbach, DE
GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach,
DE
- (74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-
Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 804 964 A1***
A61K 8/06 **A61Q 19/00**
B01F 3/08 **B01F 5/04**
B01F 13/00 **B01F 15/06**
F25D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05815345.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035330 30.09.2005
(87) WO 2006/039568 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615509 P
- (54) • *MEHRPHASIGES MISCHVERFAHREN MIT
MIKROKANALVERARBEITUNGSTECHNO-
LOGIE*
• *MULTIPHASE MIXING PROCESS USING
MICROCHANNEL PROCESS TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE MELANGE MULTIPHASE
PAR TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT A
MICRO-CANAUX*
- (71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard,
Plain City, Ohio 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin, Ohio 43016,
US
SILVA, Laura, J., Dublin, Ohio 43017, US
HESSE, David John, Columbus, Ohio 43214,
US
MARCHIANDO, Michael Alan, London, Ohio
43140, US
LAMONT, Michael Jay, Hilliard, Ohio 43026,
US
QIU, Dongming, Carbondale, Illinois 62901,
US
DRITZ, Terence Andrew, Worthington, Ohio
43085, US
PAGNOTTO, Kristina, M., Cincinnati, Ohio
45231, US
STEVENSON, Rick, Plain City, Ohio 43064,
US
PERRY, Steven, T., Galloway, Ohio 43119,
US
FANELLI, Madallena, Plain City, Ohio 43064,
US
ARORA, Ravi, Dublin, Ohio 43017, US
YANG, Bin, Plain City, Ohio 43064, US
FITZGERALD, Sean, Plain City, Ohio 43064,
US
SULLIVAN, Tim, Plain City, Ohio 43064, US
JAROSCH, Kai Tod Paul, Bexley, Ohio 43209,
US
YUSCHAK, Thomas, Dublin, Ohio 43016, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 330 920, 80069 München,
DE
-
- B01J 19/00** → (51) **B01J 12/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **B01J 31/02**
-
- B01J 19/08** → (51) **A61L 9/20**
-
- B01J 19/12** → (51) **A61L 9/20**
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 12/00**
-
- (51) **B01J 20/10** (11) **1 804 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797972.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011361 21.10.2005
(87) WO 2006/045561 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051807
- (54) • *SORPTIONSEINHEIT ZUR ENTFERNUNG
ORGANISCHER SILIZIUMVERBINDUNGEN
SOWIE VERWENDUNG VON HYDROPHO-
BIERTEN KIESELGEL ALS SELEKTIVES
SORBENS*
• *SORPTION UNIT FOR REMOVING
ORGANIC SILICON COMPOUNDS AND
USE OF HYDROPHOIZED SILICA GEL AS A
SELECTIVE SORBENT*
• *UNITE DE SORPTION POUR ELIMINER
DES COMPOSES SILICIUM ORGANIQUES
ET UTILISATION DE GEL DE SILICE
HYDROPHOBE COMME SORBANT SELEC-
TIF*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) URBAN, Wolfgang, 45894 Gelsenkirchen, DE
UNGER, Christoph, 46485 Wesel, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
-
- B01J 21/02** → (51) **B01J 21/12**
-
- (51) **B01J 21/06** (11) **1 804 966 A1***
B01J 23/10 **B01J 23/63**
B01J 23/652
- (25) En (26) En
(21) 04796469.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035497 26.10.2004
(87) WO 2006/046952 2006/18 04.05.2006
- (54) • *ISOMERISIERUNGSKATALYSATOR UND
VERFAHREN*
• *ISOMERIZATION CATALYST AND PRO-
CESSES*
• *CATALYSEUR D'ISOMERISATION ET
PROCEDES ASSOCIES*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-
5017, US
(72) GILLESPIE, Ralph D., UOP LLC, Des Plaines,
IL 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- B01J 21/08** → (51) **B01D 15/08**
-
- (51) **B01J 21/12** (11) **1 804 967 A1***
B01J 27/188 **B01J 23/888**
B01J 21/02 **C10G 47/20**

C10G 49/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05807804.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002332 20.09.2005
(87) WO 2006/032782 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0409997
- (54) • *DOTIERTE ALUMINIUM-SILICAT-KATALY-
SATOREN UND VERBESSERTES VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN*
• *DOPED ALUMINO-SILICATE CATALYST
AND IMPROVED METHOD FOR TREATING
HYDROCARBON FEEDS*
• *CATALYSEUR ALUMINO-SILICATE DOPE
ET PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT
DE CHARGES HYDROCARBONEES*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex,
FR
(72) EUZEN, Patrick, F-75015 Paris, FR
CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon,
FR
ROY-AUBERGER, Magalie, F-38300 Nivolas-
Vermelle, FR
BOURGES, Patrick, F-69003 Lyon, FR
CSERI, Tivadar, F-42400 Saint Chamond, FR
DELAGE, Maryline, F-69700 Chassagny, FR
LETT, Nathalie, F-69350 La Mulatière, FR

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 23/56** (11) **1 804 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 05795758.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011026 13.10.2005
(87) WO 2006/040159 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004059282
- (54) • *SELEKTIVHYDRIERKATALYSATOR*
• *SELECTIVE HYDROGENATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROGENATION
SELECTIVE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
PETERSEN, Hermann, 67269 Grünstadt, DE
KONS, Germain, 68159 Mannheim, DE
JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/58 → (51) **B01J 12/00****B01J 23/63** → (51) **B01J 21/06****B01J 23/652** → (51) **B01J 21/06****B01J 23/888** → (51) **B01J 21/12****B01J 27/188** → (51) **B01J 21/12****B01J 29/068** → (51) **B01J 37/08****B01J 29/12** → (51) **B01J 37/08**

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 804 969 A2***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05788999.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003848 06.10.2005
(87) WO 2006/038013 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422447
(54) • *VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF IONIC LIQUIDS*
• *UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
(72) WALKER, Adam John, Grantham, Lincolnshire NG32 3LZ, GB
GIMPEL, Erik Richard, London SW10 9SB, GB
ROSSER, Susan Jane, Glasgow G3 6HP, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 12/00**

- (51) **B01J 37/08** (11) **1 804 970 A2***
B01J 37/30 **B01J 29/068**
B01J 29/12 **C07C 2/58**
(25) En (26) En
(21) 05811129.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055740 03.11.2005
(87) WO 2006/048442 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 03.11.2004 EP 04078024
(54) • *ALKYLIERUNGSKATALYSATOR, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALKYLATION CATALYST, ITS PREPARATION AND USE*
• *CATALYSEUR D'ALKYLATION, SON FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 1838 LE Amersfoort, NL
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
STEENWINKEL, Edgar, Evert, NL-2011 WD Haarlem, NL
BOOMERT, Arjan Peter, NL-1822 KE Alkmaar, NL
HARTE, Mark Hendrikus, NL-1541 NG Koog aan de Zaan, NL
ALFOS - GIMPEL, Danielle, NL-16531 SP Wormer, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 37/30 → (51) **B01J 37/08**

- (51) **B01J 49/00** (11) **1 804 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796309.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011060 14.10.2005
(87) WO 2006/042702 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051017
(54) • *VERFAHREN ZUM HYGIENISCHEN BETRIEB EINES IONENAUSTAUSCHERS UND IONENAUSTAUSCHERANLAGE*
• *METHOD FOR THE HYGIENIC OPERATION OF AN ION EXCHANGER AND ION EXCHANGE UNIT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT HYGIENIQUE D'UN ECHANGEUR D'IONS ET UNITE D'ECHANGE D'IONS*
(71) WP Engineering Limited, 136 St. Christopher Street, Valletta VLT05, MT

- (72) BERGMANN, Ralph, 69469 Weinheim, DE
JOHANN, Jürgen, A-5310 Mondsee, AT
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B01L 3/00 (11) **1 804 972 A2***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 05743670.1 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009595 19.05.2005
(87) WO 2006/038345 2006/15 13.04.2006
(88) 01.02.2007
(30) 30.09.2004 JP 2004286238
(54) • *MEHRFACHPATRONE, PATRONEN-ANORDNUNGSRÄHMEN UND RÜCKGEWINNUNGSBEHÄLTER*
• *MULTIPLE CARTRIDGE, CARTRIDGE ARRAY FRAME, AND RECOVERY CONTAINER*
• *CARTOUCHE MULTIPLE, STRUCTURE D'AGENCEMENT DE CARTOUCHE, ET CONTENANT DE RECUPERATION*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SHIGESADA, Keiji c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
FUJIWAR, Morio c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 1/02****B01L 7/00** → (51) **G01N 1/00****B01L 9/00** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **B02C 4/30** (11) **1 804 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 05783028.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009574 07.09.2005
(87) WO 2006/027215 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004043562
(54) • *PRESSWALZEN-RINGBANDAGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRESS ROLLER ANNULAR CASING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *GARNITURE ANNULAIRE POUR ROULEAUX PRESSEURS ET PROCEDE POUR REALISER LADITE GARNITURE*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
(72) HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE
FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, DE
BRENDLER, Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE

B02C 13/22 → (51) **B02C 13/286**

- (51) **B02C 13/286** (11) **1 804 974 A1***
B02C 13/22
(25) En (26) En
(21) 05789122.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000396 21.09.2005

- (87) WO 2006/040391 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 FI 20041326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN ODER MATERIALGEMISCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING MATERIALS OR MIXTURES OF MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES MATERIAUX OU DES MELANGES DE MATERIAUX*
(71) Fractivator Oy, Lempäälantie 22, 33840 Tampere, FI
(72) PALM, Carl-Olof, FI-20100 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/86****B03C 3/47** → (51) **B03C 3/86**

- (51) **B03C 3/86** (11) **1 804 975 A1***
B03C 3/47 **B03C 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05812389.4 (22) 13.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/036887 13.10.2005
(87) WO 2006/047102 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972799
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ABSCHIEDUNGSZELLE FÜR LUFTREINIGER*
• *AIR CLEANER ELECTROSTATIC PRECIPITATOR CELL*
• *CELLULE DE DEPOUSSIÈREUR ELECTRIQUE POUR FILTRE À AIR*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) MOSHENROSE, Paul, A., Ocean Springs, Mississippi 39564, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B05B 1/08 → (51) **E01C 7/06****B05B 7/16** → (51) **E01C 7/06**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 804 976 A2***
F16L 37/244
(25) En (26) En
(21) 05793767.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030923 30.08.2005
(87) WO 2006/041589 2006/16 20.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422388
(54) • *KLEMMRING FÜR SPRITZPISTOLENVERBINDER*
• *LOCKING RING FOR SPRAY GUN CONNECTOR*
• *BAGUE DE BLOCAGE DESTINEE A UN CONNECTEUR DE PISTOLET DE PULVERISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DELBRIDGE, Neil, Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B05B 13/02 (11) **1 804 977 A1***
B05C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05821170.7 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/038627 26.10.2005

- (87) WO 2006/047616 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 976348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON STENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING STENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENROBER DES STENTS*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) Larcher, Dominique, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B05B 15/00 → (51) **G01B 11/14****B05C 13/02** → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 804 978 A1***
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 05788809.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010234 22.09.2005
(87) WO 2006/032489 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046111
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FLACHDICHTUNGEN*
• *METHOD FOR COATING FLAT SEALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COUCHE DE REVETEMENT SUR DES JOINTS D'ETANCHEITE PLANS*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) ZERFASS, Hans, Rainer, 65232 Taunusstein, DE
SCHENK, Peter, 72531 Hohenstein, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05D 1/08 → (51) **C25D 3/00**

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 804 979 A1***
G03F 7/00 **B41F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 05800657.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053426 19.10.2005
(87) WO 2006/043244 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 621200 P
(54) • *WALZEN-MIKROKONTAKTDRUCKER MIT DRUCKSTEUERUNG*
• *ROLLER MICRO-CONTACT PRINTER WITH PRESSURE CONTROL*
• *SYSTEME D'IMPRESSION PAR MICRO-CONTACT AU ROULEAU AVEC REGULATION DE LA PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONGERIUS, Michiel, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B05D 3/00 → (51) **A61M 25/00****B05D 5/00** → (51) **C09D 133/06****B05D 5/12** → (51) **H01B 1/02****B05D 5/12** → (51) **H01M 4/86****B05D 7/00** → (51) **C09D 133/06****B06B 1/02** → (51) **A61B 8/00****B07C 5/12** → (51) **G01B 11/02****B07C 5/342** → (51) **G06T 7/00****B08B 1/00** → (51) **A46D 3/04****B08B 3/04** → (51) **A61C 15/00****B08B 9/04** → (51) **A46D 3/04****B21B 45/02** → (51) **C21D 1/667**(51) **B21C 47/06** (11) **1 804 980 A1***
B21C 47/32

- (25) En (26) En
(21) 05769518.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000462 22.07.2005
(87) WO 2006/013609 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT UD20040166
(54) • *METALLDRAHTSPULEN WickELEINRICHTUNG AUF EINEM WickELDORN MIT VERBESSERTER KUPPLUNG UND SICHERHEIT*
• *METALLIC WIRE COIL WINDING INSTALLATION ON A WINDING MANDREL WITH IMPROVED CLUTCH AND SAFETY*
• *INSTALLATION D'ENROULEMENT DE RESSORT EN FIL METALLIQUE SUR UN MANDRIN D'ENROULEMENT AVEC EMBRAYAGE ET SECURITE AMELIORES*
(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/06**(51) **B21D 5/14** (11) **1 804 981 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812400.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002649 24.10.2005
(87) WO 2006/045942 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411359
(54) • *BLECHBIEGEMASCHINE UND PRODUKTIONSANLAGE MIT DERARTIGER MASCHINE*
• *SHEET METAL BENDING MACHINE AND PRODUCTION LINE INCORPORATING A MACHINE OF THIS TYPE*
• *MACHINE A CINTRER LES TOLES ET LIGNE DE FABRICATION INCORPORANT UNE TELLE MACHINE*
(71) Jammes Industrie, Rue Verte, Z.I. de Ladoux, 63118 Cebazat, FR
(72) GRAVIER, Michel, F-78410 NEZEL, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B21D 39/03 → (51) **A47C 17/00****B21H 3/06** → (51) **B21H 5/02**(51) **B21H 5/02** (11) **1 804 982 A1***
B21H 3/06

(25) De (26) De

- (21) 05795065.1 (22) 22.10.2005
(84) ES FR IT
(86) EP 2005/011377 22.10.2005
(87) WO 2006/045566 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004053501
(54) • *KALTWALZMASCHINE UND KALTWALZ-VERFAHREN*
• *COLD ROLLING MACHINE AND COLD ROLLING METHOD*
• *LAMINOIR A FROID ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID*
(71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen, DE
(72) MERATH, Uwe, 73113 Ottenbach, DE
PAUSEWANG, Holger, 73054 Eislingen, DE
SCHMID, Jürgen, 73111 Lauterstein, DE
(74) Regelmann, Thomas, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B21J 11/00** (11) **1 804 983 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05819519.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038596 25.10.2005
(87) WO 2006/047605 2006/18 04.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 26.10.2004 US 973680
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSEN UND ENTGRATEN VON KUPPLUNGSSCHEIBEN UND DARAUS RESULTIERENDES PRODUKT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STAMPING AND DEBURRING CLUTCH DISCS AND RESULTANT PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBOUTISSAGE ET D'EBAVURAGE DE DISQUES D'EMBAYAGE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) BADOUR, James P., Essexville, Michigan 48732, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B21K 1/18 → (51) **F02F 3/00**(51) **B22C 9/00** (11) **1 804 984 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05792459.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030392 25.08.2005
(87) WO 2006/026423 2006/10 09.03.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.08.2004 US 604621 P
(54) • *VORGESPANNTER SANDKERN*
• *PRE-TENSIONED SAND CORE*
• *NOYAU EN SABLE PRECONTRAINTE*
(71) Zoldan, Martin, 5576 Haverhill Road, West Bloomfield, MI 48322, US
(72) Zoldan, Martin, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22C 9/08 → (51) **B22D 27/13****B22D 17/00** → (51) **B22F 3/105****B22D 19/14** → (51) **B22D 27/13**

<i>B22D 23/02</i>	→ (51)	<i>B22D 27/13</i>
(51) B22D 27/13 B22D 23/02 B22D 19/14	(11) 1 804 985 A1* B22C 9/08	
(25) De	(26) De	
(21) 05801991.0	(22) 25.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/011438 25.10.2005		
(87) WO 2006/045589 2006/18 04.05.2006		
(30) 27.10.2004 DE 102004052231		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIENHERSTELLUNG VON KOLBEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UNTER GAS- DRUCKEINWIRKUNG • METHOD AND DEVICE FOR THE SERIAL PRODUCTION OF PISTONS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES BY USING THE EFFECT OF GAS PRESSURE • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO- DUIRE EN SERIE DES PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION DE GAZ		
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt- Strasse, 74172 Neckarsulm, DE		
(72) MIELKE, Siegfried, 74172 Neckarsulm, DE		
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge- sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		

<i>B22F 3/10</i>	→ (51)	<i>B29C 67/00</i>
(51) B22F 3/105 B22D 17/00	(11) 1 804 986 A1* H05B 7/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05759379.0	(22) 14.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) BR 2005/000128 14.07.2005		
(87) WO 2006/012718 2006/06 09.02.2006		
(30) 06.08.2004 BR 0403536		
(54) • INDUSTRIELLER PLASMAREAKTOR FÜR PLASMAUNTERSTÜTZTES THERMISCHES ENTBINDEN VON PULVERGESPRITZTEN TEILEN • INDUSTRIAL PLASMA REACTOR FOR PLASMA ASSISTED THERMAL DEBIND- ING OF POWDER INJECTION-MOLDED PARTS • REACTEUR INDUSTRIEL A PLASMA POUR LE DELIANTAGE THERMIQUE ASSISTE PAR PLASMA DE PIECES MOULEES PAR INJECTION		
(71) Lupatech S.A., Dalton Lahn dos Reis, 201, 95112-090 Caxias do Sul, BR		
(72) MACHADO, Ricardo Carlos Cagnalli, 95099- 110 Caxias do Sul, BR RISTOW JUNIOR, Waldyr, 95050-430 Caxias do Sul, BR KLEIN, Aloisio, 88040-900 Florian polis, BR MUZART, Joel Louis, 88040-900 Florian polis, BR FREDEL, Marcio, 88040-900 Florian polis, BR WENDHAUSEN, Paulo Antonio, 88040-900 Florian polis, BR FUSÃO, Davi, 88040-900 Florian polis, BR ALBA, Paulo Roberto, 95020-450 Caxias do Sul, BR SILVA, Nilton Joaquim Vaz 1744, 88102-650 São José, BR MENDES, Luciano Antonio João Costamilan, 95072-240 Caxias do Sul, BR		
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Uryas C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), 28016 Madrid, ES		

(51) B22F 9/24	(11) 1 804 987 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05815225.7	(22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/039237 31.10.2005	
(87) WO 2006/050248 2006/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004 US 978153 03.11.2004 US 981074	
(54) • WASSERBASIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFENER METALL- PULVER • AQUEOUS-BASED METHOD FOR PRODU- CING ULTRA-FINE METAL POWDERS • PROCEDE AQUEUX PERMETTANT DE PRODUIRE DES POUDRES METALLIQUES ULTRAFINES	
(71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boule- vard, Buffalo, NY 14203, US	
(72) GOIA, Daniel, V., Potsdam, NY 13676, US ANDREESCU, Daniel, Potsdam, NY 13676, US EASTMAN, Christopher, M., Clifton Park, NY 12065, US	
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/5831**

<i>B23B 27/16</i>	→ (51)	<i>B23C 5/20</i>
(51) B23C 5/20 B23B 27/16	(11) 1 804 988 A1* B23K 11/30	
(25) En	(26) En	
(21) 05787440.6	(22) 29.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/001438 29.09.2005		
(87) WO 2006/043867 2006/17 27.04.2006		
(30) 20.10.2004 SE 0402579		
(54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCH- BAREN SCHNEIDEINSÄTZEN • CUTTING TOOL WITH REPLACEABLE CUTTING INSERTS • OUTIL DE DECOUPE A INSERTS DE DECOUPE REMPLAÇABLES		
(71) SECO TOOLS AB, 737 82 Fagersta, SE		
(72) NORDSTRÖM, Peter, S-110 41 Fellingsbro, SE VIOL, Kent, S-732 33 Arboga, SE KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE		
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop- erty AB, 811 81 Sandviken, SE		

(51) B23K 1/20	(11) 1 804 989 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05795075.0	(22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/010693 05.10.2005	
(87) WO 2006/037616 2006/15 13.04.2006	
(30) 05.10.2004 DE 102004048767	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS • METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER • PROCEDE POUR FABRIQUER UN ECHAN- GEUR THERMIQUE	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE KÜBLER, Klaus, 74420 Oberrot, DE STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE	

WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

B23K 11/30 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23P 11/02*** (11) **1 804 990 A1***
H05B 6/14

(25) De (26) De

(21) 04790825.6 (22) 25.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/012039 25.10.2004

(87) WO 2006/045328 2006/18 04.05.2006

(54) • ***VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN
ERWÄRMEN EINES WERKZEUGHALTERS***
• ***DEVICE FOR INDUCTIVELY HEATING A
TOOL HOLDER***
• ***DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDUCTIF
D'UN PORTE-OUTIL***

(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE

(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
HAIMER, Josef, 86568 Igenhausen, DE

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B23P 15/10 → (51) **F02F 3/00****B23Q 3/155** → (51) **G05B 19/418****B23Q 39/04** → (51) **G05B 19/418****B24B 13/02** → (51) **H01L 33/00****B25J 19/04** → (51) **A61B 8/00**

(51) B26B 21/48	(11) 1 804 991 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05798661.4	(22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/034754 27.09.2005	
(87) WO 2006/039318 2006/15 13.04.2006	
(30) 01.10.2004 US 956752	
(54) • RASIERKLINGEN UND KLINGENKASSET- TEN • SHAVING RAZORS AND RAZOR CAR- TRIDGES • RASOIRS ET CARTOUCHES DE RASOIR	
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US	
(72) SZCZEPANOWSKI, Andrew, A, Walpole, MA 02081, US TROTTA, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US	
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	

B26B 29/06 → (51) **H02G 1/00****B26D 7/01** → (51) **H02G 1/00**

(51) B26D 7/26	(11) 1 804 992 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05808696.8	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/036001 07.10.2005	
(87) WO 2006/040224 2006/16 20.04.2006	
(88) 17.08.2006	
(30) 08.10.2004 US 616998 P	
(54) • MATRIZENHALTEVORRICHTUNG FÜR DREHSCHNEIDESYSTEM • DIE HOLDER ASSEMBLY FOR ROTARY CUTTING SYSTEM	

- *ENSEMBLE PORTE-MATRICE POUR SYSTEME DE DECOUPE ROTATIF*
- (71) WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY, 9229 Ivanhoe Street, Schiller Park, IL 60176, US
- (72) KAPOLNEK, Paul, G., Park Ridge, IL 60068, US
- KAPOLNEK, Timothy, G., Stickney, IL 60402, US
- KAPOLNEK, David, J., Park Ridge, IL 60608, US
- MUSGRAVE, Michael, K., Chicago, IL 60622, US
- PETERS, Diane, Ann Arbor, MI 48104, US
- TROXEL, Kent, Highland, IN 46322, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B28B 7/32** (11) **1 804 993 A2***
B28B 7/34
- (25) De (26) De
(21) 05795949.6 (22) 25.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/001697 25.09.2005
(87) WO 2006/047978 2006/19 11.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 25.09.2004 DE 102004046648
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF INDIVIDUAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS INDIVIDUELS*
- (71) GAUDOIN, Marcus, take-off GewerbePark 28, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
- (72) GAUDOIN, Marcus, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/32**

B28C 5/02 → (51) **C04B 28/26**

B29C 33/00 → (51) **B29C 45/76**

B29C 37/00 → (51) **B29C 45/76**

B29C 43/00 → (51) **E01D 19/04**

- (51) **B29C 44/18** (11) **1 804 994 A1***
B29C 44/32
- (25) En (26) En
(21) 05807950.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055355 19.10.2005
(87) WO 2006/045723 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411185
01.04.2005 FR 0503197
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN ISOLIERENDEN TAFEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYER INSULATING PANEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU ISOLANT MULTICOUCHE*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) DEHENNAU, Claude, B-1410 WATERLOO, BE
- GANSEMANS, Marc, B-1640 RHODE-ST-GENESE, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/18**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 804 995 A1***
B29C 45/67
- (25) De (26) De
(21) 05794716.0 (22) 05.09.2005
(84) AT CH DE LI NL
(86) EP 2005/054358 05.09.2005
(87) WO 2006/042772 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051324
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZPRÄGEN VON THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR INJECTION STAMPING A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'ESTAMPAGE PAR INJECTION DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
- (71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (72) BESOLD, Udo, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 804 996 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05801433.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055343 18.10.2005
(87) WO 2006/045720 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 AT 17742004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN PROFILIERTER, ZUMINDEST ABSCHNITTSGEWEISE LÄNGLICHER BAUTEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PROLIFERATED, AT LEAST SECTIONALLY ELONGATE ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS PROFILES ALLONGES SUR AU MOINS CERTAINS SEGMENTS*

- (71) Steiner, Gottfried, Poststrasse 12, 8724 Spielberg, AT
- (72) STEINER, Gottfried, A-8724 Spielberg, AT
- KRIVEC, Thomas, A-8740 Zeltweg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B29C 45/64 → (51) **B29C 45/76**

B29C 45/67 → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 804 997 A1***
B29C 45/26
B29C 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05789391.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001463 27.09.2005
(87) WO 2006/042395 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968610
- (54) • *INTELLIGENTE SPRITZGIESSUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES SPRITZGIESSSYSTEMS*
• *INTELLIGENT MOLDING ENVIRONMENT AND METHOD OF CONFIGURING A MOLDING SYSTEM*
• *ENVIRONNEMENT DE MOULAGE INTELLIGENT ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE MOULAGE*

- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) QUAIL, John P., Toronto, Ontario M4S 1R3, CA
- SAGGESE, Stefano M., Brampton, Ontario L6P 1K7, CA
- DEARLING, Bruce C., L-8035 Strassen, LU
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

(51) **B29C 45/76** (11) **1 804 998 A1***
B29C 45/64

- (25) En (26) En
(21) 05789547.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001461 27.09.2005
(87) WO 2006/042394 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968611
- (54) • *INTELLIGENTE FORMUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANGELEGTE ZUHALTEKRAFT*
• *INTELLIGENT MOLDING ENVIRONMENT AND METHOD OF CONTROLLING APPLIED CLAMP TONNAGE*
• *ENVIRONNEMENT DE MOULAGE INTELLIGENT ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA FORCE DE SERRAGE D'UNE CRAMPE*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) SAGGESE, Stefano M., Brampton, Ontario L6P 1K7, CA
- QUAIL, John P., Toronto, Ontario M4S 1R3, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/42 → (51) **B29C 47/60**

- (51) **B29C 47/60** (11) **1 804 999 A2***
B29C 47/40
B29C 47/42
- (25) De (26) De
(21) 05796824.0 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/010791 07.10.2005
(87) WO 2006/045412 2006/18 04.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052055
- (54) • *EXTRUDER*
• *EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE*
- (71) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
- (72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen a.N., DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B29C 49/68** (11) **1 805 000 A1***
B29C 49/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812328.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002611 20.10.2005
(87) WO 2006/045926 2006/18 04.05.2006

- (30) 22.10.2004 FR 0411300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON THERMOPLASTISCHEN ROHLINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEATING THERMOPLASTIC BLANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EBAUCHES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) EVRARD, Alain, c/o Sidel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 805 001 A1***
D06M 23/14
(25) En (26) En
(21) 05816054.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038091 20.10.2005
(87) WO 2006/047366 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTÄRKTER VERBUNDFORMARTIKEL AUS KUNSTSTOFF*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING SHAPED PLASTIC REINFORCED COMPOSITE ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES RENFORCES DE PLASTIQUE EN FORME*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) D'HOOGHE, Edward, L., NL-4561 SE Hulst, NL
WALKER, Richard, A., NL-183 WD Le Wigston, NL
MCLEOD, David, G., Rochester, MI 48326, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 55/02 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 805 002 A1***
B29C 65/44 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 05786280.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010247 22.09.2005
(87) WO 2006/034814 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 EP 04077655
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER NADELKANÜLE IN EINEM STRAHLUNGSDURCHLÄSSIGEN KÖRPER*
• *A METHOD OF FIXING A NEEDLE CANNULA IN A RADIATION TRANSMISSIVE BODY*
• *MÉTHODE DE FIXATION D'UNE SERINGUE OU D'UNE AIGUILLE DANS UN CORPS PERMÉABLE À RAYONNEMENT*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VON BÜLOW, Martin, DK-3000 Helsingør, DK
PEDERSEN, Per, Wragard, DK-9800 Hjørring, DK

JAKOBSEN, Henning, DK-8900 Randers, DK

B29C 65/44 → (51) **B29C 65/16****B29C 65/64** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 805 003 A1***
B22F 3/10
(25) En (26) En
(21) 05799466.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019831 21.10.2005
(87) WO 2006/046671 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311506
(54) • *FOTOFORMVERFAHREN, FOTOFORMSYSTEM UND FOTOFORMPROGRAMM*
• *PHOTO-SHAPING METHOD, PHOTO-SHAPING SYSTEM, AND PHOTO-SHAPING PROGRAM*
• *PROCEDE SYSTEME ET PROGRAMME DE PHOTO-USINAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) ABE, Satoshi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SHINKAI, Hirokazu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B29C 70/08 → (51) **B65D 33/00****B29D 11/00** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **B31B 1/64** (11) **1 805 004 A1***
B31B 3/28
(25) De (26) De
(21) 05788535.2 (22) 28.09.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/010462 28.09.2005
(87) WO 2006/040010 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049366
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPRESSEN VON MINDESTENS ZWEI LAGEN EINES GEFALTETEN BODENS EINER MEHR-SCHICHTVERBUNDPACKUNG UND EINE MEHR-SCHICHTVERBUNDPACKUNG*
• *DEVICE FOR PRESSING AT LEAST TWO LAYERS OF A FOLDED BOTTOM OF MULTILAYERED PACKAGING AND MULTILAYERED PACKAGING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPRI-MER AU MOINS DEUX COUCHES D'UN FOND PLIE D'UN EMBALLAGE MULTICOUCHE ET EMBALLAGE MULTICOUCHE*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PETERGES, Oliver, B-4700 Eupen, BE
VETTEN, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B31B 3/28 → (51) **B31B 1/64****B32B 3/00** → (51) **A63B 71/08**

- (51) **B32B 3/26** (11) **1 805 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802199.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034475 26.09.2005
(87) WO 2006/047033 2006/18 04.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 21.10.2004 US 970352
(54) • *HOCHFESTER MONOLITHISCHER KOHLESTOFFSCHAUM*
• *HIGH STRENGTH MONOLITHIC CARBON FOAM*
• *MOUSSE DE CARBONE MONOLITHIQUE HAUTE RESISTANCE*
(71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) MILLER, Douglas J., North Olmstead, Ohio 44070-1857, US
LEWIS, Irwin C., Strongsville, Ohio 44136-4407, US
MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio 44131-2617, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London, Greater London, WC2B 5SQ, GB

B32B 5/02 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 805 006 A1***
C22C 19/03 **C22C 14/00**
(25) En (26) En
(21) 05803599.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004043 20.10.2005
(87) WO 2006/046008 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423948
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) CHANDRASEKARAN, Lakshman, QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
FOREMAN, Andrew David, QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **B32B 7/02** (11) **1 805 007 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 05823388.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038103 20.10.2005
(87) WO 2006/047374 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P
(54) • *VERBESSERTE MIKROSCHICHTSTRUKTUREN UND VERFAHREN*
• *IMPROVED MICROLAYER STRUCTURES AND METHODS*
• *STRUCTURES MICROSTRATIFIÉES AMÉLIORÉES ET PROCEDES*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Hongyu, Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, NL-4532 HL Terneuzen, NL
MCLEOD, David, G., Rochester, MI 48326, US

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

B32B 7/06 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B32B 15/09** (11) **1 805 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824054.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038931 27.10.2005
(87) WO 2006/050094 2006/19 11.05.2006
(88) 03.05.2007

(30) 29.10.2004 US 623498 P
29.10.2004 US 623499 P
29.10.2004 US 623688 P
29.10.2004 US 623689 P
14.06.2005 US 152421

(54) • MIT EINER STRAHLUNGSHÄRTBAREN UND WETTERFESTEN BESCHICHTUNG BESCHICHTETES METALL
• METAL COATED WITH A RADIATION CURABLE OUTDOOR DURABLE COATING
• METAL REVETU D'UN REVETEMENT DURABLE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENTS D'USAGE EXTERIEUR

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) SMITH, Donald, R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

SERAFIN, Daniel, L., Baden, Pennsylvania 15005, US
BOMBALSKI, Robert, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US

(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B32B 17/06** (11) **1 805 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818152.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036927 13.10.2005
(87) WO 2006/044593 2006/17 27.04.2006
(88) 19.04.2007

(30) 15.10.2004 US 966614
(54) • DICHUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GLAS UND GLASKERAMIK
• GLASS AND GLASS-CERAMIC SEALANT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE SCELLEMENT DU VERRE ET DU VITROCERAMIQUE
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-1160, US

(72) BROW, Richard, K., Rolla, MO 65401, US
DOS REIS, Signo, Tadeu, Rolla, MO 65401, US

BENSON, Glen, Danville, CA 94526, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B32B 17/10 → (51) **C08J 5/18**

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/5831**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 805 010 A2***
B32B 27/40 **B32B 27/34**
B32B 33/00 **C08G 18/08**
C08G 18/66

(25) Fi (26) En

(21) 05800681.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000453 20.10.2005
(87) WO 2006/042903 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006

(30) 20.10.2004 FI 20041361
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL
• PACKAGING MATERIAL
• MATERIAU D'EMBALLAGE

(71) IonPhasE Oy, Hepolamminkatu 29, 33720 Tampere, FI

(72) NIEMINEN, Jyri, FI-33180 Tampere, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B32B 27/12** (11) **1 805 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 05763771.2 (22) 28.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/022826 28.06.2005

(87) WO 2006/049660 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 977486

(54) • WEGWERFMATTEN ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN, SCHNEIDFLÄCHEN, PLATZDECKCHEN UND DERGLEICHEN
• DISPOSABLE FOOD PREPARATION MATS, CUTTING SHEETS, PLACEMATS, AND THE LIKE
• TAPIS JETABLES POUR PREPARATIONS ALIMENTAIRES, FEUILLES DE DECOUPE, NAPPERONS ET ANALOGUE

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

(72) BEHM, Richard, J., Appleton, Wisconsin 54911, US

SOREBO, Heather, Anne, Appleton, Wisconsin 54913, US

HINES, Elizabeth, Anne, Greenville, Wisconsin 54942, US

SHANNON, Thomas, G., Neenah, Wisconsin 54956, US

JOHNSON, Jeffrey, J., Neenah, Wisconsin 54956, US

SKOOG, Henry, Marietta, Georgia 30062, US

CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US

LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wisconsin 54915, US

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

(51) **B32B 27/12** (11) **1 805 012 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 05797984.1 (22) 24.10.2005

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

(86) NL 2005/000764 24.10.2005

(87) WO 2006/046862 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 EP 04077932

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPRODUKTES AUS EINEM POLYOLEFINARTIKEL UND EINEM STOFF
• METHOD FOR PREPARING A COMPOSITE PRODUCT OF A POLYOLEFINIC ARTICLE AND A CLOTH
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT COMPOSITE COMPRENANT UN ARTICLE POLYOLEFINIQUE ET UN TISSU

(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL

(72) JACOBS, Johannes Antonius Joseph, NL-8447 EB Heerenveen, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B32B 27/30** (11) **1 805 013 A1***
C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 05812244.1 (22) 25.10.2005

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

(86) US 2005/038367 25.10.2005

(87) WO 2006/049951 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 976675

14.10.2005 US 250933

(54) • OPTISCHE FILME MIT ZYKLISCHEN OLEFINCOPOLYMEREN
• OPTICAL FILMS INCORPORATING CYCLIC OLEFIN COPOLYMERS
• FILMS OPTIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES OLEFINIQUES CYCLIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) CHIEN, Bert T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STROBEL, Joan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STROBEL, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GETSCHEL, Joel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BOSL, Ellen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/08**

B41C 1/055 → (51) **B41K 1/50**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 805 014 A1***
B41M 5/36

(25) En (26) En

(21) 05808969.9 (22) 19.10.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/037445 19.10.2005

(87) WO 2006/047150 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 US 973799

(54) • LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGES ABBILDBARES ELEMENT
• SOLVENT RESISTANT IMAGEABLE ELEMENT
• ÉLÉMENT POUVANT ÊTRE IMAGÉ RÉISTANT AUX SOLVANTS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) KITSON, Anthony, Paul, Evans, CO 80620, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41C 1/10 → (51) **C07C 323/53**

B41F 13/10 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 805 015 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05782187.8 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/002719 14.09.2005
 (87) WO 2006/030284 2006/12 23.03.2006
 (30) 14.09.2004 PT 10319204
 (54) • **RADIALSIEBDRUCKMASCHINE**

• **RADIAL SCREEN PRINTING MACHINE**
 • **MACHINE SERIGRAPHIQUE RADIALE**

- (71) S. Roque - Máquinas e Tecnologia Laser, LDA., Lugar do Chousadio, Oliveira S. Mateus P-4795-914, Riba De Ave, PT
 (72) SILVA CORREIA DE SÁ, Manuel, Lugar do Chousadio, P-4765-914 Riba De Ave, PT
 (74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa-Marcas e Patentes, LDA, Rua de Sã da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

B41F 31/02 → (51) **B41F 31/20****B41F 31/03** → (51) **B41F 31/20****B41F 31/04** → (51) **B41F 31/20**

- (51) **B41F 31/20** (11) **1 805 016 A1***
B41F 31/02 **B41F 31/03**
B41F 31/04

- (25) En (26) En
 (21) 05786858.0 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003713 27.09.2005
 (87) WO 2006/035217 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 GB 0421483

- (54) • **TINTENRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
 • **INK RECOVERY SYSTEM**
 • **SYSTEME DE RECUPERATION D'ENCRE**
 (71) Absolute Engineering Limited, Unit 2B, Park Mill Way, Clayton West, Huddersfield, West Yorkshire HD8 9XJ, GB

- (72) WINTERSGILL, Stephen, Accrington, Lancashire BB5 2RX, GB
 ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB
 BURKE, David, William, Hyde, Cheshire SK14 5BS, GB
 WHITESIDE, Antony, Rochdale OL11 5YP, GB

- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175****B41J 2/01** → (51) **H01B 1/02****B41J 2/025** → (51) **B41J 29/38**

- (51) **B41J 2/085** (11) **1 805 017 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05813031.1 (22) 12.10.2005
 (84) DE FR GB

- (86) US 2005/036921 12.10.2005
 (87) WO 2006/044588 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 US 966236

- (54) • **TECHNIK ZUR HERSTELLUNG EINER LADUNGSPLATTE**
 • **CHARGE PLATE FABRICATION TECHNIQUE**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE CHARGE**

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) MORRIS, Brian George, Dayton, Ohio 45419, US

- SEXTON, Richard W., Bainbridge, Ohio 45612, US
 BAUMER, Michael Frank, Dayton, Ohio 45440, US
 HARRISON, JR., James Elmer, Dayton, Ohio 45404, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 805 018 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05810165.0 (22) 03.10.2005
 (84) DE FR GB

- (86) US 2005/035597 03.10.2005
 (87) WO 2006/041809 2006/16 20.04.2006
 (30) 04.10.2004 US 615765 P
 30.09.2005 US 240826

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES NICHTLEITENDEN FLUIDTROPFENS**
 • **NON-CONDUCTIVE FLUID DROPLET CHARACTERIZING APPARATUS AND METHOD**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE CHARACTERISATION DE GOUTTELETTES NON CONDUCTRICES**

- (71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
 (72) STEINER, Thomas, Walter, Burnaby, New Brunswick V5C 1J7, CA
 LOPES, Fernando, Richmond, British Columbia V7E 4H4, CA

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/105** (11) **1 805 019 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05802858.0 (22) 03.10.2005
 (84) DE FR GB

- (86) US 2005/035713 03.10.2005
 (87) WO 2006/041853 2006/16 20.04.2006
 (30) 04.10.2004 US 615720 P
 27.09.2005 US 235831

- (54) • **NICHTLEITENDE FLUIDTROPFENBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
 • **NON-CONDUCTIVE FLUID DROPLET FORMING APPARATUS AND METHOD**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE NON-CONDUCTEUR**

- (71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
 (72) STEINER, Thomas, Walter, Burnaby, British Columbia V5C 1J7, CA

- LOPES, Fernando Luis de Souza, Richmond, British Columbia V7E 4H4, CA
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 805 020 A2***
B41J 2/145

- (25) En (26) En
 (21) 05763091.5 (22) 25.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002923 25.07.2005
 (87) WO 2006/008555 2006/04 26.01.2006
 (88) 08.06.2006

- (30) 23.07.2004 GB 0416523
 (54) • **DRUCKER UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES MODULS IN EINEM DRUCKKOPF**
 • **PRINTER AND METHOD OF ALIGNING A MODULE IN A PRINTHEAD**
 • **IMPRIMANTE ET PROCEDE D'UN ALIGNEMENT D'UN MODULE D'UN TÊTE D'IMPRESSION**

- (71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

- (72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB

- LOWE, Robert, Jonathan, Cambridge CB4 2PN, GB

- TEMPLE, Steve, Cambridge CB4 9NU, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 805 021 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05788462.9 (22) 10.08.2005
 (84) DE FR GB IT NL

- (86) US 2005/028365 10.08.2005
 (87) WO 2006/038979 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 US 954312

- (54) • **KONZENTRISCHES MEHRFACHKOPF-ENCAPSELUNGSSYSTEM**
 • **MULTIPLE HEAD CONCENTRIC ENCAPSULATION SYSTEM**
 • **SYSTEME D'ENCAPSULATION CONCENTRIQUE A TÊTES MULTIPLES**

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

- (72) REDDY, Krian, Kumar, Karrem, Roswell, GA 30076, US

- HILGER, Sheldon, John, Cumming, GA 30041, US

- MERRILL, Thomas, Glenn, Cumming, GA 30041, US

- MITCHELL, Joseph, Alpharetta, GA 30004, US

- WOLKOWICZ, Richard, I., Ellenton, FL 34222, US

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

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 805 022 A2***
B41J 2/16 **H01L 23/31**

- (25) En (26) En
 (21) 05801164.4 (22) 21.09.2005

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

- (86) US 2005/034030 21.09.2005

- (87) WO 2006/036751 2006/14 06.04.2006

- (88) 22.06.2006

- (30) 28.09.2004 US 613871 P
 29.10.2004 US 977091

- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 • **INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING**
 • **CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

- (72) DODD, Simon, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- WANG, S. Jonathan, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- TOM, Dennis W., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- BRYANT, Frank R., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- MCMAHON, Terry E., Corvallis, Oregon
97330-4239, US
MILLER, Richard Todd, Corvallis, Oregon
97330-4239, US
HINDMAN, Gregory T., Corvallis, Oregon
97330-4239, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/145 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 805 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796869.5 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032031 08.09.2005
(87) WO 2006/031603 2006/12 23.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 10.09.2004 US 937968
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MIKROFLUIDAUSSTOSSKOPFSTRUKTUR
• PROCESS FOR MAKING A MICRO-FLUID
EJECTION HEAD STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE DE TETE D'EJECTION
MICROFLUIDIQUE
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West
New Circle Road, Lexington, Kentucky
40550, US
(72) BERTELSEN, Craig, M., Union, KY 41091, US
HART, Brian, C., Georgetown, KY 40324, US
HOLT, Gary, A., Jr., Lexington, KY 40511, US
WILLIAMS, Gary, R., Lexington, KY 40517,
US
WEAVER, Sean, T., Union, KY 41091, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 805 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795259.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/032645 15.09.2005
(87) WO 2006/033903 2006/13 30.03.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.09.2004 US 612068 P
30.11.2004 US 999847
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WARTUNG VON 3D-DRUCKERN
• APPARATUS AND METHODS FOR SERVI-
CING 3D PRINTERS
• APPAREIL ET PROCEDES DE SERVICE
D'IMPRIMANTES 3D
(71) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burling-
ton, MA 01803, US
(72) HERNANDEZ, Andres Tomas, Malden, MA
02148, US
BERLIN, Andrew A., Gloucester, MA 01930,
US
SWEET-BLOCK, Benjamin D., Cambridge,
MA 02139, US
KINSLEY, Joshua P., Arlington, MA 02474,
US
KATALICHENKO, Dmitriy, Bradford, MA
01835, US
KORDA, Chris, Somerville, MA 02143, US
ZENDERLE, Walter, H. III, Dedham, MA
02026, US
RUSSELL, David, B., Burlington, MA 01803,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B41J 2/17 → (51) B41J 29/38

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 805 025 A2***
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 05795214.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030776 29.08.2005
(87) WO 2006/041584 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 960477
(54) • AUFBRECHBARER VERSCHLUSS
• BREACHABLE SEAL
• JOINT CASSABLE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 20555, S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US
(72) LEWEY, William E., Corvallis, OR 97330-
4239, US
AHLVIN, Eric L., Corvallis, OR 97330-4239,
US
STELLBRINK, Joseph, Corvallis, OR 97330-
4239, US
FRADL, Daniel, Corvallis, OR 97330-4239,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) B41J 2/175 (11) 1 805 026 A1*
B41J 2/01 B65D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 05799273.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/019738 20.10.2005
(87) WO 2006/043718 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306132
(54) • FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSBEHÄLTER
UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGS-
VORRICHTUNG
• LIQUID STORAGE CONTAINER AND INK
JET RECORDING APPARATUS
• RECEPTACLE DE STOCKAGE DE LIQUIDE
ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET
D'ENCRE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HATASA, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0051, JP
KITAGAWA, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 215-0024, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336
München, DE

(51) B41J 2/175 (11) 1 805 027 A1*

- (25) En (26) En
(21) 05800049.8 (22) 26.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/020052 26.10.2005
(87) WO 2006/046747 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314856
(54) • TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVOR-
RICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFE-
ICHNUNGSVERFAHREN
• INKJET RECORDING APPARATUS AND
INKJET RECORDING METHOD
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D
ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT
À JET D'ENCRE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) BANNAI, Akiko, Tokyo 143-0015, JP

- HORI, Eisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP
GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0018, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 194-
0044, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

B41J 2/315 → (51) B41J 2/32

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 805 028 A2***
B41J 2/315 G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 05736787.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013186 19.04.2005
(87) WO 2005/102705 2005/44 03.11.2005
(88) 15.03.2007
(30) 19.04.2004 US 827802
(54) • DRUCKER FÜR WIEDERBESCHREIBBARE
KARTEN FÜR EINEN SPIELAUTOMATEN
• REWRITABLE CARD PRINTER FOR A
GAMING MACHINE
• IMPRIMANTE DE CARTES REINSCRIPTI-
BLES POUR MACHINE DE JEUX DE
HASARD
(71) Futurelogic, Inc., 425 E. Colorado Street,
Suite 100, Glendale, CA 91205, US
(72) MEYERHOFER, Eric, Oceanside, CA 92054,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/52 → (51) H04N 1/405**B41J 3/407 → (51) G11B 19/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 805 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809920.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036107 07.10.2005
(87) WO 2006/042088 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 962117
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFAS-
SEN EINES ETIKETTENRANDS
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A
LABEL EDGE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETECTER UN BORD D'ETIQUETTE
(71) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway
Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US
Consiglio, Ronald P., 16202 Apalachee
Circle, Clermont FL 34711, US
(72) CONSIGLIO, Ronald P., Clermont, FL 34711,
US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley &
Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) B41J 29/38 (11) 1 805 030 A2*
B41J 2/17 B41J 2/025

- (25) En (26) En
(21) 05798341.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033389 16.09.2005
(87) WO 2006/034141 2006/13 30.03.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.09.2004 US 943560
(54) • FLUIDHANDHABUNG IN TRÖPFCHENAUF-
ZEICHNUNGSSYSTEMEN

- *FLUID HANDLING IN DROPLET DEPOSITION SYSTEMS*
 - *MECANISME DE GESTION DU LIQUIDE DANS DES SYSTEMES DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) PALIFKA, Robert G., Orford, New Hampshire 03777, US
- MOYNIHAN, Edward R., Plainfield, New Hampshire 03781, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 805 031 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798432.0 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033949 22.09.2005
- (87) WO 2006/049730 2006/19 11.05.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 27.10.2004 US 975305
- (54) • *MARKIEREN AUSTAUSCHBARER RESOURCENEINHEITEN IN DRUCKVORRICHTUNGEN*
- *MARKING REPLACEABLE RESOURCE UNITS WITHIN PRINTING DEVICES*
- *UNITES DE RESSOURCES DE MARQUAGE, POUVANT ETRE REMPLACEES A L'INTERIEUR DE DISPOSITIFS D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) PHILLIPS, Quintin T., Boise, ID 83714-0021, US
- ALLYN, Michael C., Boise, ID 83714-0021, US
- PAYNE, David M., Boise, ID 83714-0021, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41K 1/50** (11) **1 805 032 A1***
- B41C 1/055**
- (25) En (26) En
- (21) 05794390.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EE 2005/000009 19.10.2005
- (87) WO 2006/042560 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 EE 200400117
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENHALTIGEN STEMPELN UND STEMPELGLIED*
- *METHOD OF MANUFACTURING PRE-INKED STAMPS AND STAMP MEMBER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TAMPONS A PREENCORAGE ET ELEMENT DE TAMPON*
- (71) Humal, Leo-Henn, Ülikooli 15-4, 51003 Tartu, EE
- (72) Humal, Leo-Henn, 51003 Tartu, EE
- (74) Anijalg, Arno, OÜ Ustervall Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 805 033 A1***
- B42D 15/00** **B42D 15/10**
- D21H 21/48** **G07D 7/00**
- C08J 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04790663.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011855 20.10.2004
- (87) WO 2006/042568 2006/17 27.04.2006

- (54) • *SUBSTRATE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
- *SUBSTRATES COMPRISING ELECTRO-CONDUCTIVE LAYERS*
- *SUBSTRATS COMPORTANT DES COUCHES ELECTROCONDUCTRICES*
- (71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT
- BERGSMANN, Martin, A-4060 Leonding, AT
- WAGNER, Evelyn, A-1090 Wien, AT
- (74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B41M 3/14 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 805 034 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05816334.6 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/038011 20.10.2005
- (87) WO 2006/045085 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620583 P
- (54) • *DONATORELEMENT ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
- *DONOR ELEMENT FOR THERMAL TRANSFER*
- *ELEMENT DONNEUR POUR TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FELDER, Thomas, C., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- EVESON, Robert, William, Cleveland TS15 9UZ, GB
- FERGUSON, Christopher, Hartlepool TS25 1G, GB
- JOINER, James, R., Huddleston, Virginia 24121, US
- LOGAN, Moira, Stockton-on-Tees TS19 7NA, GB
- PANKRATZ, Richard, Paul, Circleville, Ohio 43113, US
- ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 805 035 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05794758.2 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) GB 2005/004055 20.10.2005
- (87) WO 2006/043072 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 GB 0423297
- (54) • *ALS DONORTRÄGER IN EINEM STRAHLUNGSINDUZIERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSABBILDUNGSPROZESS GEEIGNETE VERBUNDFOLIE*
- *COMPOSITE FILM SUITABLE AS A DONOR SUPPORT IN A RADIATION-INDUCED THERMAL TRANSFER IMAGING PROCESS*
- *FILM COMPOSITE POUVANT SERVIR DE SUPPORT DONNEUR DANS UN PROCEDE D'IMAGERIE PAR TRANSFERT THERMIQUE INDUIT PAR UN RAYONNEMENT*
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) Eveson, Robert, Yarm, Cleveland TS15 9UZ, GB
- LOGAN, Moira, Stockton-on-Tees TS19 7NA, GB
- FERGUSON, Christopher, Hartlepool TS25 1GL, GB

- FELDER, Thomas, Kennet Square, PA 19348, US
- JOINER, James, R., Petersburg, VA 23805, US
- PANKRATZ, Richard, Paul, Circleville, OH 43113, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 805 036 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05812475.1 (22) 27.09.2005
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) US 2005/034964 27.09.2005
- (87) WO 2006/037085 2006/14 06.04.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 27.09.2004 US 613575 P
- (54) • *TINTENSTRAHLMEDIUM MIT DURCHLÄSSIGER BESCHICHTUNG DER TINTENBAHN UND MIKROPORÖSER BESCHICHTUNG*
- *INK-JET MEDIA HAVING AN INK-VEHICLE PERMEABLE COATING AND A MICRO-POROUS COATING*
- *SUPPORT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AYANT UN REVETEMENT PERMEABLE AU VEHICULE DE L'ENCRE ET UN REVETEMENT MICROPOREUX*
- (71) Arkwright, Inc., 538 Main Street, Fiskeville, RI 02823, US
- (72) KLOULTCHAEV, Khizyr, K., Branford, CT 06405, US
- HO, Cau The, East Haven, CT 06531, US
- XU, Zhong, Worcester, MA 01604, US
- CONFORTI, Robert, M., Wakefield, RI 02879, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B41M 5/42** (11) **1 805 037 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05816331.2 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/038010 20.10.2005
- (87) WO 2006/045084 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620451 P
- (54) • *DONATORELEMENT MIT FREISETZUNGS-MODIFIKATOR ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
- *DONOR ELEMENT WITH RELEASE-MODIFIER FOR THERMAL TRANSFER*
- *ELEMENT DONNEUR A MODIFICATEUR DE LIBERATION POUR LE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FELDER, Thomas, C., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- EVESON, Robert, William, Yarm Cleveland TS15 9UZ, GB
- FERGUSON, Christopher, Seaton Carew Hartlepool TS25 1G, GB
- JOINER, James, R., Huddleston, Virginia 24121, US
- LOGAN, Moira, Stockton-on-Tees TS19 7NA, GB
- PANKRATZ, Richard, Paul, Circleville, Ohio 43113, US
- ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 805 038 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05790294.2 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018491 29.09.2005
- (87) WO 2006/038666 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291508
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INK JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (72) OGATA, Yasuhiro, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
MORI, Fuyuhiko, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 805 039 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05798532.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004178 27.10.2005
- (87) WO 2006/046061 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 GB 0423863
- (54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *A PRINTING PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION*
- (71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
- (72) GRANT, Alexander, Oakhill, Bath BA3 4RT, GB
CAIGER, Nigel Anthony, Wookey Hole, Somerset BA5 1BE, GB
WILSON, Derek Edward, Wells, Somerset BA5 3JX, GB
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 805 040 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05787165.9 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001621 15.09.2005
- (87) WO 2006/029609 2006/12 23.03.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 16.09.2004 DE 102004044831
- (54) • *WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERTDOKUMENTS*
• *VALUABLE DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCING A VALUABLE DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE VALUER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DOCUMENT DE VALEUR*
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) REINHART, Werner, 90429 Nürnberg, DE
LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 805 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05820042.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038670 27.10.2005
- (87) WO 2006/047641 2006/18 04.05.2006

- (30) 27.10.2004 US 622526 P
08.09.2005 US 715037 P
26.10.2005 US 259529
- (54) • *VORKONFEKTIONIERTER ROLLENVORRAT ZUM HERSTELLEN VON RÜCKSENDUNGSSCHLÄGEN UND VERPACKUNGEN*
• *PRE-CONVERTED ROLL STOCK FOR FORMING RETURN ENVELOPES AND PACKAGING*
• *PAPIER EN ROULEAU PRECONVERTI DESTINE A FORMER DES ENVELOPPES-REPONSE ET UN EMBALLAGE*
- (71) Synder, Aric N., 25375 Sunflower Road, Sedalia MO 65301-1306, US
Fry, George H., 208 Berns Street, Lincoln MO 65338-2022, US
- (72) Synder, Aric N., Sedalia MO 65301-1306, US
Fry, George H., Lincoln MO 65338-2022, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14****B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 805 042 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04761881.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000541 27.08.2004
- (87) WO 2006/021102 2006/09 02.03.2006
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT PARTIAL-MOTIVFORMENDEM VOLUMENHOLOGRAMM*
• *SECURITY DOCUMENT WITH A VOLUME HOLOGRAM FORMING A PARTIAL MOTIF*
• *DOCUMENT DE SECURITE A HOLOGRAMME EPAIS FORMANT UN MOTIF PARTIEL*
- (71) KXO AG, Zählerweg 12 c/o OVD Kinegram AG, 6301 Zug, CH
- (72) HEIERLI, René, CH-8400 Winterthur, CH
EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14****B42D 15/10** → (51) **G07D 7/12****B43K 8/22** → (51) **G01B 11/14**

- (51) **B44C 3/10** (11) **1 805 043 A2***
- B44C 5/00** **D06Q 1/00**
- D06H 7/00** **D06C 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798168.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050701 02.09.2005
- (87) WO 2006/027528 2006/11 16.03.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 03.09.2004 FR 0409372
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKORIERUNG EINES TRÄGERS MIT ÖFFNUNGEN UND DADURCH DEKORIERTER TRÄGER*
• *METHOD FOR DECORATING A SUPPORT CONTAINING OPENINGS AND SUPPORT THUS DECORATED*
• *PROCEDE DE DECORATION D'UN SUPPORT COMPORTANT DES AJOURS, ET SUPPORT AINSI DECORE*

- (71) Gueta, Tzuri, 56 Avenue de la République, 75011 Paris, FR
- (72) Gueta, Tzuri, 75011 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B44C 5/00 → (51) **B44C 3/10**

- (51) **B60B 7/04** (11) **1 805 044 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797800.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032071 09.09.2005
- (87) WO 2006/031628 2006/12 23.03.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 09.09.2004 US 936870
23.06.2005 US 159593
- (54) • *UMLAUFEDE VERZIERUNG FÜR RAD*
• *REVOLVING ORNAMENTATION FOR WHEEL*
• *ORNEMENTATION ROTATIVE POUR ROUE*
- (71) Fultz, Karl Anthony, 15363 Artesian Street, Detroit MI 48223, US
Price, James Oliver, 4400 Harvard Road, Detroit MI 48224, US
- (72) Fultz, Karl Anthony, Detroit MI 48223, US
Price, James Oliver, Detroit MI 48224, US
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B60B 35/04** (11) **1 805 045 A1***
- B60G 21/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810803.6 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050831 07.10.2005
- (87) WO 2006/042988 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 FR 0411001
- (54) • *DURCH STRUKTURKLEBUNG ZUSAMMENGEFÜGTES STRUKTURELLES MOTORFAHRZEUGACHSENSYSTEM*
• *STRUCTURAL MOTOR VEHICLE AXLE SYSTEM ASSEMBLED BY STRUCTURAL BONDING*
• *TRAIN DE VEHICULE AUTOMOBILE ASSEMBLE PAR COLLAGE STRUCTURAL*
- (71) RENAULT S.A.S., 13, 15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) RENARD, Jacques, F-91160 CHAMPLAN, FR
DE POMPIGNAN, Alexis, F-72000 LE MANS, FR
- CRICQUI, Bernard, F-92150 SURESNES, FR
BERSON, Julien, F-72000 LE MANS, FR
FAYS, Samuel, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR

B60G 3/18 → (51) **B62D 7/18****B60G 15/00** → (51) **B62D 7/18****B60G 21/02** → (51) **B60B 35/04**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 805 046 A2***
- F25D 3/08** **B60K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05796803.4 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032555 09.09.2005

- (87) WO 2006/029412 2006/11 16.03.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.09.2004 US 937095
12.04.2005 US 103919
(54) • SELBSTANGETRIEBENES LEBENSMITTEL-
UND GETRÄNKEBEHÄLTNIS
• SELF PROPELLED FOOD AND BEVERAGE
RECEPTACLE
• CONTENANT AUTOMOTEUR POUR
NOURRITURE ET BOISSONS
(71) Beal, Kevin, 401 N. Tumbleweed Trail, Austin
TX 78733, US
(72) Beal, Kevin, Austin TX 78733, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB

- (51) **B60J 1/00** (11) **1 805 047 A1***
B60J 1/08
(25) De (26) De
(21) 05774254.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001388 03.08.2005
(87) WO 2006/018003 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039690
(54) • SCHEIBENANORDNUNG UND KAROSSE-
RIEELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG
• WINDOW PANE ASSEMBLY AND BODY-
WORK ELEMENT FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE VITRES ET ÉLÉMENT DE
CARROSSERIE POUR VÉHICULE
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) OBERHAUS, Peter, 82266 Inning, DE

B60J 1/08 → (51) **B60J 1/00****B60J 5/10** → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 805 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770230.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001342 28.07.2005
(87) WO 2006/012868 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037797
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
BEWEGBARES DACHELEMENT EINES
ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHES
• GUIDING DEVICE FOR A MOVING ROOF
ELEMENT OF VEHICLE ROOF THAT CAN
BE OPENED
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR ELEMENT
MOBILE D'UN TOIT OUVRANT DE VÉHI-
CULE
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) SEIFERT, Wolfgang, 82407 Wielenbach, DE
PIHALE, Johann, 82131 Oberbrunn, DE
HÖLZEL, Dominik, 82205 Gilching, DE
SEDLMEIR, Andreas, 86919 Utting, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 805 049 A1***
B60J 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802795.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002253 09.09.2005
(87) WO 2006/045909 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411461
27.10.2004 FR 0411463
(54) • FAHRZEUG MIT KLAPPDACH UND VER-
FAHREN ZUM ÖFFNEN BESAGTEN DACHS

- VEHICLE WITH A CONVERTIBLE ROOF
AND METHOD FOR OPENING SAID ROOF
• VÉHICULE A TOIT ESCAMOTABLE ET
PROCÉDE D'OUVERTURE DE CE TOIT
(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209,
79142 Cerizay Cedex, FR
(72) QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-
Perret Cedex, FR

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 805 050 A1***
B60J 7/14 **B60J 5/10**
B60R 21/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798457.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002154 26.08.2005
(87) WO 2006/045908 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0452464
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM CABRIOLET-VER-
DECK UND EINER HECKKLAPPE
• VEHICLE WITH A CONVERTIBLE ROOF
AND A HATCHBACK
• VÉHICULE A TOIT ESCAMOTABLE ET A
HAYON ARRIERE
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay,
FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 805 051 A1***
B60J 10/04 **B60J 10/08**
(25) En (26) En
(21) 05797379.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003322 21.10.2005
(87) WO 2006/046133 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423875
02.12.2004 GB 0426553
13.12.2004 GB 0427261
04.04.2005 GB 0506821
(54) • DICHTUNGS- ODER FÜHRUNGSANORD-
NUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• SEALING OR GUIDING ASSEMBLY AND
METHOD OF MAKING IT
• ENSEMBLES D'ÉTANCHEITE OU DE GUI-
DAGE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICA-
TION
(71) GDX North America Inc., 615 South DuPont
Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) MAAß, Klaus, Peter, 41749 Viersen, DE
HELLER, Norbert, 41749 Viersen, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00****B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00****B60K 1/00** → (51) **B60H 1/32****B60K 6/04** → (51) **B60L 7/16****B60K 15/01** → (51) **B60K 15/07****B60K 15/03** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **B60K 15/07** (11) **1 805 052 A2***
F17C 13/08 **B60K 15/01**
B60K 15/073
(25) En (26) En
(21) 05814976.6 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/038956 28.10.2005
(87) WO 2006/057765 2006/22 01.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 29.10.2004 US 623255 P
(54) • FAHRZEUG UND BRENNSTOFFSPEICHER-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE AND FUEL STORAGE SYSTEM
FOR A VEHICLE
• AUTOMOBILE ET SYSTEME DE RESER-
VOIR A COMBUSTIBLE
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600,
Parklane Towers East, One Parklane Boule-
vard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) IJAZ, Mujeeb, Ypsilanti, MI 48197, US
LEANHARDT, Dale, Plymouth, MI 48170, US
VEENSTRA, Mike, Southgate, MI 48195, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath,
Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 15/073 → (51) **B60K 15/07**

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 805 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805704.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/035008 28.09.2005
(87) WO 2006/037099 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 952547
(54) • ABTRIEB FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
• POWER TAKEOFF FOR AN ELECTRIC
VEHICLE
• PRISE DE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE
ELECTRIQUE
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307
Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902,
US
(72) MORROW, Jon, J., Neenah, WI 54956, US
SCHIMKE, Martin, Redgranite, WI 54970, US
YAKES, Christopher, K., Oshkosh, WI 54904,
US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

B60K 17/346 (11) **1 805 054 A1***
B60K 23/08

- (25) En (26) En
(21) 05796320.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004103 24.10.2005
(87) WO 2006/046018 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423677
(54) • ALLRADANTRIEBSSYSTEM
• ALL WHEEL DRIVE SYSTEM
• TRANSMISSION INTEGRALE
(71) Prodrive 2000 Limited, Acorn Way, Banbury,
Oxfordshire OX16 7XS, GB
(72) HARTY, Damian, Prodrive 2000 Limited,
Banbury, Oxfordshire OX16 7XS, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **B60K 17/354** (11) **1 805 055 A1***
B60K 23/08 **F16D 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 05804978.4 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001990 21.12.2005
(87) WO 2006/068607 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403113
- (54) • ALLRADRADANTRIEB-DREHMOMENTUM-
LENKUNGSSYSTEM
• ALL-WHEEL DRIVE TORQUE VECTORING
SYSTEM
• SYSTEME DE GUIDAGE DE COUPLE DE
TRANSMISSION INTEGRALE
- (71) Haldex Traction AB, P.O. Box 505, 261 24
Landskrona, SE
- (72) DAVIDSSON, Per-Olof, S-216 18 Limhamn,
SE
- LUNDSTRÖM, Bo, S-261 62 Glumslöv, SE
SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.
O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346****B60K 23/08** → (51) **B60K 17/354****B60K 31/00** → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **B60L 7/16** (11) **1 805 056 A2***
B60L 11/00 **B60K 6/04**
- (25) De (26) De
(21) 05796828.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010793 07.10.2005
(87) WO 2006/045413 2006/18 04.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 22.10.2004 DE 102004051530
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM REKUPE-
RATIONSGENERATOR
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A
RECUPEATION GENERATOR
• VEHICULE A MOTEUR POURVU D'UN
GENERA TEUR DE RECUPERATION
- (71) AUDI AKTIENGESellschaft, 85045 Ingol-
stadt, DE
- (72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
- (74) Mader, Wilfried, et al, Audi AG Patentabtei-
lung N/EX-2 Postfach 11 44, 74148 Neck-
arsulm, DE

B60L 11/00 → (51) **B60L 7/16**

- (51) **B60N 2/14** (11) **1 805 057 A2***
B66F 9/075
- (25) En (26) En
(21) 05798298.5 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/034153 22.09.2005
(87) WO 2006/034452 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.09.2004 US 948495
- (54) • SITZNEUPositionierungsvorrich-
tung mit freigabe an BedienungS-
Griff
• SEAT REPOSITIONING DEVICE WITH
RELEASE ON CONTROL HANDLE
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DU SIEGE
MUNI D'UNE POIGNEE DE COMMANDE
LIBERABLE
- (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40
South Washington Street, New Bremen, OH
45869, US

- (72) BILLGER, Steven, C., Celina, OH 45822, US
GILLILAND, Kevin, A., Coldwater, OH 45828,
US
- KAISER, Eric, J., Ft. Recovery, OH 45846, US
KLUVER, Leroy, M., Celina, OH 45822, US
POLLACK, Jay, G., Sidney OH 45365, US
PULSKAMP, Steven, R., New Bremen, OH
45869, US
- THOBE, Nicholas, D., Chickasaw OH 45826,
US
- WINNER, Dean, E., Celina OH 45822, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 805 058 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05798090.6 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010191 21.09.2005
(87) WO 2006/037470 2006/15 13.04.2006
(88) 19.04.2007
(30) 01.10.2004 DE 102004048349
- (54) • VERSTELLVORRICHTUNG UND FAHR-
ZEUGSITZ
• ADJUSTING MECHANISM AND VEHICLE
SEAT
• DISPOSITIF DE REGLAGE ET SIEGE DE
VEHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) WEBER, Frank, 51519 Odenthal, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls
GmbH Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 805 059 A2***
B60R 22/10

- (25) En (26) En
(21) 05791053.1 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050160 15.09.2005
(87) WO 2006/030245 2006/12 23.03.2006
(88) 19.10.2006
(30) 15.09.2004 GB 0420589
- (54) • VERBESSERUNGEN VON KINDERSITZEN
ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
CHILD SEATS
• AMELIORATION DE SIEGES DE VEHICU-
LES POUR ENFANTS
- (71) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111
Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4
1DN, GB
- (72) BARKER, Derrick, Bishampton, Berkshire
SL4 1DN, GB
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60N 3/04 → (51) **A47G 27/04****B60P 7/08** → (51) **B60P 7/15****B60P 7/13** → (51) **B63B 25/24**

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 805 060 A2***
B60P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 05794643.6 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/031625 06.09.2005
(87) WO 2006/029117 2006/11 16.03.2006
(88) 15.03.2007
(30) 07.09.2004 US 607560 P
02.09.2005 US 218985 P
- (54) • FRACHTSTABILISIERUNGSSTRUKTUREN
• CARGO STABILIZING STRUCTURES
• STRUCTURES STABILISATRICES DE
CHARGEMENT
- (71) Burns Bros., Inc., 4800 SW Meadows Road,
Suite 475, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) SCOTT, Gary, M., Lake Oswego, OR 97035,
US
- BOEHRER, Roland, R., Lake Oswego, OR
97035, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 805 061 A1***
F16H 55/18 **B60R 1/076**
F16H 55/28

- (25) En (26) En
(21) 05799174.7 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001674 31.10.2005
(87) WO 2006/045160 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 AU 2004906227
- (54) • DREHVERBINDUNG
• A PIVOT CONNECTION
• LIAISON PIVOTANTE
- (71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty
Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Aus-
tralia 5160, AU
- (72) LYNN, Tim, Lonsdale, S.A. 5160, AU
DAVIES, Graham, Lonsdale, S.A. 5160, AU
FLYNN, Daniel, Lonsdale, S.A. 5160, AU
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentan-
wälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/00****B60R 11/02** → (51) **H04M 1/60****B60R 16/02** → (51) **H02J 7/14****B60R 19/04** → (51) **B60R 19/42**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 805 062 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812309.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002603 20.10.2005
(87) WO 2006/042974 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411146
- (54) • ENERGIEDÄMPFUNGsvorrichtung für
den Stoßfängerträger eines
KRAFTFAHRZEUGS
• ENERGY ABSORBER DEVICE FOR THE
BUMPER BEAM OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ABSORBEUR D'ENERGIE
POUR POUTRE PARE-CHOCs DE VEHICU-
LE AUTOMOBILE
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue
Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321
Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le
Mesnil Fuguet, FR
- HARAND, Pascal, F-78190 Trappes, FR
LANARD, Jean-Louis, F-78310 Feucherolles,
FR
- GUINEHUT, Sébastien, F-92130 Issy les
Moulineaux, FR

B60R 19/38 → (51) **B60R 19/42**(51) **B60R 19/42** (11) **1 805 063 A1***
B60R 19/04 **B60R 19/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05801712.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055674 31.10.2005
(87) WO 2006/045850 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411659
(54) • MIT SCHUTZAUSRÜSTUNG BESTÜCKTES UND MIT SEITLICHEM GLEITELEMENT VERSEHENES GO-KART SOWIE ENTSPRECHENDES SEITLICHES ELEMENT UND SCHUTZAUSRÜSTUNG
• KART WHICH IS EQUIPPED WITH A PROTECTIVE ASSEMBLY COMPRISING A LATERAL SLIDING ELEMENT, AND CORRESPONDING LATERAL ELEMENT AND PROTECTIVE ASSEMBLY
• KART EQUIPE D'UN ENSEMBLE DE PROTECTION COMPRENANT UN ELEMENT LATERAL COULISSANT, ELEMENT LATERAL ET ENSEMBLE DE PROTECTION CORRESPONDANTS.
- (71) Sodikart, Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60, 44220 Couëron, FR
(72) MERIAN, Alain, F-44450 La Chapelle Basse-Mer, FR
DELAHAYE, Alexis, F-49600 Beaupreau, FR
GERGAUD, William, F-44119 Treillières, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 805 064 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05777893.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053999 15.08.2005
(87) WO 2006/045651 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG EINES STEUERGERÄTES FÜR EIN RÜCKHALTESYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING A MONITORING DEVICE OF A CONTROL UNIT FOR A MOTOR VEHICLE RESTRAINT SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL DE COMMANDE DESTINE A UN SYSTEME DE RETENUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISLAGE, Markus, 71229 Leonberg, DE
KARNER, Ruediger, 70806 Kornwestheim, DE
JANSEN, Alexander, 70197 Stuttgart, DE
KOLB, Christophe, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 805 065 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05779148.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053805 03.08.2005
(87) WO 2006/045648 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051275

- (54) • SENSOR, AUSGEBILDET ZUR ANORDNUNG IN EINER REIHENSCHALTUNG, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOLCHER SENSOREN UND EINE VORRICHTUNG DAZU
• SENSOR FOR ARRANGEMENT IN A SERIES CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR USE IN A MOTOR VEHICLE, PROCESS AND DEVICE FOR OPERATING SUCH SENSORS
• DETECTEUR PREVU POUR ETRE MONTE EN COUPLAGE EN SERIE, NOTAMMENT POUR ETRE UTILISE DANS UNE AUTOMOBILE, PROCEDE D'EXPLOITATION DE TELS DETECTEURS ET DISPOSITIF APPROPRIE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 805 066 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05800103.3 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020170 27.10.2005
(87) WO 2006/046771 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314412
(54) • KOLLISIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COLLISION DETECTION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• DETECTEUR DE COLLISION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KACHU, Ryotaro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIYATA, Yujiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IYODA, Motomi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60R 21/13 → (51) **B60J 7/20**(51) **B60R 21/26** (11) **1 805 067 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05801315.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055372 19.10.2005
(87) WO 2006/045727 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411412
(54) • MIT GASDRUCKREGULATOREN AUSGESTATTETER GASGENERATOR UND DAMIT AUSGESTATTETE SICHERHEITSVORRICHTUNG
• A GAS GENERATOR FITTED WITH PRESSURE REGULATOR MEANS, AND A SAFETY DEVICE FITTED THEREWITH
• GENERATEUR DE GAZ EQUIPE D'UN REGULATEUR DE PRESSION DE GAZ ET DISPOSITIF DE SECURITE EQUIPE DUDIT GENERATEUR DE GAZ
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) ABAZIOU, Xavier, F-29800 Landerneau, FR

(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B60R 21/26** (11) **1 805 068 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05806543.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011444 25.10.2005
(87) WO 2006/045594 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052037
(54) • GASGENERATOR FÜR INSASSENSCHUTZSYSTEME
• GAS GENERATOR FOR PASSENGER PROTECTION SYSTEMS
• GENERATEUR DE GAZ POUR SYSTEMES DE PROTECTION DES PASSAGERS
- (71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) REITER, Thomas, 85256 Vierkirchen, DE
SOMMER, Karl, Heinz, 82131 Stockdorf, DE
BECKER, Ullrich, 80335 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28****B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**(51) **B60S 1/52** (11) **1 805 069 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05810090.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001911 26.10.2005
(87) WO 2006/047989 2006/19 11.05.2006
(30) 30.10.2004 DE 102004052709
(54) • SPRITZDÜSEN-EINRICHTUNG EINER SCHEIBENWASCHANLAGE, FÜR INSBESONDERE EINE WINDSCHUTZSCHEIBE, EINES FAHRZEUGES
• SPRAY NOZZLE DEVICE OF A WINDOW WASHING INSTALLATION, ESPECIALLY FOR A WINDSCREEN, PERTAINING TO A VEHICLE
• DISPOSITIF GICLÉUR D'UN SYSTEME LAVE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN PARE-BRISE, D'UN VEHICULE
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) BEYER, Matthias, 71034 Böblingen, DE
LE MERCIER, Arnaud, 70180 Stuttgart, DE
RATHEY, Markus, 79145 Bad Bellingen, DE
UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
ZIELKE, Peter, 08626 Adorf/V., DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B60T 7/12 → (51) **G08G 1/0967**(51) **B60T 13/74** (11) **1 805 070 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05796968.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001635 21.10.2005
(87) WO 2006/042372 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 AU 2004906133
(54) • BETÄTIGUNGSANORDNUNG
• ACTUATING ASSEMBLY
• ENSEMBLE ACTIONNEUR

- (71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
(72) WANG, Nui, Croydon, VIC 3136, AU
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

B60T 13/74 → (51) **H02P 3/04**

B60T 17/00 → (51) **F15B 13/00**

B60T 17/04 → (51) **F15B 13/00**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 805 071 A1***
B60W 10/18 **B62M 1/00**
B62K 17/00 **A61G 5/04**
B62M 23/02 **B62D 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 05809998.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036798 11.10.2005
(87) WO 2006/042302 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617244 P
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNG DURCH NEIGUNGSMODULATION
• VEHICLE CONTROL BY PITCH MODULATION
• COMMANDE DE VEHICULE PAR MODULATION DE TANGAGE

- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., Melrose, MA 02176, US
FLYNN, Catharine, N., Manchester, NH 03102, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

B61D 3/04 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 805 072 A1***
B61D 3/04 **B61D 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 05779092.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001312 12.09.2005
(87) WO 2006/031178 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 SE 0402269
(54) • EISENBAHNWAGON
• RAILWAY WAGON
• WAGON DE CHEMINS DE FER
(71) JE UTVECKLING O FÖRVALTNING AB, Backen 2834 A, S-830 44 Nälden, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-830 44 Nälden, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61G 3/16** (11) **1 805 073 A1***
B61G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 05778101.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009532 05.09.2005

- (87) WO 2006/027196 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04021149
(54) • KUPPLUNGSKOPF MIT LÖSBARER STIRNPLATTE, FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, SOWIE DAZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN.
• COUPLING HEAD WITH DETACHABLE FRONT PLATE, FOR RAILWAY VEHICLES, AND CORRESPONDING MOUNTING METHOD.
• TÊTE D'ATTACHEMENT AVEC PLAQUE FRONTALE DÉTACHABLE, POUR VÉHICULES FERROVIAIRES, ET MÉTHODE DE MONTAGE CORRESPONDANTE.

- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) KONTETZKI, Arthur, 38259 Salzgitter, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61G 7/00 → (51) **B61G 3/16**

B62B 3/14 → (51) **G07G 1/14**

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 805 074 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05798163.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010715 05.10.2005
(87) WO 2006/048095 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052562
(54) • KRAFTFAHRZEUGLENKUNG, WELCHE EIN ÜBERLAGERUNGSGETRIEBE MIT EINER TAUMELEINHEIT AUFWEIST
• MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM COMPRISING A DIFFERENTIAL DRIVE PROVIDED WITH A SWASH UNIT
• SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PRESENTANT UNE BOITE DE SUPERPOSITION DOTE DE UNE UNITE OSCILLANTE

- (71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
(72) ARBANAS, Viktor, CH-5400 Baden, CH

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 805 075 A2***
B60G 3/18 **B60G 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 05810098.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037743 21.10.2005
(87) WO 2006/047217 2006/18 04.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.10.2004 US 969912
(54) • RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• WHEEL SUSPENSION SYSTEM FOR VEHICLES
• SUSPENSION A ROUES POUR VEHICULES

- (71) Leblanc, James C. Sr., Victoria Hill 2009, Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C., Jr., 11322 Hazelnut Court, Washington, MI 48094, US
Bentley, Paul D., Briston Drive 947, Rochester, MI 48307, US
Budgery, Michael G., 4491 Chloe Court, Waterford, MI 48329, US
(72) Leblanc, James C. Sr., Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C., Jr., Washington, MI 48094, US
Bentley, Paul D., Rochester, MI 48307, US

Budgery, Michael G., Waterford, MI 48329, US

- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

B62D 37/00 → (51) **B60W 10/04**

B62K 17/00 → (51) **B60W 10/04**

B62M 1/00 → (51) **B60W 10/04**

B62M 23/02 → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B63B 1/12** (11) **1 805 076 A1***
B63B 29/02

- (25) It (26) En
(21) 04770748.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2004/000447 06.08.2004
(87) WO 2006/013591 2006/06 09.02.2006
(54) • MEHRRUMPFSCHIFF MIT VARIABLEN BREITE
• MULTIHULL BOAT WITH VARIABLE WIDTH
• BATEAU À MULTIPLES COQUES À LARGEUR VARIABLE

- (71) Carrieri, Pietro Guglielmo, Via Bellezza, 17, 20136 Milano, IT
(72) Carrieri, Pietro Guglielmo, 20136 Milano, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B63B 25/24** (11) **1 805 077 A1***
B60P 7/13 **B65D 90/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 05796431.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001618 28.10.2005
(87) WO 2006/046921 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 SE 0402626
03.03.2005 SE 0500484

- (54) • EINE KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNAPPWIRKUNG UMFASSENDE LASTSICHERUNGSVORRICHTUNG
• LOAD SECURITY DEVICE COMPRISING A COUPLING DEVICE WITH SNAP ACTION
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR CHARGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE A PRESSION

- (71) All Set Marine Lashing AB, P.O. Box 14112, 161 14 Bromma, SE
(72) BOMAN, Hans, S-112 65 Stockholm, SE
HSIEH, David, Taichung City, TW
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B63B 29/02 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B64C 11/40** (11) **1 805 078 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05806715.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032446 09.09.2005
(87) WO 2006/031749 2006/12 23.03.2006
(88) 15.02.2007
(30) 10.09.2004 US 609162 P
26.08.2005 US 212188

- (54) • *ANWENDUNG DER TECHNOLOGIE ZUR ERFASSUNG ANOMALER EREIGNISSE FÜR FLUID-CATALYTIC-CRACKING-ANLAGE*
- *APPLICATION OF ABNORMAL EVENT DETECTION TECHNOLOGY TO FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING UNIT*
- *APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE DE DETECTION D'EVENEMENT ANORMAL A UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISEE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) EMIGHOLZ, Kenneth F., Chevy Chase, MD 20815-5044, US
- DASH, Sourabh, K., Beaumont, TX 77706, US
- WOO, Stephen, S., Markham, Ontario L3R 8A8, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 805 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857965.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038318 21.10.2005
(87) WO 2006/135440 2006/51 21.12.2006
(30) 22.10.2004 US 971198
(54) • *FLUGZEUGPASSAGIERSITZEINHEIT MIT AUSFAHRBAREM BETT*
- *AIRCRAFT PASSENGER ACCOMMODATION UNIT WITH DEPLOYABLE BED*
- *UNITE D'HEBERGEMENT DE PASSAGERS EN AVION A COUCHAGE DEPLOYANT*
- (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- Beroth, Michael T., 3159 Allerton Lake, Winston-salem, NC 27106, US
- (72) BEROOTH, Michael, T., Winston-salem, NC27106, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B64G 1/00** (11) **1 805 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858247.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037586 19.10.2005
(87) WO 2007/001419 2007/01 04.01.2007
(30) 20.10.2004 US 969724
(54) • *KATALYSIERTER ZERSETZUNGSSCHAUM ZUR VERKAPSELUNG RAUMBASIERTER KINETISCHER OBJEKTE*
- *CATALYZED DECOMPOSING FOAM FOR ENCAPSULATING SPACE-BASED KINETIC OBJECTS*
- *MOUSSE A DECOMPOSITION CATALYSEE POUR ENCAPSULER DES OBJETS CINETIQUES BASES DANS L'ESPACE*
- (71) RAYTHEON COMPANY, P.O. Box 902 Bld. E04, M.S.N119 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) DUDEN, Quenten E., Tucson, AZ 85747-9138, US
- MENSE, Allan, T., Green Valley, AZ 85614-6060, US

- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B64G 1/22** (11) **1 805 081 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810737.6 (22) 14.10.2005
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) FR 2005/050856 14.10.2005
(87) WO 2006/048565 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0452487

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER ENTFALTUNG VON AUFBLASBAREN STRUKTUREN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE DEPLOYMENT OF INFLATABLE STRUCTURES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEPLOIEMENT DE STRUCTURES GONFLABLES*
- (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) GAUTRIAS, Cyril, F-31500 TOULOUSE, FR
- PEYPOUDAT, Vincent, F-78630 MORAIN-VILLIERS, FR
- LACOUR, Dominique, F-33370 TRESSES, FR
- DEFOORT, Brigitte, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B65B 1/04 → (51) **F17C 13/02**

B65B 1/20 → (51) **F17C 13/02**

B65B 3/00 → (51) **F17C 13/02**

(51) **B65D 5/60** (11) **1 805 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814903.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035405 30.09.2005
(87) WO 2006/039612 2006/15 13.04.2006
(88) 14.12.2006
(30) 01.10.2004 US 957493
(54) • *MISCHUNG UND ABGABE VON FLUID-KOMPONENTEN EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN KOMPONENTEN*
- *MIXING AND DISPENSING FLUID COMPONENTS OF A MULTICOMPONENT COMPOSITION*
- *MELANGE ET DISTRIBUTION DE COMPOSES LIQUIDES D'UNE COMPOSITION A PLUSIEURS COMPOSES*
- (71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- Crews, Samuel T., 1325 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) CREWS, Samuel, T., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B65D 17/28** (11) **1 805 083 A2***
B65D 65/14 **A61B 5/0408**
A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05808287.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003692 21.09.2005
(87) WO 2006/033021 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006

- (30) 22.09.2004 IE 20040642
21.04.2005 IE 20050242
(54) • *VERSIEGELTES PAKET MIT MEDIZINISCHEN ELEKTRODEN*
- *SEALED MEDICAL ELECTRODE PACKAGE*
- *BOITIER D'ELECTRODES MEDICALES ETANCHE*
- (71) Heartsine Technologies Limited, Canberra House, 203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB
- (72) ANDERSON, John McCune, Hollywood, County Down BT18 ONG, GB
- ANDERSON, Johnny, Houston, Hollywood, County Down BT18 OPJ, GB
- ALLEN, James, Ballyclare, County Antrim BT39 OBS, GB
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 805 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788721.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003785 30.09.2005
(87) WO 2006/037974 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421912

- (54) • *PALETTE*
- *A PALLET*
- *PALETTE*
- (71) Boddington, Alan, Glebe Farm Charles, Nr. Brayford, Barnstaple, Devon EX32 7PT, GB
- (72) Boddington, Alan, Barnstaple, Devon EX32 7PT, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B65D 25/20 → (51) **B41J 2/175**

B65D 25/54 → (51) **B41J 2/175**

B65D 30/04 → (51) **B65D 33/00**

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 805 085 A2***
B65D 30/04 **B29C 70/08**
- (25) En (26) En
(21) 05814837.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036283 11.10.2005
(87) WO 2006/044285 2006/17 27.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 12.10.2004 US 617774 P
(54) • *FLEXIBLER ZWISCHENGÜTERBEHÄLTER MIT OPTIMALER ENTLADUNG VON GEFÄHRLICHEM FÜLLGUT*
- *FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER HAVING OPTIMUM DISCHARGE OF HAZARDOUS CHARGE*
- *CONTENEUR DE MARCHANDISES EN VRAC INTERMEDIAIRE FLEXIBLE AYANT UNE APTITUDE DE DECHARGE OPTIMALE DES CHARGES DANGEREUSES*
- (71) Noble Fiber Technologies, LLC, 300 Palm Street, Scranton, PA 18505, US
- (72) CHANDRA, N., Satish, Lansdale, PA 19446, US
- MCNALLY, William, F., Clarks Summit, PA 18411, US
- MCNALLY, Frank, T., Kennett Square, PA 19348, US
- DIEHL, Joseph, Avoca, PA 18641, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B65D 33/06 → (51) **A61M 1/06**

B65D 33/10 → (51) **A61M 1/06****B65D 33/14** → (51) **A61M 1/06****B65D 33/24** → (51) **A61M 1/06**(51) **B65D 41/22** (11) **1 805 086 A1***
B65D 83/08(25) En (26) En
(21) 05782766.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003478 08.09.2005

(87) WO 2006/027597 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 GB 0419895

(54) • **BEHÄLTERDECKEL UND ABGABEVOR-
RICHTUNG DAFÜR**• **CONTAINER COVER AND DISPENSER
THEREFOR**• **COUVERCLE DE RECIPIENT ET DISTRI-
BUTEUR ASSOCIE**(71) Edmunds, Melissa, 8 St Agustines Crescent,
Penarth Vale of Glamorgan CF64 1BG, GB(72) Edmunds, Melissa, Penarth Vale of Glamor-
gan CF64 1BG, GB(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB(51) **B65D 47/08** (11) **1 805 087 A2***
B65D 50/04(25) En (26) En
(21) 05801183.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/033374 20.09.2005

(87) WO 2006/049713 2006/19 11.05.2006

(88) 08.06.2006

(30) 27.10.2004 US 975689

(54) • **KINDERSICHERER ABGABEVERSCHLUSS,
VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN**• **CHILD-RESISTANT DISPENSING CLO-
SURE, PACKAGING AND METHOD OF MAN-
UFACTURE**• **FERMETURE ET CONDITIONNEMENT DE
DISTRIBUTION PRESENTANT UNE SECU-
RITE POUR LES ENFANTS, ET METHODE
DE FABRICATION CORRESPONDANTE**(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Sea-
gate, Toledo Ohio 43666, US(72) ROBINSON, Philip J., Sylvania, OH 43560,
US(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE**B65D 50/04** → (51) **B65D 47/08****B65D 51/16** → (51) **B41J 2/175**(51) **B65D 51/18** (11) **1 805 088 A2***(25) En (26) En
(21) 05815477.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038015 20.10.2005

(87) WO 2006/045087 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 620513 P

(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE FEUCHTIG-
KEITSDICHTE BEHÄLTER FÜR STREIFEN
UND DERGLEICHEN MIT ALTERNATIVEM
VERSCHLUSSMECHANISMUS**• **RE-SEALABLE MOISTURE TIGHT CON-
TAINERS FOR STRIPS AND THE LIKE
HAVING ALTERNATIVE SEALING
MECHANISMS**• **CONTENANTS HERMETIQUES A L'HUMI-
DITE RE-SCCELLABLES DESTINES A DES
BANDES ET ANALOGUES ET COMPRE-
NANT DES MECANISMES DE SCELLE-
MENT ALTERNATIFS**(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront
Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010,
US(72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
ZBIRKA, Michel, F-77320 Jouy-sur-Morin,
FR(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB(51) **B65D 65/02** (11) **1 805 089 A2***
A01F 15/07

(25) En (26) En

(21) 04791740.6 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003475 22.10.2004

(87) WO 2006/043127 2006/17 27.04.2006

(54) • **NETZMATERIAL MIT ATMUNGSFÄHIGEN
MATERIALFELDERN UND VERFAHREN
ZUM EINWICKELN MIT NETZMATERIAL**
• **NETTING MATERIAL WITH BREATHABLE
MATERIAL PANELS AND METHOD OF
WRAPPING WITH NETTING MATERIAL**
• **MATERIAU DE FILET DOTE DE PANNEAUX
DE MATERIAU AERE ET PROCEDE D'EM-
BALLAGE AU MOYEN D'UN MATERIAU DE
FILET**(71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-
Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL(72) MASS, Nissim, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
LIOR, Tsafir, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
PAZ, Hagai, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
LIEBER, Yuval, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
PAZ, Zvi, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB**B65D 65/14** → (51) **B65D 17/28****B65D 75/58** → (51) **B67D 1/00****B65D 81/00** → (51) **A61B 5/00****B65D 81/00** → (51) **B67D 1/00**(51) **B65D 83/04** (11) **1 805 090 A1***

(25) De (26) De

(21) 05792274.2 (22) 06.10.2005

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

(86) EP 2005/055062 06.10.2005

(87) WO 2006/040294 2006/16 20.04.2006

(30) 07.10.2004 DE 102004049138
13.01.2005 DE 102005001794(54) • **DOSIERSPENDER FÜR VERZEHRBARE
PRODUKTE**• **DOSING DISPENSER FOR CONSUMABLE
PRODUCTS**• **DISTRIBUTEUR DOSEUR POUR PRO-
DUITS CONSOMMABLES**(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE

(72) LOOFT, Jan, 37603 Holzminden, DE

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE**B65D 83/08** → (51) **B65D 41/22****B65D 83/14** → (51) **C04B 28/26****B65D 85/00** → (51) **A61J 9/00**(51) **B65D 85/28** (11) **1 805 091 A2***

(25) En (26) En

(21) 05799868.4 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034741 27.09.2005

(87) WO 2006/039311 2006/15 13.04.2006

(88) 01.02.2007

(30) 30.09.2004 US 955958

(54) • **WERKZEUGBEHÄLTER**• **TOOL CONTAINER**• **MALLETTE A OUTILS**(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza
Newark, Newark, DE 19711, US

(72) BRUNSON, Mark, E., Bel Air, MD 21015, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB**B65D 85/36** → (51) **A21D 10/02****B65D 90/00** → (51) **B63B 25/24****B65G 47/14** → (51) **B65G 51/03**(51) **B65G 51/03** (11) **1 805 092 A1***
B65G 47/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 05812313.4 (22) 21.10.2005

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

(86) FR 2005/002615 21.10.2005

(87) WO 2006/045928 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 FR 0411336

(54) • **FÖRDERBAND FÜR EINE FERTIGUNGS-
MASCHINE ZUR AUSRICHTUNG VON
OBJEKTEN**• **CONVEYOR FOR A FINISHING MACHINE
USED TO ORIENT OBJECTS**• **CONVOYEUR ASSOCIE A UNE MACHINE D
APPRET UTILISEE POUR ORIENTER DES
OBJETS**(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR(72) DOTSON, Sean, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

KLAWONN, Bill, décédé, FR

LORANGE, Stéphane, F-76930 Octeville sur
Mer, FRMATHIS, Samuel, F-76930 Octeville sur Mer,
FRROBERTSON, Doug, F-76930 Octeville sur
Mer, FRROTH, Emmanuel, F-76930 Octeville sur
Mer, FRWAELDIN, Gilles, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

WELTER, Curt, F-76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR(51) **B65H 19/26** (11) **1 805 093 A1***

(25) De (26) De

(21) 05787268.1 (22) 16.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010000 16.09.2005
- (87) WO 2006/037450 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048512
- (54) • *SCHNEID- UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR MATERIALBAHNEN*
• *CUTTING AND TRANSPORT DEVICE FOR WEBS OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET DE TRANSPORT DESTINE A DES BANDES DE MATERIAU*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) KASSELMANN, Gerd, 49170 Hagen a.T.W., DE
- FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE

B65H 51/12 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **B65H 69/06** (11) **1 805 094 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05800334.4 (22) 15.10.2005
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) EP 2005/011115 15.10.2005
- (87) WO 2006/042721 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051038
- (54) • *FADENSPLEISSVORRICHTUNG*
• *THREAD SPLICING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EPISSURAGE DE FILS*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) IRMEN, Wolfgang, 41068 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (51) **B66B 13/30** (11) **1 805 095 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05791693.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000606 18.10.2005
- (87) WO 2006/045211 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 EP 04105282
- (54) • *AUFZUGSANLAGE MIT EINEM LICHTMODUL IN TÜRSCHWELLENPROFIL*
• *DOOR SILL WITH INTEGRATED LIGHT UNIT FOR ELEVATORS*
• *SEUIL ILLUMINÉ POUR PORTE D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BEGLE, Guntram, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH
- (74) Blöchl, Hans, Inventio AG Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH

B66F 9/075 → (51) **B60N 2/14****B66F 9/18** → (51) **A01D 87/12**

- (51) **B67C 3/28** (11) **1 805 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05787131.1 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) BG 2005/000011 08.09.2005
- (87) WO 2006/045165 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 BG 10891304
- (54) • *DOSIERUNGSVENTIL FÜR AUTOMATISIERTES BEFÜLLEN MIT FLÜSSIGKEITEN*
• *DOSING VALVE FOR AUTOMATED FILLING WITH LIQUIDS*

- *SOUPAPE DOSEUSE POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE AVEC DES LIQUIDES*
- (71) "INDEX-6" LTD., 28B, "Kuklensko shose" st., 4004 Plovdiv, BG
- (72) SPASOV, Petar, Georgiev, 4023 Plovdiv, BG
- IVANOV, Evgeni, Minchev, 4023 Plovdiv, BG
- (74) Ilarionov, Pavko Jordanov, "Euroconsult Bulgaria 2003" Ltd. 15, "Hadgi Dimitar" Str., 1000 Sofia, BG

(51) **B67D 1/00** (11) **1 805 097 A2***

B65D 75/58 **A47J 31/41**

B67D 1/12 **A47J 31/40**

B65D 81/00

- (25) NI (26) En
- (21) 05795288.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2005/000750 19.10.2005
- (87) WO 2006/043808 2006/17 27.04.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 19.10.2004 NL 1027295
- 31.05.2005 NL 1029155
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONSUMIERBAREN GETRÄNKES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BOISSON CONSOMMABLE*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-2161 BK Lisse, NL
- KOELING, Hendrik, Cornelis, NL-5614 HH Eindhoven, NL
- BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B68C 3/00** (11) **1 805 098 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05814091.4 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038865 27.10.2005
- (87) WO 2006/050060 2006/19 11.05.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 28.10.2004 US 975218
- (54) • *STEIGBÜGEL MIT GASGEFÜLLTEM STOSSDÄMPFER*
• *STIRRUP WITH GAS-FILLED SHOCK ABSORBER*
• *ETRIER EQUIPE D'UN AMORTISSEUR DE CHOCS A GAZ*
- (71) Eastwest International (Taiwan) Enterprises, 9F-3, No. 447, Wen-Shin Raod, Sec. 3, Taichung, TW
- Chang, Chia Wei, 12184 Ponde de Leon Drive, Moreno Valley CA 92557, US
- (72) Chang, Chia, Wei, Moreno Valley, CA 92557, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B68G 7/00 → (51) **A47C 17/00**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 805 099 A1***
- G02B 26/08**
- (25) En (26) En

- (21) 05795184.0 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032647 15.09.2005
- (87) WO 2006/036542 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 613475 P
- 22.08.2005 US 208809
- (54) • *FÜLLERMATERIAL VERWENDENDER INTERFEROMETRISCHER OPTISCHER MODULATOR UND VERFAHREN*
• *INTERFEROMETRIC OPTICAL MODULATOR USING FILLER MATERIAL AND METHOD*
• *MODULATEUR OPTIQUE INTERFEROMETRIQUE UTILISANT UN MATERIAU DE REMPLISSAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
- SAMPSELL, Jeffrey, B., San Jose, CA 95110, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 805 100 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05857762.8 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002512 11.10.2005
- (87) WO 2006/045914 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 FR 0411408
- (54) • *MIKROSYSTEM MIT VERFORMBARER BRÜCKE*
• *MICROSYSTEM COMPRISING A DEFORMABLE BRIDGE*
• *MICROSYSTEME COMPORTANT UN PONT DEFORMABLE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) CHARVET, Pierre-Louis, F-38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B81B 3/00 → (51) **H02K 7/02**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 805 101 A1***
- G01L 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05787150.1 (22) 24.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/054165 24.08.2005
- (87) WO 2006/045653 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 DE 102004051468
- (54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON HALBLEITERCHIPS UND ENTSPRECHENDE HALBLEITERCHIPANORDNUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING SEMICONDUCTOR CHIPS, AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR CHIP ASSEMBLY*
• *PROCEDE POUR MONTER UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR, ET SYSTEME DE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 805 102 A1***
- C23C 18/12** **C23C 20/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05779209.5 (22) 31.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054277 31.08.2005
- (87) WO 2006/037702 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 EP 04023702
- (54) • *MATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HERSTELLEN EINER BESCHICHTUNG FÜR EIN BAUTEIL AUS EINEM METALLISCHEN BASISMATERIAL UND BESCHICHTETES METALLISCHES BAUTEIL*
- *MATERIAL COMPOSITION USED FOR THE PRODUCTION OF A COATING FOR A COMPONENT MADE OF A METALLIC BASIC MATERIAL, AND COATED METALLIC COMPONENT*
- *COMPOSITION DE MATERIAU SERVANT A PRODUIRE UN REVETEMENT POUR UN COMPOSANT CONSTITUE D'UN MATERIAU METALLIQUE DE BASE, ET COMPOSANT METALLIQUE AINSI REVETU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Jabado, Rene, Sylter Str. 7, 14199 Berlin, DE
- Krüger, Ursus, Krampnitz Weg 11, 14089 Berlin, DE
- (72) JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
- STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
- ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwald, DE

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 805 103 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797158.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054786 23.09.2005
- (87) WO 2006/040253 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 965173
- 14.10.2004 US 965112
- (54) • *PROGRAMMIERBARE, MOLEKULARE HANDHABUNGSPROZESSE*
- *PROGRAMMABLE MOLECULAR MANIPULATING PROCESSES*
- *PROCEDES DE MANIPULATION MOLECULAIRE PROGRAMMABLE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) BERTIS, Viktors, Austin, Texas 78746, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 805 104 A1***
- F17C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05800854.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001125 27.10.2005
- (87) WO 2006/046248 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 RU 2004131361
- 03.02.2005 RU 2005102577
- (54) • *TANK UND MATERIAL ZUR LAGERUNG VON WASSERSTOFFGAS*
- *TANK AND MATERIAL FOR STORAGE OF HYDROGEN GAS*
- *RESERVOIR ET MATIERE DE STOCKAGE DE GAZ D'HYDROGENE*
- (71) Stern, Moshe, 16 Tzamarot Street, 46424 Herzlia, IL
- (72) CHABAK, Alexander, Moscow, 123585, RU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- C01B 3/08** → (51) **C01B 3/10**
- (51) **C01B 3/10** (11) **1 805 105 A1***
- C01B 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05776651.1 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016061 26.08.2005
- (87) WO 2006/025511 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 JP 2004249944
- 02.06.2005 JP 2005162323
- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *HYDROGEN GENERATING COMPOSITION*
- *PREPARATION GENERATRICE D'HYDROGENE*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) SUGITA, Taiichi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- YANO, Masaya, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- SUGIMOTO, Masakazu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- C01B 31/02** → (51) **C25B 1/00**
- C01B 31/20** → (51) **B01D 53/00**
- (51) **C01B 33/023** (11) **1 805 106 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797673.0 (22) 12.10.2005
- (84) DE
- (86) KZ 2005/000007 12.10.2005
- (87) WO 2006/041271 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 KZ 041443
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM SILICIUM*
- *METHOD OF PRODUCTION OF PURE SILICON*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM PUR*
- (71) Kazakhstan Ministry of Education, and Sciences Institute of Physics and Technology Ibragimova, 11, Almaty, 050032, KZ
- Silicon Technologies, Limited Liability Partners, Ibragimova 11 Almaty 050032, KZ
- (72) TAMDAROV, Marat Fatykhovich, Almaty 050100, KZ
- MUKASHEV, Bolat Nygmetuly, Almaty, 050100, KZ
- ABDULLIN, Khabibulla Abdullaevich, Almaty, 050063, KZ
- KULEKEEV, Zhaksybek Abdrakhmetovich, Astana, 010015, KZ
- BEKTURGANOV, Nuraly Sultanovich, Almaty, 050100, KZ
- BEKETOV, Boris Anatolievich, Shymkent, 486018, KZ
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- C01B 33/44** → (51) **C08K 3/34**
- (51) **C01G 15/00** (11) **1 805 107 A2***
- C02F 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05812709.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038463 25.10.2005

- (87) WO 2006/047545 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 25.10.2004 US 621972 P
- 24.10.2005 US 256704
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN DIALKYLPHOSPHINSÄUREN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURIFIED, DIALKYL PHOSPHINIC ACIDS*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES PHOSPHINIQUES DE DIALKYLE HAUTEMENT PURIFIES*
- (71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) WO, Shiming, Monroe Township, NJ 08831, US
- DE CAMPO, Floryan, Mount Pleasant, SC 29464, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C01G 29/00** → (51) **C09C 1/00**
- (51) **C02F 1/40** (11) **1 805 108 A2***
- B01D 17/025**
- (25) En (26) En
- (21) 05798655.6 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032783 14.09.2005
- (87) WO 2006/033924 2006/13 30.03.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 16.09.2004 US 942716
- (54) • *VERBESSERTE KOSTENGÜNSTIGER ÖL/FETT-ABSCHIEDER*
- *IMPROVED LOW COST OIL/GREASE SEPARATOR*
- *SEPARATEUR D'HUILE/GRAISSE AMELIORE A FAIBLE COUT*
- (71) Thermaco, Inc., P.O. Box 2548, Asheboro, NC 27204, US
- (72) BATTEN, William, C., Asheboro, NC 27205, US
- KYLES, Bruce, W., Asheboro, NC 27205, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- C02F 1/461** → (51) **C02F 1/467**
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 805 109 A1***
- C02F 1/461** **C02F 9/06**
- C02F 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05777110.7 (22) 30.08.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/016183 30.08.2005
- (87) WO 2006/025563 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 JP 2004253946
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEM MEDIUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING AQUEOUS MEDIUM*
- *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MILIEU AQUEUX*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SERIKAWA, Robert Masahiro, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
- SASAKI, Kenichi, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
- USUI, Takashi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/30** (11) **1 805 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774782.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2005/000606 22.08.2005
(87) WO 2006/022539 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04077415

(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN DENITRIFIKATION VON AMMONIUMHALTIGEM ABWASSER*
• *PROCESS FOR THE BIOLOGICAL DENITRIFICATION OF AMMONIUM CONTAINING WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉNITRIFICATION BIOLOGIQUE DE L'EAU USÉE CONTENANT DE L'AMMONIUM*

(71) Amecon Environmental Consultancy,
Tanhofdreef 21, 2623 EW Delft, NL
(72) MULDER, Arnold, NL-2614 GK Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 5/10 → (51) **C01G 15/00**

C02F 9/06 → (51) **C02F 1/467**

C02F 9/14 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C03B 18/14** (11) **1 805 111 A1***
C03C 3/091 **C03C 3/093**

(25) De (26) De
(21) 05782721.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/009697 09.09.2005
(87) WO 2006/029765 2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS NACH DEM FLOATVERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FLAT GLASS ACCORDING TO THE FLOATING METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE VERRE FLOTTE PAR FLOTTAGE*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(72) SCHUMACHER, Carsten, 56412 Horbach, DE
VOGL, Armin, 07751 Jena, DE
KLETTE, Frank, 07747 Jena, DE
KUNERT, Christian, 55252 Mainz-Kastel, DE
LANGNER, Bernhard, 55127 Mainz, DE
MORSTEIN, Andreas, 07743 Jena, DE
ROTTERS, Andreas, 55118 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036
Wiesbaden, DE

(51) **C03C 1/00** (11) **1 805 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799596.1 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/034535 26.09.2005
(87) WO 2006/039255 2006/15 13.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.09.2004 US 954686
(54) • *AUF ALUMINIUMTITANAT BASIERENDER KERAMIKKÖRPER MIT EINER GLAS-PHASE*
• *CERAMIC BODY BASED ON ALUMINUM TITANATE AND INCLUDING A GLASS PHASE*

• *CORPS EN CERAMIQUE A BASE DE TITANATE D'ALUMINIUM ET COMPRENANT UNE PHASE VITREUSE*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) TEPESECH, Patrick, D, Corning, New York
14830, US
OGUNWUMI, Steven, B, Painted Post, New
York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter
den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C03C 3/091 → (51) **C03B 18/14**

C03C 3/093 → (51) **C03B 18/14**

C03C 17/00 → (51) **C09D 5/00**

C03C 17/245 → (51) **C09D 5/00**

C03C 17/25 → (51) **C09D 5/00**

C03C 17/34 → (51) **C09D 5/00**

C03C 23/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C03C 25/26** (11) **1 805 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858409.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032581 14.09.2005
(87) WO 2007/011373 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 12.10.2004 US 960967
(54) • *HARZKOMPATIBLES GARNBINDEMittel UND DESSEN VERWENDUNG*
• *RESIN COMPATIBLE YARN BINDER AND USES THEREOF*
• *LIANT POUR FILS COMPATIBLE AVEC LA RESINE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LAWTON, Ernest, L., Lexington, NC 27295,
US
RAU, Robert, B., Fomebell, PA 16123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C04B 14/00** (11) **1 805 114 A2***
(25) De (26) De
(21) 05790162.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AT 2005/000399 07.10.2005
(87) WO 2006/037144 2006/15 13.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 07.10.2004 AT 16742004
(54) • *LEICHTBETON*
• *LIGHTWEIGHT CONCRETE*
• *BETON LEGER*

(71) "TECHNOPOR" Handels GmbH, Magnesitstr.
1, 3500 Krems, AT
(72) DVORAK, Klaus, A-3652 Leiben, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500
Baden, AT

(51) **C04B 22/14** (11) **1 805 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750547.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/006442 16.06.2005

(87) WO 2006/010407 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 GB 0416791

(54) • *ERSTARRUNGSBESCHLEUNIGER FÜR SPRITZBETON*
• *SETTING ACCELERATOR FOR SPRAYED CONCRETE*
• *ACCELERATEUR DE DURCISSEMENT POUR BETON PULVERISE*

(71) DIE Construction Research & Technology
GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308
Trostberg, DE
(72) ANGELSKAR, Terje, CH-8962 Berg Dietikon,
CH
(74) Arlt, Klaus, Construction Research & Tech-
nology GmbH Dr.-Albert-Frank-Straße 32, D-
83308 Trostberg, DE

(51) **C04B 24/16** (11) **1 805 116 A2***
E21B 33/14

(25) En (26) En
(21) 05778456.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003468 08.09.2005
(87) WO 2006/032842 2006/13 30.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 22.09.2004 US 946979
(54) • *SCHAUMZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUEGHÖRIGE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FOAMED CEMENT COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT EXPANSE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
SZYMANSKI, Michael, J., Duncan, OK
73533, US
THACKER, Kristi, D., Velma, OK 73491, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **C04B 28/26** (11) **1 805 117 A2***
C04B 38/10 **B28C 5/02**
B01F 3/04 **B65D 83/14**

(25) NI (26) En
(21) 05775197.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2005/000656 09.09.2005
(87) WO 2006/028373 2006/11 16.03.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.09.2004 NL 1027015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMS AUF SILIKATBASIS, VORRICHTUNG DAFÜR, AEROSOLDOSE UND DANACH ERHALTENES SCHAUMPRODUKT*
• *METHOD FOR PREPARING A SILICATE-BASED FOAM, DEVICE FOR USING THIS METHOD, AEROSOL CAN AND FOAM PRODUCT OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE MOUSSE AU SILICATE, DISPOSITIF D'UTILISATION CORRESPONDANT, BOITE AEROSOL ET MOUSSE OBTENUE*

(71) Modina BV, De Steeg 17c, 6333 AT Schim-
mert, NL
(72) PRICK, Raoul, Guilielmus, Boudewijn, Marie,
NL-6226 HA Maastricht, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

- (51) **C04B 35/109** (11) **1 805 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802515.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002277 14.09.2005
(87) WO 2006/032757 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409914
(54) • *AZS-PRODUKT MIT VERRINGERTER
AUSSCHIEDUNG*
• *REDUCED SWEATING AZS PRODUCT*
• *PRODUIT AZS A EXSUDATION REDUITE*
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOUSSANT-ROUX, Yves, F-84140 MONTFA-
VET, FR
CABODI, Isabelle, F-84300 CAVAILLON, FR
GAUBIL, Michel, F-84000 AVIGNON, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés
3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 805 119 A2***
C04B 35/115
(25) En (26) En
(21) 05858183.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035049 30.09.2005
(87) WO 2007/001387 2007/01 04.01.2007
(30) 01.10.2004 US 522438 P
(54) • *POLYKRISTALLINE ALUMINIUMARTIKEL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYCRYSTALLINE ALUMINA ARTICLES
AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ARTICLES EN ALUMINE POLYCRISTAL-
LINE ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Ceranova Corporation, 85 Hayes Memorial
Drive, Marlborough, MA 01752-183, US
(72) RHODES, William, H., Lexington, MA 02420-
1022, US
PARISH, Mark, V., Hopkinton, MA 01748-
2118, US
PASCUCCI, Marina, R., Worcester, MA
01605, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C04B 35/115 → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 35/5831** (11) **1 805 120 A1***
B23B 27/14 **C04B 35/622**
C22C 29/00 **B32B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 05800036.5 (22) 26.10.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/020061 26.10.2005
(87) WO 2006/046753 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314592
24.02.2005 JP 2005049771
29.03.2005 JP 2005095855
29.03.2005 JP 2005095857
29.03.2005 JP 2005096111
(54) • *SINTERWERKSTOFF AUS KUBISCHEM
BORNITRID UND SCHNEIDWERKZEUG
DAMIT*
• *CUBIC BORON NITRIDE SINTERED
MATERIAL AND CUTTING TOOL USING
THE SAME*
• *MATIÈRE FRITTÉE EN NITRURE DE BORE
CUBIQUE ET OUTIL COUPANT UTILISANT
CELLE-CI*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
(72) NODA, Kenji, c/o Kyocera Corporation,
Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0211,
JP
SHIBATA, Daisuke, c/o Kyocera Corporation,
Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0211,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/5831****C04B 37/02** → (51) **H05K 3/02****C04B 38/10** → (51) **C04B 28/26****C04B 41/00** → (51) **C09D 5/00****C04B 41/45** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 805 121 A1***
C08G 18/10 **E21D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05797416.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/033262 19.09.2005
(87) WO 2006/034082 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611321 P
(54) • *OBERFLÄCHENUNTERSTÜTZUNGSVER-
FAHREN*
• *SURFACE SUPPORT METHOD*
• *MÉTHODE DE RENFORT DE SURFACE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) TONG, Jiangdong, London, Ontario N5V
3R6, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 41/52 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 805 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774015.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/000898 17.08.2005
(87) WO 2006/025047 2006/10 09.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.08.2004 IL 16378504
(54) • *ENERGETISCHER WEICHMACHER FÜR
EXPLOSIVE LADUNGEN*
• *ENERGETIC PLASTICIZER FOR EXPLO-
SIVE CHARGES*
• *PLASTIFIANT ENERGETIQUE POUR
CHARGES EXPLOSIVES*
- (71) Rafael-Armament Development Authority
Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) WEITZ, Amir, 36047 Kiryat Tivon, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

C06C 7/00 (11) **1 805 123 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05798076.5 (22) 29.09.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2005/001750 29.09.2005
(87) WO 2006/039892 2006/16 20.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049432
17.12.2004 DE 102004062168

- (54) • *STOFFGEMISCH ALS THERMISCH INITI-
IERBARE ANZÜNDMISCHUNG*
• *SUBSTANCE MIXTURE AS A THERMALLY
INITIATABLE IGNITION MIXTURE*
• *MELANGE DE MATIERES UTILISE COMME
MELANGE D'ALLUMAGE A INITIATION
THERMIQUE*
- (71) PETRI-DN GmbH Inflator Systems, Krona-
cher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) ANACKER, Lothar, 91466 Gerhardshofen, DE
BAYER, Karl, 92348 Berg, DE
GRIMM, Matthias, 90530 Wendelstein, DE
KRAFT, Josef, 92348 Berg, DE
NIEDERWIESER, Joachim, 91154 Roth, DE
SCHEIDERER, Gerrit, 90765 Fürth, DE
WEUTER, Waldemar, 90765 Fürth, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

C07B 55/00 → (51) **A61K 9/14****C07C 2/58** → (51) **B01J 37/08****C07C 5/10** → (51) **C07C 45/34**

- (51) **C07C 17/25** (11) **1 805 124 A2***
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 05819557.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039169 28.10.2005
(87) WO 2006/050215 2006/19 11.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.10.2004 US 623210 P
(54) • *NICHTKATALYTISCHE HERSTELLUNG
VON 1,1,3,3,3-PENTAFLUORPROPEN AUS
1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORPROPAN*
• *NON-CATALYTIC MANUFACTURE OF
1,1,3,3,3-PENTAFLUOROPROPENE FROM
1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROPROPANE*
• *FABRICATION NON CATALYTIQUE DE
1,1,3,3,3-PENTAFLUOROPROPENE A
PARTIR DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORO-
PROPANE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilming-
ton, DE 19809, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711,
US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25****C07C 29/04** → (51) **C07C 45/34****C07C 31/34** → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C07C 45/34** (11) **1 805 125 A1***
C07C 45/39 **C07C 29/04**
C07C 5/10
(25) En (26) En
(21) 05792072.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000711 30.09.2005
(87) WO 2006/046852 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04077966

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL UND CYCLOHEXANON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANOL AND CYCLOHEXANONE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CYCLOHEXANOL ET DE CYCLOHEXANONE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KREUWELS, Ankie, NL-6163 GG Geleen, NL
OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 45/39 → (51) **C07C 45/34****C07C 49/255** → (51) **A61K 31/121****C07C 49/533** → (51) **A61K 31/121****C07C 49/553** → (51) **A61K 31/121**

- (51) **C07C 51/02** (11) **1 805 126 A1***
C07C 59/19
- (25) En (26) En
(21) 05797104.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000363 30.09.2005
(87) WO 2006/038811 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 NO 20044218
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENZTRAUBENSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRUVIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE PYRUVIQUE*
- (71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (72) ROLANDSGAARD, Marit, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
SANDOSHAM, Jessie, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
THOMASSEN, Terje, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
GRACE, David, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/47**

- (51) **C07C 51/47** (11) **1 805 127 A1***
C07C 51/43 **C07C 63/26**
C07C 63/15 **C07C 63/04**
- (25) En (26) En
(21) 05804240.9 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036541 12.10.2005
(87) WO 2006/049818 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975256
28.10.2004 US 975252
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNREINHEITEN AUS EINEM OXIDATIONSMITTELSÄUBERUNGSSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF IMPURITIES FROM AN OXIDIZER PURGE STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS D'UN COURANT DE PURGE OXYDANT*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US

- JENKINS, Howard, Wood, Jr., Pendleton, SC 29670, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/487 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **C07C 57/075** (11) **1 805 128 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809097.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002573 18.10.2005
(87) WO 2006/045919 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411396
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLANHYDRIDS*
• *IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'ANHYDRIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (71) ARKEMA France, Tour Arkema 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 METZ, FR
- (74) Bonnel, Claudine, Arkema France DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07C 59/19 → (51) **C07C 51/02**

- (51) **C07C 59/68** (11) **1 805 129 A1***
C07C 59/72 **C07D 295/22**
C07D 261/08 **C07D 309/06**
C07D 295/18 **C07D 235/34**
C07C 311/17 **C07C 317/22**
A61P 25/28 **A61K 31/192**
- (25) En (26) En
(21) 05799330.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011349 21.10.2005
(87) WO 2006/045554 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04025003
04.11.2004 EP 04026125
10.01.2005 US 642100 P
- (54) • *(BIPHENYL)CARBONSÄUREN UND DERIVATE DAVON*
• *(BIPHENYL) CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *ACIDES CARBOXYLIQUE (BIPHENYLE) ET LEURS DERIVES*
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) WILSON, Francis, Welwyn Garden City, Herts, AL7 4QJ, GB
REID, Alison, Cottenham, CB4 8SA, GB
READER, Valerie, Cambridge CB1 6JS, GB
HARRISON, Richard, John, Saffron Walden, Essex, CB11 3HB, GB
SUNOSE, Mihiro, Cambridge, CB2 4EN, GB
HERNANDEZ-Perni, Remedios, Cambridge, CB1 8TH, GB
MAJOR, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB
BOUSSARD, Cyrille, Saffron Walden, Essex, GB
SMELT, Kathryn, London, EC1R 5HP, GB
TAYLOR, Jess, Hertfordshire SG5 4PJ, GB
LEFORMAL, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB
CANSFIELD, Andrew, Cambridge CB2 5QT, GB
BURCKHARDT, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB

- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 59/72 → (51) **C07C 59/68****C07C 63/04** → (51) **C07C 51/47****C07C 63/15** → (51) **C07C 51/47****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/47****C07C 67/055** → (51) **B01J 12/00**

- (51) **C07C 68/02** (11) **1 805 130 A1***
C07J 9/00 **C07D 493/04**
C08G 64/22 **C08G 64/16**
- (25) En (26) En
(21) 05812229.2 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036895 13.10.2005
(87) WO 2006/044575 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968773
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER CHLORAMEISENSÄUREESTER*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ALIPHATIC CHLOROFORMATES*
• *PREPARATION DE CARBONOCHLORIDATE ALIPHATIQUE*
- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
STONE, Joshua, James, Clifton Park, NY 12065, US
SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
MAHOOD, James, Alan, Evansville, IN 47712, US
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/612 → (51) **C07C 311/21****C07C 69/65** → (51) **C07D 307/91****C07C 69/738** → (51) **C07D 307/91****C07C 209/84** → (51) **C07C 271/12****C07C 211/30** → (51) **C07C 271/12**

- (51) **C07C 215/40** (11) **1 805 131 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05735988.7 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001364 07.04.2005
(87) WO 2005/097731 2005/42 20.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407908
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE KATIONEN ENTHALTENDE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUIDS COMPRISING NITROGEN CONTAINING CATIONS*
• *LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT AZOTE CONTENANT CATIONS*
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5DD, GB

- (72) WALKER, Adam John, Grantham, Lincolnshire NG32 3LZ, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C07C 229/00 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07C 233/05** (11) **1 805 132 A2***
C07C 229/00 **C07D 211/22**
C07D 241/04 **C07D 277/04**
A61K 31/165 **A61K 31/195**
A61K 31/445 **A61K 31/425**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 05857821.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2005/035743 05.10.2005
(87) WO 2006/110173 2006/42 19.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.10.2004 US 616065 P
22.09.2005 US 719729 P
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
CALLAHAN, James, Francis, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 233/05 → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C07C 235/00** (11) **1 805 133 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802436.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002351 22.09.2005
(87) WO 2006/035142 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410098
(54) • **HERSTELLUNG VON PHENOLAMID-VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN**
• **PREPARATION OF PHENOL-AMIDE COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES**
• **PREPARATION DE COMPOSES PHENOL-AMIDES A PROPRIETES ANTIOXYDANTES**
(71) CATALYS SARL, "Le Nobel" 99, cours Gambetta, 69446 Lyon Cedex 03, FR
(72) ADRIAN, Guy, F-69530 BRIGNAIS, FR
BIGOT, Patrick, F-69008 Lyon, FR

C07C 235/34 → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 805 134 A2***
C07C 239/18 **A61K 31/65**
A61P 25/28 **A61P 31/04**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 05823377.6 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038733 25.10.2005
(87) WO 2006/047671 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 25.10.2004 US 622027 P
21.04.2005 US 673827 P
(54) • **4-AMINOTETRACYCLINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **4-AMINOTETRACYCLINES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **4-AMINOTETRACYCLINES ET PROCEDES D'UTILISATION**
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US
BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US
GRIER, Mark, Watertown, MA 02472, US
NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
PAN, Jingwen, North Grafton, MA 01536, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 239/18 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **C07C 271/12** (11) **1 805 135 A2***
C07C 211/30 **C07C 209/84**
A61K 31/137 **A61P 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 06771214.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/020303 23.05.2006
(87) WO 2006/127932 2006/48 30.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.05.2005 US 684152 P
05.07.2005 US 696981 P
06.07.2005 US 697111 P
11.07.2005 US 698613 P
20.07.2005 US 701232 P
26.07.2005 US 702918 P
09.08.2005 US 706910 P
24.10.2005 US 730050 P
31.10.2005 US 732083 P
02.11.2005 US 733008 P
07.11.2005 US 734669 P
08.11.2005 US 735126 P
21.11.2005 US 738827 P
01.12.2005 US 741787 P
15.12.2005 US 750910 P
24.04.2006 US 794804 P
(54) • **REINIGUNG VON CINACALCET**
• **PURIFICATION OF CINACALCET**
• **PURIFICATION DE CINACALCET**
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIFSHTZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
RAIZI, Yuri, 42374 Natanya, IL
RAMATY, Revital, 47236 Ramat-hasharon, IL
MAROM, Esti, Ramat Gan 52562, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 309/65 → (51) **C07D 307/91****C07C 311/17** → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C07C 311/21** (11) **1 805 136 A1***
C07D 213/55 **C07C 311/29**
C07C 69/612 **A61K 31/196**
A61K 31/4406 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05813042.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038939 28.10.2005
(87) WO 2006/050097 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 624318 P
28.10.2004 US 623659 P
(54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLALKANSÄUREN**
• **SUBSTITUTED PHENYLALKANOIC ACIDS**
• **ACIES PHENYLALCANOÏQUES SUBSTITUES**
(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT 06443, US
FANG, Haiquan, Madison, CT 06443, US
HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT 06498, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 311/21 → (51) **C07C 335/12****C07C 311/29** → (51) **C07C 311/21****C07C 311/37** → (51) **C07C 335/12****C07C 317/22** → (51) **C07C 59/68****C07C 323/52** → (51) **A61K 31/196**

- (51) **C07C 323/53** (11) **1 805 137 A1***
G03F 7/004 **G03F 7/00**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05799125.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019959 25.10.2005
(87) WO 2006/046736 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311234
26.10.2004 JP 2004311276
(54) • **THIOLVERBINDUNG UND LICHTTEMP-FINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT**
• **THIOL COMPOUND AND PHOTSENSITIVE COMPOSITION USING THE SAME**
• **COMPOSÉ THIOL ET COMPOSITION PHOTSENSIBLE L UTILISANT**
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KAMATA, Hirotooshi c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
ONISHI, Mina c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MUROFUSHI, Katsumi c/o Showa Denko K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

- (51) **C07C 335/12** (11) **1 805 138 A1***
C07C 335/16 **C07C 311/21**
C07C 311/37 **A61K 31/17**
A61K 31/18

- (25) En (26) En
(21) 05796943.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011206 18.10.2005
(87) WO 2006/045498 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 IT MI20042042
(54) • *DEN VANILLIOD-TRPV1-REZEPTOR ANTAGONISIERENDE SULFONAMIDOVERBINDUNGEN*
• *SULFONAMIDO COMPOUNDS THAT ANTAGONISE THE VANILLOID TRPV1 RECEPTOR*
• *COMPOSES SULFONAMIDO ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE VANILLOIDES TRPV1*
- (71) Pharmeste S.r.l., Via Fossato di Mortara 17/19, 44100 Ferrara, IT
(72) BARALDI, Pier Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BOREA, Pier Andrea, I-44100 Ferrara, IT
GEPPETTI, Pierangelo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 335/16 → (51) C07C 335/12

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 805 139 A2***
A61K 31/557 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 05817142.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038303 24.10.2005
(87) WO 2006/047476 2006/18 04.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 26.10.2004 US 622422 P
(54) • *THERAPEUTISCHE UND VERABREICHUNGSVERFAHREN VON PROSTAGLANDIN-EP4-AGONISTEN*
• *THERAPEUTIC AND DELIVERY METHODS OF PROSTAGLANDIN EP4 AGONISTS*
• *METHODES THERAPEUTIQUES ET D'ADMINISTRATION D'AGONISTES DE PROSTAGLANDINE EP4*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) IM, Wha, Bin, Irvine, CA 92612, US
DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
HOLOBOSKI, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
KEDZIE, Karen, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GIL, Daniel, W., Corona del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
GAC, Todd, S., Irvine, CA 92602, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/08 → (51) C07D 211/34**C07D 207/14 → (51) C07D 401/04****C07D 209/08 → (51) C07D 295/22****C07D 209/32 → (51) A61K 31/121****C07D 209/40 → (51) C07D 277/54**

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 805 140 A1***
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 05795774.8 (22) 14.10.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/019349 14.10.2005
(87) WO 2006/043647 2006/17 27.04.2006

- (30) 19.10.2004 JP 2004304225
17.11.2004 JP 2004333344
23.03.2005 JP 2005084533
(54) • *CARBAZOLDERIVAT, UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES GERÄT, BEI DENEN DIESES CARBAZOLDERIVAT VERWENDET WIRD*
• *CARBAZOLE DERIVATIVE, AND LIGHT EMITTING ELEMENT AND LIGHT EMITTING DEVICE USING THE CARBAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE CARBAZOLE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT LE DÉRIVÉ DE CARBAZOLE*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) NAKASHIMA, H., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KAWAKAMI, S., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) KUMAKI, Daisuke, Nigata-ken, 949-8521, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 211/22 → (51) C07C 233/05

- (51) **C07D 211/34** (11) **1 805 141 A1***
C07D 211/60 **C07D 211/62**
C07D 471/08 **C07D 401/06**
C07D 207/08 **C07D 241/04**
A61K 31/451 **A61K 31/496**
A61K 31/40 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05794772.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004040 20.10.2005
(87) WO 2006/043064 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423356
(54) • *PIPERIDINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PIPERIDINES AND RELATED COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PIPERIDINES ET COMPOSÉS APPARENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) HANNAM, Joanne, Clare, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MADIN, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RIDGILL, Mark, Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SEWARD, Eileen, Mary, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 211/60 → (51) C07D 211/34**C07D 211/62 → (51) C07D 211/34****C07D 211/96 → (51) C07D 295/22**

- (51) **C07D 213/02** (11) **1 805 142 A2***
C07D 401/02 **C07D 419/02**

A61K 31/44**A61K 31/4427****A61K 31/4433**

- (25) En (26) En
(21) 05812252.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034244 23.09.2005
(87) WO 2006/034474 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2007
(30) 23.09.2004 US 612374 P
(54) • *NEUE PYRIDINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL PYRIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSES A BASE DE PYRIDINE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071, US
(72) YELESWARAPU, Koteswar R., Flat 202, Krishna Arcade, Hyderabad, India 500016, Andhra Pradesh, IN
KALLEDA, Srinivas, Plot No: 10 B., Hyderabad, 500072, Andhra Pradesh, IN
PADAKANTI, Srinivas Plot No: 10 B., Hyderabad, 500072, Andhra Pradesh, IN
KUMARSAMY, Nalivela Plot No: 191, J.P.N. Nagar, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
ALEXANDER, Christopher W., Atlanta, GA 30345, US
KHANNA, Ish., Alpharetta, GA 30022, US
IQBAL, Javed., Flat No: 101, Sri Krishna Residency, Hyderabad 500034, Andhra Pradesh, IN
PILLARISETTI, Ram., Norcross, GA 30092, US
MAITRA, Santanu, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN
ROBERTS, Gayla, R., Atlanta, GA 30311, US
SAGI, Lavanya., Atlanta, GA 30328, US
PAL, Manojit Flat no 203 2nd Floor, Plot No 17, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
KRISHNA, Chintakunta Vamsee, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN
SREENU, Jennepalli, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C07D 213/06** (11) **1 805 143 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809571.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002566 17.10.2005
(87) WO 2006/042955 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411030
(54) • *PYRIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *PYRIDINE DERIVATIVES AND THE PREPARATION AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE, LEUR PRÉPARATION, LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARRE, Lionel, F-34560 Montbazin, FR
BARTH, Francis, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR

- CONGY, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
 POINTEAU, Philippe, F-34980 Saint Clement de Riviere, FR
 RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
 (74) Kugel, Dominique, Sanofi Aventis Direction Brevets - E2/144 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 213/55 → (51) **C07C 311/21**

C07D 213/64 → (51) **A61K 31/444**

C07D 213/74 → (51) **C07D 295/22**

C07D 215/04 → (51) **A61K 31/385**

C07D 215/14 → (51) **A61K 31/121**

C07D 215/20 → (51) **C07D 401/06**

C07D 217/24 → (51) **C07D 277/54**

- (51) **C07D 221/18** (11) **1 805 144 A1***
C07D 221/22 **C07D 241/36**
C07D 271/00 **C07D 471/00**
C07D 487/00 **C07D 491/00**
C07D 495/00 **C07D 497/00**
C07D 498/00 **C07D 515/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05817460.8 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/039664 26.10.2005
 (87) WO 2006/050435 2006/19 11.05.2006
 (30) 29.10.2004 US 623454 P
 (54) • *HETEROCYCLISCHE CHROMOPHORARCHITEKTUREN*
 • *HETEROCYCLICAL CHROMOPHORE ARCHITECTURES*
 • *ARCHITECTURES CHROMOPHORES HETEROCYCLIQUES*
 (71) Third-Order Nanotechnologies, Inc., 2601 Annand Drive, Suite 16, Wilmington, DE 19808, US
 (72) GOETZ, Frederick, J., Wilmington, DE 19808, US
 GOETZ, Frederick, J., Jr., Wilmington, DE 19808, US
 (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 221/22 → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 805 145 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05795607.0 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 YU
 (86) EP 2005/011232 19.10.2005
 (87) WO 2006/045504 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 CH 17502004
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLES*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE PYRAZOLES*
 (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) WALTER, Harald Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
 CORSI, Camilla Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

- EHRENFREUND, Josef Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
 LAMBERTH, Clemens Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
 TOBLER, Hans Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
 (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 233/64 → (51) **A61K 9/14**

(51) **C07D 235/04** (11) **1 805 146 A2***
C07D 403/02

- (25) En (26) En
 (21) 05812410.8 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/037185 18.10.2005
 (87) WO 2006/044754 2006/17 27.04.2006
 (88) 14.12.2006
 (30) 18.10.2004 US 619881 P
 27.10.2004 US 623140 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TELMISARTAN*
 • *PROCESS FOR PREPARING TELMISARTAN*
 • *PROCEDE POUR PREPARER DU TELMISARTAN*
 (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
 Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
 (72) VENKATARAMAN, Sundaram, Hyderabad, 500 018, Andhra Pradesh, IN
 MATHAD, Vijayavithal T., 54 Shriniketan Mahodaya, Hyderabad, 500 070, Andhra Pradesh, IN
 KIKKURU, Srirami, Reddy, Guntur Dist., 522 402, Andhra Pradesh, IN
 NETI, Srinivasan, Bhimavaram, 2, Andhra Pradesh, IN
 CHINTA, Raveendra, Reddy, Gurramkonda, Chittoor, Andhra Pradesh, IN
 ARUNAGIRI, Muthulingam, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
 ROUTHU, Lalitha Kumari, Hyderabad, 500 058, Andhra Pradesh, IN
 (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 235/08 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 235/10 → (51) **C07D 235/16**

C07D 235/12 → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 235/16** (11) **1 805 147 A1***
C07D 235/12 **C07D 235/10**
C07D 401/06 **C07D 409/14**
C07D 405/06 **C07D 413/06**
C07D 417/10 **C07D 403/10**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/42 **A61K 31/433**
A61P 5/26 **A61P 5/28**
 (25) En (26) En
 (21) 05800116.5 (22) 26.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/034462 26.09.2005
 (87) WO 2006/039243 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 US 614751 P

- (54) • *ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTOR-MODULATOREN (SARMS) GEEIGNETE, NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
 • *NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS)*
 • *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE A BASE DE DERIVES BENZIMIDAZOLIQUES*
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) NG, Raymond, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US
 SUI, Zhihua, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US
 GUAN, Jihua, Johnson & Johnson Pharma. R&D LLC, Raritan, New Jersey, US
 LANTER, James C., Johnson & Johnson Pharma. R&D, Raritan, New Jersey, US
 ALFORD, Vernon C. Jr., Johnson & Johnson Pharma., Raritan, New Jersey, US
 (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C07D 237/00 → (51) **A61K 31/501**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 805 148 A2***
A61P 3/06 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
 (21) 06801964.5 (22) 16.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/032539 16.08.2006
 (87) WO 2007/022488 2007/08 22.02.2007
 (88) 03.05.2007
 (30) 16.08.2005 US 708920 P
 23.08.2005 US 710930 P
 (54) • *KRISTALLINES ROSUVASTATINZUSCHENPRODUKT*
 • *CRYSTALLINE ROSUVASTATIN INTERMEDIATE*
 • *INTERMEDIAIRE DE ROSUVASTATINE SOUS FORME CRISTALLINE*
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
 (72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 60920 Kadima, IL
 SHENKAR, Natalia, Petach Tiqva, IL
 WIZEL, Shlomit, 49742 Petach Tiqva, IL
 (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 239/60 → (51) **C07D 277/54**

(51) **C07D 241/02** (11) **1 805 149 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05824901.2 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/039213 26.10.2005
 (87) WO 2006/050240 2006/19 11.05.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 29.10.2004 US 623487 P
 (54) • *HETEROZYKLISCHE ANTI-AROMATISCHE CHROMOPHORE ARCHITEKTUREN*
 • *HETEROCYCLICAL ANTI-AROMATIC CHROMOPHORE ARCHITECTURES*
 • *ARCHITECTURES CHROMOPHORES ANTIAROMATIQUES HETEROCYCLIQUES*
 (71) Third-Order Nanotechnologies, Inc., 2601 Annand Drive, Suite 16, Wilmington, DE 19808, US

- (72) GOETZ, Frederick J., Wilmington, Delaware 19808, US
GOETZ, Frederick J. Jr., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 241/04 → (51) **C07C 233/05**

C07D 241/04 → (51) **C07D 211/34**

- (51) **C07D 241/36** (11) **1 805 150 A2***
C07D 487/00 **C07D 491/00**
C07D 495/00 **C07D 497/00**
C08G 59/00

- (25) En (26) En
(21) 05824707.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039010 26.10.2005
(87) WO 2006/050128 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 US 623204 P
(54) • **HETEROZYKLISCHE CHROMOPHORE ARCHITEKTUREN**
• **HETEROCYCLICAL CHROMOPHORE ARCHITECTURES**
• **ARCHITECTURES DE CHROMOPHORES HETEROCYCLIQUES**
(71) Third-Order Nanotechnologies, Inc., 2601 Annand Drive, Suite 16, Wilmington, DE 19808, US
(72) GOETZ, Frederick J., Wilmington, Delaware 19808, US
GOETZ, Frederick J., Jr., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 241/36 → (51) **A01N 43/58**

C07D 241/36 → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 251/60** (11) **1 805 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 05799775.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011373 19.10.2005
(87) WO 2006/042760 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051432
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TRIAZINHALTIGEM WASSER EINER MELAMINANLAGE**
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF TRIAZINE-CONTAINING WATER OF A MELAMINE PLANT**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE EAU CONTENANT DES TRIAZINES DANS UNE USINE DE MELAMINE**
(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) TOPLACK, Paul, A-8010 Graz, AT
WEISS, Peter, A-4061 Pasching, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07D 257/04 → (51) **C07D 295/22**

C07D 261/08 → (51) **C07C 59/68**

- (51) **C07D 263/56** (11) **1 805 152 A2***
A61K 31/423

- (25) En (26) En
(21) 05817186.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038226 20.10.2005
(87) WO 2006/047438 2006/18 04.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.10.2004 US 621380 P
(54) • **INSEKTIZIDE 3-(DIHALOALKENYL)-PHE-NYL-DERIVATE**
• **INSECTICIDAL 3-(DIHALOALKENYL) PHE-NYL DERIVATIVES**
• **DERIVES INSECTICIDES DE 3-(DIHALOALKENYLE) PHENYLE**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BARRON, Edward, J., Trenton, NJ 08619, US
ZHANG, Y. Larry, Kendall Park, NJ 08824, US
ZAWACKI, Frank, J., Yardley, PA 19067, US
LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US

C07D 265/18 → (51) **C07D 413/04**

C07D 267/00 → (51) **C07J 43/00**

C07D 267/02 → (51) **A61K 31/55**

C07D 271/00 → (51) **C07D 221/18**

C07D 271/06 → (51) **A61K 31/4245**

C07D 271/08 → (51) **A61K 31/196**

C07D 277/04 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07D 277/14** (11) **1 805 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802359.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012032 27.09.2005
(87) WO 2006/045639 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 FR 0452399
03.12.2004 US 632541 P
(54) • **SILANESTER UND 2-OXOTHIAZOLIDIN-4-CARBONSÄUREAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG DER LICHTBEDINGTEN HAUTALTERUNG**
• **SILANE ESTERS AND AMIDES OF 2-OXOTHIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIC ACID AND USE THEREOF FOR PREVENTING PHOTOAGEING OF THE SKIN**
• **ESTERS DE SILANE, AMIDES D'ACIDE 2-OXOTHIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIQUE ET LEURS UTILISATIONS COSMETIQUES**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUCET-LEVANNIER, Karine Résidence "La Boissière", F-92500 Reuil-Malmaison, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR

- (51) **C07D 277/54** (11) **1 805 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812411.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037853 21.10.2005
(87) WO 2006/047269 2006/18 04.05.2006

- (88) 20.07.2006
(30) 22.10.2004 US 621296 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US
BUSCH, Brett, B., San Diego, California 92130, US
NYMAN, Michael, Charles, San Diego, California 92116, US
STEVENS, William, C., Jr., Escondido, California 92026, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C07D 277/54** (11) **1 805 155 A1***
C07D 417/12 **C07D 409/04**
C07D 405/04 **C07D 239/60**
C07D 217/24 **C07D 209/40**
A61K 31/404 **A61K 31/426**
A61K 31/472 **A61P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 05813834.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038055 21.10.2005
(87) WO 2006/047344 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621879 P
25.04.2005 US 675001 P
(54) • **VERBINDUNGEN MODULIERENDE THROMBOPOIETINAKTIVITÄT UND VERFAHREN**
• **THROMBOPOIETIN ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS AND METHODS**
• **COMPOSÉS ET MÉTHODES VISANT À RÉGULER L'ACTIVITÉ DE LA THROMBOPOIÉTINE**
(71) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US
(72) CHEN, Jyun-Hung, San Diego, CA 92122, US
DALGARD, Jackline E., Del Mar, CA 92014, US
KALLEL, Adam E., Escondido, CA 92026, US
LAU, Thomas, San Diego, CA 92131, US
MCNEILL, Matthew H., San Clemente, CA 92672, US
MILLER, Todd A., San Marcos, CA 92069, US
NGUYEN, Bao N., San Diego, CA 92126, US
PENULAIR, Richard J., San Diego, CA 92120, US
PHILLIPS, Dean P., San Marcos, CA 92069, US
RUPPAR, Daniel A., San Antonio, TX 78258, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C07D 277/82** (11) **1 805 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812611.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037215 14.10.2005
(87) WO 2006/044775 2006/17 27.04.2006
(88) 15.06.2006

- (30) 15.10.2004 US 618975 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON BIPHENYL-4-YL-CARBONYLAMINOSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS*
- *PREPARATION AND USE OF BIPHENYL-4-YL-CARBONYLAMINO ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
- *PREPARATION ET UTILISATION DE DERIVÉS DE BIPHENYL-4-YL-CARBONYLAMINO-ACIDE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) SMITH, Roger, Madison, Connecticut 06443, US
- O'CONNOR, Stephen, J., Guilford, Connecticut 06437, US
- COISH, Philip, North Haven, Connecticut 06473, US
- LOWE, Derek, Hamden, Connecticut 06518, US
- CLARK, Roger, B., Lexington, Massachusetts 02421, US
- STEBBINS, Jeffrey, San Diego, California 92104, US
- CAMPBELL, Ann-marie, Monroe, Connecticut 06468, US
- AKUCHE, Christiana, Hamden, Connecticut 06514, US
- SHELEKHIN, Tatiana, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 285/12** (11) **1 805 157 A2***
A61K 31/41 **C08K 5/01**
G03C 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 05824831.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039212 26.10.2005
- (87) WO 2006/047772 2006/18 04.05.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 26.10.2004 US 622160 P
- (54) • *TRIZYKLISCHE ABSTANDSYSTEME FÜR NICHTLINEARE OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
- *TRICYCLIC SPACER SYSTEMS FOR NON-LINEAR OPTICAL DEVICES*
- *SYSTEMES D'ESPACEMENT TRICYCLIQUES POUR DISPOSITIFS OPTIQUES NON LINEAIRES*
- (71) Third-Order Nanotechnologies, Inc., 2601 Annand Drive, Suite 16, Wilmington, DE 19808, US
- (72) GOETZ, Frederick, J., Wilmington, Delaware 19808, US
- GOETZ, Frederick, J., Jr., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 295/18 → (51) **C07C 59/68**

(51) **C07D 295/22** (11) **1 805 158 A1***
C07D 211/96 **C07D 213/74**
C07D 405/04 **C07D 209/08**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 333/60 **C07D 487/08**
C07D 257/04 **C07D 471/08**
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61K 31/4985 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05851253.4 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038418 25.10.2005
- (87) WO 2006/055187 2006/21 26.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623252 P
- 11.05.2005 US 679813 P
- (54) • *SULFONYL-SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
- *SULFONYL-SUBSTITUTED BICYCLIC COMPOUNDS AS MODULATORS OF PPAR*
- *COMPOSES BICYCLIQUES A SUBSTITUTION SULFONYLE, MODULATEURS DES PPARS*
- (71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) NOBLE, Steward A., San Diego, California 92130, US
- OSHIRO, Guy, California 92129, US
- MALECHA, James W., California 92130, US
- ZHAO, Cunxiang, California 92130, US
- ROBINSON, Carmen K.M., California 92069, US
- DURON, Sergio G., California 92069, US
- SERTIC, Michael, California 92014, US
- LINDSTROM, Andrew, California 92024, US
- SHIAU, Andrew, California 92101, US
- BAYNE, Christopher, D., Honolulu, CA 96818, US
- KAHRAMAN, Mehmet, California 92126, US
- LOU, Boliang, California 40241, US
- GOVEK, Steven, California 92129, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 295/22 → (51) **C07C 59/68**

C07D 307/80 → (51) **A61K 31/121**

C07D 307/80 → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 307/91** (11) **1 805 159 A1***
C07D 307/80 **C07C 69/738**
C07D 319/06 **C07F 5/02**
C07D 407/10 **C07C 69/65**
C07C 309/65 **A61K 31/343**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 05815379.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039163 28.10.2005
- (87) WO 2006/050212 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 623501 P
- 28.10.2004 US 622872 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE KARBONSÄUREN*
- *SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS*
- *ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUES*
- (71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
- (72) VAN, Zandt, Michael, C., Guilford, CT 06437, US
- WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT 06498, US
- COMBS, Kerry, Wallingford, CT 06492, US
- HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 309/06 → (51) **C07C 59/68**

C07D 311/58 → (51) **A61K 31/121**

- (51) **C07D 311/60** (11) **1 805 160 A1***
A61K 31/353 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05807448.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035472 05.10.2005
- (87) WO 2006/044176 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 619627 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOPYRANE ALS SELEKTIVE ÖSTROGENREZEPTOR-BETA-AGONISTEN*
- *SUBSTITUTED BENZOPYRANS AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR-BETA AGONISTS*
- *BENZOPYRANES SUBSTITUES UTILISES COMME AGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ÖSTROGENES BETA*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) NORMAN, Bryan, Hurst, Indianapolis, Indiana 46236, US
- RICHARDSON, Timothy, Ivo, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 311/92 → (51) **C09K 9/02**

C07D 311/94 → (51) **C09K 9/02**

(51) **C07D 313/00** (11) **1 805 161 A2***
A61K 31/365 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05800816.0 (22) 23.09.2005
- (86) US 2005/034305 23.09.2005
- (87) WO 2006/034478 2006/13 30.03.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 23.09.2004 US 612415 P
- 25.05.2005 PCT/US2005/018603
- (54) • *ISOMIGRASTATINANALOGA BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
- *ISOMIGRASTATIN ANALOGS IN THE TREATMENT OF CANCER*
- *ANALOGUES D'ISOMIGRASTATINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
- MANDAL, Mihirbaran, New York, NY 10028, US
- DORN, David, C., New York, NY 10044, US
- MOORE, Malcolm, A.S., New York, NY 10021, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07D 319/06 → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 323/06** (11) **1 805 162 A1***
C07D 323/06 **C07D 323/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05798084.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011303 20.10.2005
- (87) WO 2006/042759 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051118
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIOXAN DADURCH GEKENNZEICHNET, DASS BEI DER ERSTEN DESTILLATIONSTUFE EIN WASSERHALTIGER SEITENSTROM ABGEZOGEN WIRD*

- *TRIOXANE PRODUCTION METHOD WHEREIN A SIDE AQUEOUS FLOW IS DEDUCTED AT A FIRST DISTILLATION STAGE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE TRIOXANE CARACTERISE EN CE QU'UN COURANT SECONDAIRE AQUEUX EST SOUTIRE A LA PREMIERE ETAPE DE DISTILLATION*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 333/60 → (51) **C07D 295/22**

- (51) **C07D 333/78** (11) **1 805 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772622.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/007892 20.07.2005
(87) WO 2006/010544 2006/05 02.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 29.07.2004 PCT/EP2004/008501
- (54) • *1,1A,5,5A-TETRAHYDRO-3-THIA-CYCLO-PROPA[A]PENTALENE: TRICYCLISCHE THIOPHENDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *1,1A,5,5A-TETRAHYDRO-3-THIA-CYCLO-PROPA-A]PENTALENES: TRICYCLIC THIOPHENE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DU THIOPHENE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
SCHERZ, Michael, CH-4107 Ettingen, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 401/00 → (51) **A61P 25/00****C07D 401/02** → (51) **C07D 213/02**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 805 164 A2***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 409/14 **A61K 31/505**
A61P 25/28 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 05790292.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018497 29.09.2005
(87) WO 2006/036015 2006/14 06.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004313115
- (54) • *6-(PYRIDINYL)-4-PYRIMIDONDERIVATE ALS INHIBITOREN DER TAU-PROTEINKINASE-1*

- *6-(PYRIDINYL)-4-PYRIMIDONE DERIVATES AS TAU PROTEIN KINASE 1 INHIBITORS*
 - *COMPOSE PYRIMIDONE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) WATANABE, Kazutoshi, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
FUKUNAGA, Kenji, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KOHARA, Toshiyuki, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
UEHARA, Fumiaki, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
HIKI, Shinsuke, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
YOKOSHIMA, Satoshi, Tokyo 1200006, JP
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 805 165 A1***
C07D 207/14 **C07D 409/04**
C07D 417/04 **C07D 403/04**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **A61K 31/40**
A61K 31/506 **A61P 25/06**
A61P 25/24 **A61P 25/18**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05804465.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036665 13.10.2005
(87) WO 2006/044454 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619789 P
- (54) • *1-(HETERO)ARYL-3-AMINOPYRROLIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES MGLUR3-REZEPTORS*
• *1-(HETERO)ARYL-3-AMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR USE AS MGLUR3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCEDES DE REDUCTION D'EMISSIONS DE MATIERES PARTICULAIRES PROVENANT DE L'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL UTILISANT DES MELANGES DE CARBURANT ETHANOL/DIESEL EN COMBINAISON AVEC DES CATALYSEURS D'OXYDATION POUR DIESEL*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BRITTON, Thomas Charles, Carmel, Indiana 46033, US
DEHLINGER, Veronique ELI LILLY AND COMPANY, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
DELL, Colin Peter ELI LILLY AND COMPANY, Basingstoke Hampshire RG21 2XA, GB
DRESSMAN, Bruce Anthony, Indianapolis, Indiana 46217, US
MYERS, Jason Kenneth, Indianapolis, Indiana 46256, US
NISENBAUM, Samuel Eric, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/438****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/444**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 805 166 A1***
C07D 215/20 **A61K 31/47**

- (25) En (26) En
(21) 05798160.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010814 07.10.2005
(87) WO 2006/045416 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 EP 04105145
- (54) • *CHINOLINDERIVATE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINOLINE*
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) GATTI McARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
HERTEL, Cornelia, CH-4142 Muenchenstein, CH
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RAAB, Susanne, CH-4054 Basel, CH
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Follgensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH
SCHULER, Franz, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/4427****C07D 401/06** → (51) **C07D 211/34****C07D 401/06** → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 805 167 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809232.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002490 10.10.2005
(87) WO 2006/040465 2006/16 20.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410844
- (54) • *NEUES PRODUKT, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON AZETIDINDERIVATEN*
• *NOVEL PRODUCT, METHOD AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF AZETIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PRODUIT, PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DE PREPARATION DE DERIVES D'AZETIDINE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) MUTTI, Stéphane, F-94170 LE PERREUX SUR MARNE, FR
LAVIGNE, Michel, F-91380 CHILLY MAZARIN, FR
GRONDARD, Luc, F-91080 COURCOURONNES, FR
MALPART, Joël, 77 Allée Arnoul Greban, F-45160 OLIVET, FR
RIEKE-ZAPP, Joerg, 60325 FRANKFURT AM MAIN, DE
CROQU, Véronique, F-21000 DIJON, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **1 805 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818550.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) US 2005/038770 27.10.2005
(87) WO 2006/050025 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTITUIERTEN 4-AMINO-1-(PYRIDYL-METHYL)-PIPERIDINS UND VERWANDTER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 4-AMINO-1-(PYRIDYLMETHYL)PIPERIDINE AND RELATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINO-1-(PYRIDYLMETHYL)PIPERIDINE SUBSTITUEE ET DE COMPOSES ASSO-CIES*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PETERSON, Matthew John, Redwood City, California 94065, US
LEE, Junning, El Granada, California 94018, US
LEE, Richard J., Foster City, California 94404, US
ZHANG, Weijiang, Concord, California 94521, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 295/22****C07D 401/14** → (51) **A61K 31/444****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/00** → (51) **A61K 31/501****C07D 403/00** → (51) **A61P 25/00****C07D 403/02** → (51) **C07D 235/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 403/10** → (51) **C07D 235/16****C07D 405/04** → (51) **C07D 277/54****C07D 405/04** → (51) **C07D 295/22****C07D 405/06** → (51) **C07D 235/16****C07D 405/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 407/10** → (51) **C07D 307/91****C07D 409/04** → (51) **C07D 277/54****C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 805 169 A1***
C07D 417/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4025**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05804419.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036023 11.10.2005
(87) WO 2006/044228 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619785 P
(54) • *HISTAMIN-H3-REZEPTOR INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*

- *HISTAMINE H3 RECEPTOR INHIBITORS, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*
• *INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR DE L'HISTAMINE H3, LEUR PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, IN 46228, US
STEVENS, Freddie, Craig, Indianapolis, IN 46217, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 295/22****C07D 409/14** → (51) **C07D 235/16****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/00** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 805 170 A1***
C07D 265/18 **A61K 31/535**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05798257.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011233 19.10.2005
(87) WO 2006/045505 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423405
(54) • *MIF-HEMMER*
• *MIF-INHIBITORS*
• *INHIBITEURS MIF*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BILLICH, Andreas, A-2340 Mödling, AT
LEHR, Philipp, A-2340 Mödling, AT
GSTACH, Hubert, A-1070 Wien, AT
(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 413/04 → (51) **C07D 417/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 235/16****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4245****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/12** → (51) **C07J 43/00****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 805 171 A2***
C07D 413/04 **C07D 403/04**
- (25) En (26) En
(21) 05800723.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034029 21.09.2005
(87) WO 2006/034419 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611316 P

- (54) • *CRTH2-REZEPTOR-ANTAGONISMUS ZEIGENDE INDOLESSIGSÄUREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INDOLE ACETIC ACIDS EXHIBITING CRTH2 RECEPTOR ANTAGONISM AND USES THEREOF*
• *ACIDES INDOLE ACETIQUES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CRTH2 ET SES UTILISATIONS*
- (71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115, US
(72) BENNANI, Youssef L., Boston, Massachusetts 02116, US
TUMEY, Lawrence Nathan, New Windsor, New York 12553, US
GLEASON, Elizabeth Ann, Coronado, California 92118, US
ROBARGE, Michael Joseph, Burton, Ohio 44021, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/444****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/10** → (51) **C07D 235/16****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/54****C07D 417/12** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 805 172 A1***
A61K 31/427 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 05799541.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/011532 24.10.2005
(87) WO 2006/045613 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423673
(54) • *4-METHOXYMETHYL-PYRROLIDIN-2-CARBONSÄUREVERBINDUNGEN UND DERIVATE DAVON ALS HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN*
• *4-METHOXYMETHYL-PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *COMPOSES D'ACIDE 4-METHOXYMETHYL-PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIQUE ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GUIDETTI, Rossella, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAIGH, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARTLEY, Charles, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOWES, Peter, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEROZZI, Fabrizio, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen, Allan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04****C07D 419/02** → (51) **C07D 213/02**

C07D 471/00 → (51) C07D 221/18

(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 173 A2***
A61K 31/4745(25) En (26) En
(21) 05747516.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/051269 18.03.2005
(87) WO 2005/090346 2005/39 29.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 22.03.2004 EP 04101167
(54) • 7,8,9,10-TETRAHYDROIMIDAZO[2,1-A]
ISOCHINOLINDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER
MAGENSÄURESEKRETION
• 7, 8, 9, 10- TETRAHYDRO-IMIDAZO [2,1-
A] ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS GASTRIC ACID SECRETION
INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 7, 8, 9, 10-TETRAHYDROI-
MIDAZO [2,1-A] ISOCHINOLINES ET LEUR
UTILISATION EN TANT QU' INHIBITEURS
DE SÉCRÉTION DE L' ACIDE GASTRIQUE(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
(72) PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell,
DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Kon-
stanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 174 A1***
A61K 31/4375 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 05791894.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/010716 05.10.2005
(87) WO 2006/040052 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618807 P
(54) • 1,5-NAPHTHYRIDINAZOLIDINONE MIT
CDK1-ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG
• 1,5-NAPHTHYRIDINE AZOLIDINONES
HAVING CDK1 ANTIPROLIFERATIVE
ACTIVITY
• 1,5-NAPHTHYRIDINE AZOLIDINONES A
EFFET INHIBITEUR DE CDK1 ET ANTI-
PROLIFÉRANT(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 175 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 05796364.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/010702 05.10.2005
(87) WO 2006/040049 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618672 P
(54) • NEUE AZAINDOL-THIAZOLINONE ALS
KREBSMITTEL• NOVEL AZAINDOLE THIAZOLINONES AS
ANTI-CANCER AGENTS
• NOUVEAUX AZAINDOLE THIAZOLINONES
EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse
124, CH-4070 Basel, CH
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ
07039, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 176 A2***
A61K 31/437 **A61P 7/02**(25) En (26) En
(21) 05805626.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034511 27.09.2005
(87) WO 2006/036926 2006/14 06.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 28.09.2004 US 613754 P
20.12.2004 US 637623 P
26.09.2005 US 235647
(54) • EFFIZIENTE SYNTHESSE VON 4,5-DIHYD-
ROPYRAZOLO[3,4-C]PYRID-2-ONEN
• EFFICIENT SYNTHESIS OF 4,5-DIHYDRO-
PYRAZOLO[3,4-C]PYRID-2-ONES
• SYNTHÈSE EFFICACE DE 4,5-DIHYDRO-
PYRAZOLO[3,4-C]PYRID-2-ONES(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box
4000, Route 206 and Province Line Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) MUDRYK, Boguslaw, M., East Windsor, NJ
08520, US
CUNIERE, Nicolas, Belle Mead, New Jersey
08502, US
HSIEH, Dau-Ming, Edison, New Jersey
08820, US
ROSSANO, Lucius, West Windsor, New
Jersey 08550, US
LIANG, Jing, Princeton, New Jersey 08540,
US
CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, New Jersey
08536, US
ZHANG, Huiping, Belle Mead, New Jersey
08502, US
ZHAO, Rulin, Pennington, New Jersey
08534, US
WANG, Bei, Yardley, Pennsylvania 19067,
US
DAVID, Adrian, Newtown, Pennsylvania
18940, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 177 A1***
(25) En (26) En(21) 05808482.3 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) KR 2005/002925 03.09.2005
(87) WO 2006/025715 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 KR 20040070534
(54) • PYRROLO[3,2-C]PYRIDINDERIVATE UND
VERFAHRE NZU DEREN HERSTELLUNG
• PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE DERIVATIVES
AND PROCESSES FOR THE PREPARATION
THEREOF
• DERIVES DE PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE
ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION(71) Yuhan Corporation, 49-6 Tanebang-Dong,
Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
(72) KIM, Jae-Gyu, Seoul 152-859, KRAHN, Byung-Nak, Seoul 121-040, KR
LEE, Hyouk-Woo, 405-202 Jugong Greenvil
Apt., Yongin-city, Kyungki-do 449-958, KR
YOON, Suk-Won, Dongjak-gu, Seoul 156-
090, KR
YOON, Young-Ae, 502-1006 Munrae Hyun-
dai 5cha Apt., Youngdeungpo-gu, Seoul
150-959, KR
CHOI, Hyun-Ho, Gwanak-gu, Seoul 151-891,
KR
KANG, Heui-Il, Gunpo-city, Kyungki-do 435-
047, KR(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB(51) **C07D 471/04** (11) **1 805 178 A2***
(25) En (26) En(21) 05858179.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034548 27.09.2005
(87) WO 2007/001385 2007/01 04.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.09.2004 US 613938 P
09.06.2005 US 688999 P
26.09.2005 US 235510
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4,5-DIHYDROPYRAZOLO [3,4-C]PYRID-2-
ONEN
• PROCESS FOR PREPARING 4,5-DIHYDRO-
PYRAZOLO [3,4-C]PYRID-2-ONES
• PROCÉDE PERMETTANT DE PRÉPARER
DES 4,5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3,4-C]
PYRID-2-ONES(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) SHAPIRO, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
ROSSANO, Lucius T., West Windsor, NJ
08850, US
MUDRYK, Boguslaw M., East Windsor, NJ
08520, US
CUNIERE, Nicolas, Belle Mead, NJ 08502, US
OBERHOLZER, Matthew, Wilmington, DE
19810, US
ZHANG, Huiping, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Bang-chi, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4162

C07D 471/04 → (51) A61K 31/444

C07D 471/08 → (51) C07D 211/34

C07D 471/08 → (51) C07D 295/22

(51) **C07D 471/16** (11) **1 805 179 A2***
(25) En (26) En(21) 05857949.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034551 27.09.2005
(87) WO 2006/135425 2006/51 21.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 28.09.2004 US 613943 P
26.09.2005 US 234942
(54) • HERSTELLUNG VON 4,5-DIHYDROPYRA-
ZOLO [3,4-C]PYRID-2-ONEN
• PREPARATION OF 4,5-DIHYDRO-PYRA-
ZOLO[3,4-C]PYRID-2-ONES

- *PREPARATION DE 4,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-C]PYRID-2-ONES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ZHAO, Rulin, Pennington, NJ 08534, US
CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, NJ 08536, US
WANG, Bei, Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Huiping, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 473/04** (11) **1 805 180 A1***
C07D 473/06 **A61K 31/522**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05810272.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/011376 20.10.2005
(87) WO 2006/045565 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423568
10.12.2004 GB 0427079
- (54) • *XANTHINDERIVATE MIT AKTIVITÄT AMHM74A-REZEPTOR*
• *XANTHINE DERIVATIVES WITH HM74A RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES DE XANTHINE A ACTIVITE DE RECEPTEUR HM74A*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) HATLEY, Richard Jonathan Daniel, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PINTO, Ivan Leo, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 473/06 → (51) **C07D 473/04**

(51) **C07D 473/16** (11) **1 805 181 A1***
C07D 473/32 **C07D 473/40**
A61K 31/52 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05797944.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/011344 21.10.2005
(87) WO 2006/045552 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423551
15.07.2005 GB 0514619
- (54) • *PURINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS AGONISTEN DES ADENOSIN-A-2A-REZEPTORS*
• *PURINE DERIVATIVES FOR USE AS ADENOSIN A-2A RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE PURINE UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS A-2A DE L'ADENOSINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) FAIRHURST, Robin, Alec, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB

- TAYLOR, Roger, John, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
SINGH, Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Graff, Alan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 473/18 → (51) **C07H 19/16**

C07D 473/24 → (51) **C07H 19/16**

C07D 473/32 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/34 → (51) **C07H 19/16**

C07D 473/40 → (51) **C07D 473/16**

C07D 487/00 → (51) **C07D 221/18**

C07D 487/00 → (51) **C07D 241/36**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 805 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794723.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003255 10.10.2005
(87) WO 2006/043175 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 22.10.2004 US 621559 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PURINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES PURIQUES*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) RAGAN, John, Anthony, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **C07D 487/08** (11) **1 805 183 A1***
A61P 25/00 **A61K 31/33**

- (25) En (26) En
(21) 05801524.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055333 18.10.2005
(87) WO 2006/045716 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 DK 200401603
21.10.2004 US 620327 P
- (54) • *NEUE DIAZABIZYKLISCHE ARYLDERIVATE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*
• *NOUVEAUX DERIVES ARYLE DIAZABICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION MEDICALE*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
TIMMERMAN, Daniel B., 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino Dyhring, 2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 487/08 → (51) **C07D 295/22**

(51) **C07D 487/14** (11) **1 805 184 A1***
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 05796938.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/010908 11.10.2005
(87) WO 2006/045430 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 EP 04105169
- (54) • *IMIDAZOBENZODIAZEPIN-DERIVATE*
• *IMIDAZO-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'IMIDAZO-BENZODIAZEPINE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/00 → (51) **C07D 221/18**

C07D 491/00 → (51) **C07D 241/36**

C07D 493/04 → (51) **C07C 68/02**

C07D 493/04 → (51) **C09K 9/02**

C07D 495/00 → (51) **C07D 221/18**

C07D 495/00 → (51) **C07D 241/36**

C07D 497/00 → (51) **C07D 221/18**

C07D 497/00 → (51) **C07D 241/36**

C07D 498/00 → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 805 185 A1***
C09D 4/00 **C09D 175/00**

- (25) En (26) En
(21) 05803630.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/035415 30.09.2005
(87) WO 2006/039619 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615360 P
30.09.2004 US 615358 P

- (54) • *HYDROXYAMIDACETALE UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGEN*
• *HYDROXY AMIDE ACETALS AND THEIR USE IN COATINGS*
• *ACETALS D'AMIDE HYDROXY ET LEUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark, New Jersey 19702, US
LEWIN, Laura, Ann, Greenville, New Jersey 19807, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C07D 498/04 → (51) **C09K 9/02**

C07D 515/00 → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 805 186 A2***
A61K 49/06 **G01R 33/20**
A61B 5/055

- (25) En (26) En

- (21) 05771195.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000283 28.07.2005
(87) WO 2006/011811 2006/05 02.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 30.07.2004 NO 20043227
(54) • *ALS PARAMAGNETISCHE MITTEL IM DYNAMISCHEN NUKLEAREN POLARISATIONSVERFAHREN*
• *RADICALS AND THEIR USE AS PARAMAGNETIC AGENTS IN A DYNAMIC NUCLEAR POLARISATION PROCESS*
• *RADICAUX ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PARAMAGNETIQUES DANS UN PROCEDE PDN*
- (71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) THANING, Mikkel, Amersham Health R & D AB, S-205 12 Malmö, SE
(74) Flechsler, Insa, et al., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07D 519/00** (11) **1 805 187 A1***
A61K 31/4365 **A61K 31/4985**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 05793863.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003085 10.10.2005
(87) WO 2006/043145 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 US 621302 P
03.02.2005 US 650150 P
03.08.2005 US 705558 P
(54) • *INHIBITOREN DER HEPATITS-C-VIRUS-PROTEASE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN DAMIT*
• *INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS PROTEASE, AND COMPOSITIONS AND TREATMENTS USING THE SAME*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS REPOSANT SUR L'EMPLOI DESDITS INHIBITEURS*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) COLLINS, Michael Raymond Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US
NATARAJAN, Vijayalakshmi Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07F 5/00** (11) **1 805 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803304.4 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035215 30.09.2005
(87) WO 2006/039505 2006/15 13.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 30.09.2004 US 615308 P
20.05.2005 US 683377 P
(54) • *LUMINESZENTE LANTHANIDKOMPLEXE*
• *LUMINESCENT LANTHANIDE COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE LANTHANIDES LUMINESCENTS*
- (71) MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) PARKER, David, Durham City DH1 4QL, GB
ATKINSON, Paul., Stockton-on-Tees TS21-3EU, GB
KIELAR, FILIP, 79336 Bruntal, CZ
BOGE, Annegret, San Jose, CA 95117, US
SPORTSMAN, Richard, J., Encinitas, CA 92024, US
GAUDET, Elizabeth, Menlo Park, CA 94025, US
YI, George, G., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07F 5/02 → (51) **C07D 307/91**

C07F 7/00 → (51) **C08F 4/642**

- (51) **C07F 7/10** (11) **1 805 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794420.9 (22) 13.10.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/011036 13.10.2005
(87) WO 2006/045444 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004051899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILAZANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOSILAZANES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ORGANOSILAZANES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUER, Andreas, 84359 Simbach, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/14** (11) **1 805 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802325.0 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011300 20.10.2005
(87) WO 2006/045533 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052424
30.06.2005 DE 102005030581
(54) • *HERSTELLUNG VON ORGANOSILANEN IN GEGENWART VON IRIIDIUM-KATALYSATOREN UND COKATALYSATOREN*
• *PRODUCTION OF ORGANOSILANES IN THE PRESENCE OF IRIIDIUM-CATALYSTS AND COKATALYSTS*
• *PRODUCTION D'ORGANOSILANES EN PRESENCE DE CATALYSEURS DE TYPE IRIIDIUM ET DE COKATALYSEURS*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BAUMANN, Frank, 84529 Tittmoning, DE
HOFMANN, Marco, 81241 München, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/28 → (51) **C08F 4/642**

(51) **C07F 9/12** (11) **1 805 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761492.0 (22) 14.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000131 14.09.2004
(87) WO 2006/029483 2006/12 23.03.2006
(54) • *PHOSPHORILIERTER POLYPHENOLE ALS FARBSTABILEMITTEL*
• *PHOSPHORYLATED POLYPHENOLS AS COLOUR-STABLE AGENTS*

• *POLYPHENOLS PHOSPHORYLES UTILISES COMME AGENTS DE COULEUR STABLE*

- (71) Ajinomoto Omnicem S.A., Rue Fonds Jean Pâques 8, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) VAN BRUSSEL, Willy, B-9000 GENT, BE
SCHELKENS, Geert, B-9230 WETTEREN, BE
RICQUIER, Patrick, B-8400 OOSTENDE, BE
(74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C07F 9/22** (11) **1 805 192 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05821125.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038523 25.10.2005
(87) WO 2006/047575 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 25.10.2004 US 622087 P
18.04.2005 US 672707 P
(54) • *SALZE AUS ISOPHOSPHORAMIDSENF UND ANALOGE DAVON ALS ANTITUMORMITTEL*
• *SALTS OF ISOPHOSPHORAMIDE MUSTARD AND ANALOGS THEREOF AS ANTITUMOR AGENTS*
• *SELS D'YPERITE D'ISOPHOSPHORAMIDE ET ANALOGUES DE CEUX-CI UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTI-TUMORAUX*
- (71) Dekk-Tec, Inc., 4200 Canal Street Suite A, New Orleans LA 70119-5989, US
(72) Morgan, Lee., New Orleans. LA 70119 - 5989, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07F 9/50** (11) **1 805 193 A1***
C07F 9/53

- (25) De (26) De
(21) 05804010.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001856 17.10.2005
(87) WO 2006/045272 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PHOSPHANE UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE SUBSTITUIERTE PHOSPHANE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED PHOSPHANES, AND SUBSTITUTED PHOSPHANES PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES PHOSPHANES SUBSTITUES, ET PHOSPHANES SUBSTITUES OBTENUS GRACE AU PROCEDE*
- (71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) THIEL, Werner, 67661 Kaiserslautern, DE
SUN, Yu, 67655 Kaiserslautern, DE
HIENZSCH, Antje, 09130 Chemnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 9/53 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07F 9/6568** (11) **1 805 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795267.3 (22) 24.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010366 24.09.2005

- (87) WO 2006/045388 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051456
(54) • *NEUARTIGE BISPHOSPHANKATALYSATOREN*
• *NOVEL BISPHOSPHANE CATALYSTS*
• *NOUVEAUX CATALYSEURS DE BISPHOSPHANE*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HOLZ, Jens, 18196 Kessin, DE
BÖRNER, Armin, 18055 Rostock, DE
ALMENA PEREA, Juan José, 63454 Hanau, DE
KADYROV, Renat, 60389 Frankfurt, DE
MONSEES, Axel, 60487 Frankfurt, DE
RIERMEIER, Thomas, 61130 Nidderau-Ostheim, DE

- (51) **C07F 19/00** (11) **1 805 195 A2***
C23C 16/18 **C23C 16/20**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 05812042.9 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/032618 16.09.2005
(87) WO 2006/036538 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 28.09.2004 US 613514 P
01.08.2005 US 193535
(54) • *ORGANOMETALLISCHE VORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC PRECURSOR COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PRECURSEURS ORGANO-METALLIQUES*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) MEIERE, Scott, Houston, Williamsville, NY 14221, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

C07H 19/00 → (51) **A61K 31/70**

C07H 19/048 → (51) **A61K 31/70**

C07H 19/14 → (51) **A61K 31/7052**

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 805 196 A1***
C07D 473/18 **C07D 473/24**
C07D 473/34 **A61K 31/7076**
A61K 31/52 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 05792667.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003934 13.10.2005
(87) WO 2006/040558 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619218 P
18.03.2005 US 663459 P
15.07.2005 US 699615 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ADENINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED ADENINES AND THE USE THEREOF*
• *ADENINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAVERO-TOMAS, Marta AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
GOWRAVARAM, Madhu AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
HUYNH, Hoan AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
NI, Haihong AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

STOKES, Suzanne AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 805 197 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05791256.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001464 27.09.2005
(87) WO 2006/034573 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613980 P
(54) • *SYSTEM ZUR EINTEILUNG VON HÄMATOLOGISCHEN KREBSERKRANKUNGEN*
• *HEMATOLOGICAL CANCER PROFILING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE PROFILS DU CANCER HEMATOLOGIQUE*
- (71) Med Biogene Inc, UBC Campus 2386 East Mall, Unit 301, Vancouver BC V6T 1Z3, CA
(72) YOGANATHAN, Thillainathan, Richmond, British Columbia V7C 5S9, CA
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 805 198 A2***
C12P 21/04 **C07K 14/54**
- (25) En (26) En
(21) 05801114.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034388 21.09.2005
(87) WO 2006/036878 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 612275 P
29.12.2004 US 26396
(54) • *INTERLEUKIN-9- UND INTERLEUKIN-4-CHIMÄREANTAGONISTENMUTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *INTERLEUKIN-9 AND INTERLEUKIN-4 CHIMERIC ANTAGONIST MUTEINS AND METHODS OF USING SAME*
• *MUTEINES CHIMERES ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE L'INTERLEUKINE-9 ET DE L'INTERLEUKINE-4, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Aerovance, Inc., 2929 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) BOISVERT, David, C., El Cerrito, CA 94530, US
LONGPHRE, Malinda, Oakland, CA 94602, US
WONG, Teresa, M., Lafayette, CA 94549, US
ZAREMBA, Sydney, M., Alameda, CA 94501, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (71) Aerovance, Inc., 2929 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) BOISVERT, David, C., El Cerrito, CA 94530, US
LONGPHRE, Malinda, Oakland, CA 94602, US
WONG, Teresa, M., Lafayette, CA 94549, US
ZAREMBA, Sydney, M., Alameda, CA 94501, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 805 199 A2***
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 05810422.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037667 17.10.2005
(87) WO 2006/044994 2006/17 27.04.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.10.2004 US 619654 P
(54) • *PRIMER, SONDEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *PRIMERS, PROBES AND METHODS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*

- *AMORCES, SONDAS ET PROCEDES D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) WANGH, Lawrence, J., Auburndale, MA 02466, US
RICE, John, Quincy, MA 02169, US
SANCHEZ, Aquiles, J., Framingham, MA 01701, US
PIERCE, Kenneth, Natick, MA 01760, US
SALK, Jesse, Seattle, WA 98105, US
REIS, Arthur, Arlington, MA 02476-5624, US
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 805 200 A2***
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 5/16 **C12N 15/62**
C12N 15/70 **C12N 15/79**
- (25) En (26) En
(21) 05812420.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036956 14.10.2005
(87) WO 2006/044611 2006/17 27.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 14.10.2004 US 618179 P
14.01.2005 US 643576 P
(54) • *NEUROTRANSMITTERSENSOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NEUROTRANSMITTER SENSORS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *CAPTEURS NEUROTRANSMETTEURS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) OKUMOTO, Sakiko, Washington, DC 20004, US
LOOGER, Loren, L., Washington, DC 20004, US
FROMMER, Wolf, B., Washington, DC 20004, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07H 21/04 → (51) **A01H 1/00**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 805 201 A1***
A61K 31/56 **A61P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05794597.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
(86) EP 2005/054368 05.09.2005
(87) WO 2006/027347 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 608501 P
08.09.2004 EP 04104334
(54) • *15B-SUBSTITUIERTE STEROIDE MIT SELEKTIVER ÖSTROGENWIRKUNG*
• *15B-SUBSTITUTED STEROIDS HAVING SELECTIVE ESTROGENIC ACTIVITY*
• *STEROIDES SUBSTITUES EN 15B AYANT UNE ACTIVITE OESTROGENIQUE SELECTIVE*
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

- (72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5340 BH Oss, NL
EDERVEEN, Antonius, Gerardus, Hendrikus, NL-5340 BH Oss, NL
DIJCKS, Fredericus, Antonius, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07J 9/00 → (51) **C07C 68/02**

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 805 202 A2***
C07D 413/12 **C07D 267/00**
A61K 31/58 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05824103.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) IB 2005/003213 27.10.2005
(87) WO 2006/046123 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 27.10.2004 US 623154 P
(54) • *KONJUGATE MIT ENTZÜNDUNGHEM-MENDER AKTIVITÄT*
• *CONJUGATES WITH ANTI-INFLAMMA-TORY ACTIVITY*
• *CONJUGUES A ACTIVITE ANTI-INFLAM-MATOIRE*

- (71) PLIVA-ISTRIZIVACKI INSTITUT d.o.o., Pri-laz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen GlaxoSmithKline istrazi-vacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan GlaxoSmithKline istrazivacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda GlaxoSmithKline istra-zivacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
MARKOVIC, Stribor GlaxoSmithKline istrazi-vacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
POLJAK, Visnja GlaxoSmithKline istrazivacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
SIJAN, Gordana GlaxoSmithKline istrazivacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
SELMANI, Selvira GlaxoSmithKline istrazi-vacki centra Zagreb d.o.o., 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 805 203 A2***
C07K 1/06 **C07K 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 05796237.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011182 18.10.2005
(87) WO 2006/045483 2018/06 04.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 25.04.2005 EP 05008979
19.10.2004 EP 04024813

- (54) • *PEPTID-CYCLISIERUNG AUF HARZ*
• *ON-RESIN PEPTIDE CYCLIZATION*
• *CYCLISATION DE PEPTIDES SUR RESINE*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

- (72) VARRAY, Stéphane, 3965 Chippis, CH
WERBITZKY, Oleg, 3968 Veyras, CH
ZEITER, Thomas, 3932 Visperterminen, CH
(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 805 204 A2***
C07K 14/815

- (25) En (26) En
(21) 06814848.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/036268 14.09.2006
(87) WO 2007/033383 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717442 P

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON BIVALIRUDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BIVA-LIRUDIN*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION DE BIVALIRUDINE*

- (71) Novetide, Ltd., P.O. Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL
(72) TOVI, Avi, 20104 Zurit, IL
EIDELMAN, Chaim, 25167 Oshrat, IL
SHUSHAN, Shimon, 21926 Karmiel, IL
ALON, Hagi, 25125 Yehiam, IL
IVCHENKO, Alexander, 28076 Keryat Ata, IL
BUTILCA, Gabriel-Marcus, 20100 Karmiel, IL
BAR-OZ, Leah, 27250 Kiryat Bialik, IL
GADI, Tehila, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 1/06 → (51) **C07K 1/04****C07K 1/10** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 805 205 A1***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 05851250.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038404 24.10.2005
(87) WO 2006/060083 2006/23 08.06.2006
(30) 22.10.2004 US 621295 P
22.07.2005 US 701762 P
21.10.2005 PCT/US2005/038045
21.10.2005 US 255528

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *METHODS FOR REFOLDING POLYPEP-TIDES*
• *METHODES DE REPLIEMENT DE POLY-PEPTIDES*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) ZHOU, Joe X., Westlake Village, California 91362, US
HONG, Tony, Oak Park, California 91377, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 1/13 → (51) **C07K 14/61****C07K 1/13** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 2/00** (11) **1 805 206 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05796638.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032569 13.09.2005
(87) WO 2006/031814 2006/12 23.03.2006
(88) 04.01.2007

- (30) 13.09.2004 US 940858
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES ENTBLOCKEN MIT EINEMHYDRAZINDERIVAT*
• *ELECTROCHEMICAL DEBLOCKING USING A HYDRAZINE DERIVATIVE*
• *DEBLOCAGE ELECTROCHIMIQUE UTILI-SANT UN DERIVE D'HYDRAZINE*
(71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US
(72) MAURER, Karl, Everett, WA 98208, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 805 207 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05809958.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/035712 29.09.2005
(87) WO 2006/037133 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614309 P

- (54) • *BEHANDLUNG TRAUMATISCHER BZW. DEGENERATIVER NEUROLOGISCHER, OTOLOGISCHER ODER OPHTHALMOLO-GISCHER KRANKHEITEN MIT ZIELGE-RICHTETEN PROTEASEINHIBITOREN*
• *TREATMENT OF TRAUMATIC OR DEGEN-ERATIVE NEUROLOGIC, OTOLOGIC, OR OPHTHALMOLOGIC DISEASES WITH TARGETED PROTEASE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLO-GIQUES, OTOLOGIQUES OU OPHTALMO-LOGIQUES D'ORIGINE TRAUMATIQUE OU DEGENERATIVE UTILISANT DES INHIBI-TEURS DE PROTEASE CIBLES*

- (71) Ceptor Corporation, 200 International Circle Suite 5100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) STRACHER, Alfred, Roslyn, NY 11576, US
KESNER, Leo, West Orange, NJ 07052, US
CARVER, Ted, Charlotte, NC 28226, US
BARTON, Norman, W., Phoenix, MD 21131, US
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/087**

- (51) **C07K 5/087** (11) **1 805 208 A2***
C07K 5/08 **A61K 38/06**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 05812527.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037966 19.10.2005
(87) WO 2006/045066 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 20.10.2004 US 620573 P
26.04.2005 US 674834 P

- (54) • *MARKIERTE VERBINDUNGEN ZUR PRO-TEASOMHEMMUNG*
• *LABELED COMPOUNDS FOR PROTEA-SOME INHIBITION*
• *COMPOSÉS POUR INHIBITION D'ENZY-MES*

- (71) Proteolix, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco CA 94080, US
(72) BENNETT, Mark, K., Moraga, CA 94456, US
BUCHHOLZ, Tonia, J., Mountain View, CA 94043, US
DEMO, Susan, San Francisco, CA 94117, US
LAIDIG, Guy, J., Menlo Park, CA 94025, US
LEWIS, Evan, R., Pacifica, CA 94044, US
SMYTH, Mark, S., Foster City, CA 94404, US

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

(51) **C07K 7/00** (11) **1 805 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851216.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035719 03.10.2005
(87) WO 2006/047049 2006/18 04.05.2006
(88) 01.06.2006
(30) 01.10.2004 US 615371 P

(54) • *NOGO-A POLYPEPTIDFRAGMENTE, VARIANTE VON NOGO RECEPTOR-1 POLYPEPTIDEN UND VERWENDUNG*
• *NOGO-A POLYPEPTIDE FRAGMENTS, VARIANT NOGO RECEPTOR-1 POLYPEPTIDES, AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS POLYPEPTIDIQUES NOGO-A, POLYPEPTIDES DU RECEPTEUR-1 NOGO DE VARIANTS, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(72) STRITTMATTER, Stephen, M., Guilford, Connecticut 06437, US

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

(51) **C07K 7/06** (11) **1 805 210 A1***
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05790944.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2005/000234 09.09.2005
(87) WO 2006/028393 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 AU 2004905153

(54) • *NEUE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *NOVEL PEPTIDES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE INFLAMMATOIRE*

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ

(72) KRISSANSEN, Geoffrey Wayne, Auckland, 1005, NZ

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/12**

(51) **C07K 9/00** (11) **1 805 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819994.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011631 27.10.2005
(87) WO 2006/045627 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DK 200401652
15.11.2004 DK 200401768

(54) • *REINIGUNG VON GLYKOPEPTIDEN*
• *PURIFICATION OF GLYCOPEPTIDES*
• *PURIFICATION DE GLYCOPEPTIDES*

(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK

(72) AASSVEEN, Lene, N-0171 Oslo, NO
LUNDHAUG, Kamilla, N-0173 Oslo, NO
AASTORP HIRTH, Kjersti, N-1166 Oslo, NO
(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 11/02** (11) **1 805 212 A1***

(25) De (26) De
(21) 05797316.6 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010858 08.10.2005
(87) WO 2006/042655 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051023

(54) • *DESOXO-NONADEPSIPEPTIDE*
• *DESOXO-NONADEPSIPEPTIDES*
• *DESOXO-NONADEPSIPEPTIDES*

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

(72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE

BRUNNER, Nina, 45279 Essen, DE
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE

HARTMANN, Elke, 42111 Wuppertal, DE
RAGOT, Jacques, 40625 Düsseldorf, DE
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE

SVENSTRUP, Niels, 42555 Velbert, DE
TELSE, Joachim, 51061 Köln, DE
ANLAUF, Sonja, 42115 Wuppertal, DE
BRÜNING, Michael-Alexander, 42327 Wuppertal, DE

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

C07K 14/18 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 805 213 A2***

(25) En (26) En
(21) 05818233.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039162 28.10.2005
(87) WO 2006/050211 2006/19 11.05.2006
(88) 19.10.2006

(30) 28.10.2004 US 622889 P

(54) • *PERIPHER VERABREICHTE GENTHERAPIE MIT GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE GEGEN SCHMERZEN AUFGRUND EINER RÜCKENMARKSVERLETZUNG*
• *PERIPHERALLY DELIVERED GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE GENE THERAPY FOR SPINAL CORD INJURY PAIN*
• *THERAPIE GENIQUE A BASE DE PROTEINE DECARBOXYLASE D'ACIDE GLUTAMIQUE A ADMINISTRATION PERIPHERIQUE POUR LUTTER CONTRE LA DOULEUR ENGENDREE PAR UN TRAUMATISME MEDULLAIRE*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
U.S. Department of Veterans Affairs, Office of Research and Development, 810 Vermont Avenue N.W., Washington, D.C. 20420, US

(72) GLORIOSO, Joseph, C., Blawnox, Pennsylvania 15328, US

FINK, David, J., Ann Arbor, Michigan 48105, US

WOLFE, Darren, Verona, Pennsylvania 15147, US

KRISKY, David, Sewickley, Pennsylvania 15143, US

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/49**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 805 214 A2***

A61K 39/00 **C12N 15/12**
C07K 16/30 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 05803402.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055430 20.10.2005

(87) WO 2006/045750 2006/18 04.05.2006

(88) 20.07.2006

(30) 20.10.2004 EP 04105199
02.12.2004 EP 04106250

(54) • *T-ZELLEN-STIMULIERENDE PEPTIDE AUS DEM MITMELANOM ASSOZIIERTEN CHONDROITINSULFAT-PROTEOGLYKAN UND DEREN ANWENDUNG*
• *T-CELL STIMULATORY PEPTIDES FROM THE MELANOMA-ASSOCIATED CHONDROITIN SULFATE PROTEOGLYCAN AND THEIR USE*
• *PEPTIDES STIMULANTS DES CELLULES T DÉRIVÉS DE PROTÉOGLYCAN DE CHONDROITINSULFATE ASSOCIÉ AUX MÉLANOMES*

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) SCHULTZ, Erwin, 35287 Amöneburg, DE
SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/525 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 14/575** (11) **1 805 215 A2***

C07K 16/18 **G01N 33/53**
A61K 38/17

(25) De (26) De
(21) 05806441.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011211 18.10.2005

(87) WO 2006/042745 2006/17 27.04.2006
(88) 30.11.2006

(30) 20.10.2004 DE 102004051014

(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE IAPP-PEPTIDANALOGA*
• *CHEMICALLY MODIFIED PEPTIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES DE PEPTIDES MODIFIES CHIMIQUEMENT*

(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BERNHAGEN, Jürgen, 52066 Aachen, DE

KAPURNIOTU, Afroditi, 52066 Aachen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C07K 14/61** (11) **1 805 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797317.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055336 18.10.2005
(87) WO 2006/042848 2006/17 27.04.2006
(88) 18.05.2007
(30) 18.10.2004 DK 200401588
21.01.2005 DK 200500107
(54) • WACHSTUMSHORMONKONJUGATE
• GROWTH HORMONE CONJUGATES
• CONJUGUES D'HORMONES DE CROIS-
SANCE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) DÖRWALD, Florenzio, Zaragoza, DK-2765
Smørum, DK
IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK
JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100
Copenhagen Ø., DK

(51) **C07K 14/61** (11) **1 805 217 A2***
C07K 1/13 **C12N 15/18**
A61K 47/48 **A61K 38/27**

(25) En (26) En
(21) 05808005.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055335 18.10.2005
(87) WO 2006/042847 2006/17 27.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 18.10.2004 DK 200401588
20.12.2004 EP 04106725
21.01.2005 DK 200500107

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OXIM, THIAZOLIDIN, DITHIAN, DITHIOLAN
UND MIT HYDRAZON VERBUNDENEN
ANALOGA VON WACHSTUMSHORMON
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
OXIME, THIAZOLIDINE, DITHIANE,
DITHIOLANE OR HYDRAZONE LINKED
ANALOGUES OF GROWTH HORMONE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANALO-
GUES D'HORMONE DE CROISSANCE À
LIAISON OXIME, THIAZOLIDINE,
DITHIANE, DITHIOLANE OU HYDRAZONE
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
vaerd, DK
(72) DÖRWALD, Florenzio, Zaragoza, DK-2765
Smørum, DK
SCHIØDT, Christine, Bruun, DK-2700
Brønshøj, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **1 805 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815355.2 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039167 28.10.2005
(87) WO 2006/050214 2006/19 11.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 29.10.2004 US 623418 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR UNTERSUCHUNG VON G-PRO-
TEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN UND
DEREN LIGANDEN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
ASSAY OF G-PROTEIN COUPLED RECEP-
TORS AND THEIR LIGANDS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT LE CRIBLAGE DE RECEPTEURS
COUPLES A LA PROTEINE G ET DE LEURS
LIGANDS

(71) Chemicon International, Inc., 28820 Single
Oak Drive, Temecula, CA 92590, US
(72) HSU, Matthew, Escondido, CA 92026, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/715 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/815 → (51) **C07K 1/04**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/575**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 805 219 A1***
C12N 15/13 **C07K 16/46**
C12P 21/08 **C12N 15/20**
A61K 39/385 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
G01N 33/68 **G01N 33/577**

(25) En (26) En
(21) 05823196.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037911 19.10.2005
(87) WO 2006/045049 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620161 P
04.11.2004 US 982440
(54) • ANGIOPOIETIN-2-SPEZIFISCHE BIN-
DUNGSMITTEL
• ANGIOPOIETIN-2 SPECIFIC BINDING
AGENTS
• AGENTS DE LIAISON SPÉCIFIQUES DE
L'ANGIOPOIÉTINE-2
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks CA 91320, US
(72) OLINER, Jonathon, Daniel, Newbury Park,
California 91320, US
GRAHAM, Kevin, Thousand Oaks, California
91362, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C07K 16/24** (11) **1 805 220 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04795965.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR MK

(86) US 2004/034878 13.10.2004
(87) WO 2006/043954 2006/17 27.04.2006
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
TUMOREN MITANTIOSTEOPONTIN-ANTI-
KÖRPERN
• METHOD FOR TREATING TUMORS USING
ANTI-OSTEOPONTIN ANTIBODIES
• MÉTHODE PERMETTANT DE TRAITER LES
TUMEURS À L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-
OSTÉOPONTINE

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49,
South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US
PITTI, Robert, El Cerrito, CA 94530, US
WU, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-
burn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 805 221 A1***
C12N 5/20 **G01N 33/68**
G01N 33/577 **A61K 39/395**

(25) De (26) De
(21) 05808248.8 (22) 13.10.2005
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/011035 13.10.2005
(87) WO 2006/040163 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004050620

(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN
FRIZZLED-REZEPTOREN
• MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST
FRIZZLED RECEPTORS
• ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE
LES RECEPTEURS DE LA FAMILLE DES
FRIZZLED
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Univer-
sitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE
(72) BÜHRING, Hans-Jörg, 72076 Tübingen, DE
HOJAK, Sigrid, 72070 Tübingen, DE
ALBERT, Ingrid, 72072 Tübingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 805 222 A1***
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 05797335.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010671 04.10.2005
(87) WO 2006/037604 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 EP 04023489
(54) • GEGEN DAS SÄUGETIER-EAG1-IONENKA-
NALPROTEINERICHTETE ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES DIRECTED TO THE MAMMA-
LIAN EAG1 ION CHANNEL PROTEIN
• ANTICORPS DIRIGES CONTRE EAG1, UN
CANAL IONIQUE DE MAMMIFERES

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE
U3 Pharma AG, Bunsenstrasse 1, 82152
Martinsried, DE
(72) STÜHMER, Walter, 37077 Göttingen, DE
KNÖTGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
GÓMEZ-VARELA, David, 37075 Göttingen,
DE
PARDO, Luis, A., 37077 Göttingen, DE
ROTHER, Mike, 82152 Krailling, DE
ZWICK-WALLASCH, Esther, 82131 Gauting,
DE
DEHNE, Kerstin, 81825 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/22**

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00	
C08C 19/30 → (51) C08C 19/44	
(51) C08C 19/44 (11) 1 805 223 A1*	
(25) En (26) En	C08C 19/30 C08L 19/00
(21) 05816034.2 (22) 20.10.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2005/038017 20.10.2005	
(87) WO 2006/047328 2006/18 04.05.2006	
(30) 26.10.2004 US 622188 P	
(54) • FUNKTIONALISIERTES POLYMER MIT VERKNÜPFUNGSGRUPPE	
• FUNCTIONALIZED POLYMER WITH LINKING GROUP	
• POLYMERE FONCTIONNALISE AVEC GROUPE DE LIAISON	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) YAN, Yuan-Yong, Copley, Ohio 44321, US	
(74) LAWSON, David, Uniontown, Ohio 44685, US	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08F 2/00 → (51) C08F 10/00	
C08F 2/34 → (51) C08F 10/00	
C08F 2/46 → (51) G03C 1/76	
(51) C08F 4/00 (11) 1 805 224 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05801739.3 (22) 24.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/055474 24.10.2005	
(87) WO 2006/045762 2006/18 04.05.2006	
(30) 25.10.2004 EP 04105287	
(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTE MIT DREI ODER MEHR VERBRÜCKTEN BISINDENYL-METALLO-CENKOMPONENTEN	
• CATALYST COMPONENT COMPRISING THREE OR MORE BRIDGED BISINDENYL METALLOCENE COMPONENTS	
• COMPOSANT CATALYTIQUE COMPRENANT AU MOINS TROIS COMPOSÉS MÉTALLO-CÈNES BISINDÉNYL PONTÉS	
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE	
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
C08F 4/02 → (51) C08F 10/06	
(51) C08F 4/64 (11) 1 805 225 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05851026.4 (22) 23.09.2005	
(84) BE DE FR IT	
(86) KR 2005/003154 23.09.2005	
(87) WO 2006/062287 2006/24 15.06.2006	
(30) 29.10.2004 KR 20040087263	
(54) • KATALYSATOR ZUR PROPYLENPOLYMERISATION UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DEM KATALYSATOR	
• CATALYST FOR PROPYLENE POLYMERIZATION AND THE METHOD OF PROPYLENE POLYMERIZATION USING THE CATALYST	
• CATALYSEUR POUR POLYMERISATION DE PROPYLENE ET PROCEDE DE POLYMERISATION DE PROPYLENE FAISANT INTERVENIR CE CATALYSEUR	

(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Chungcheongnam-do 356-711, KR	
(72) PARK, Joon-Ryeo, 506-303 Expo Apt., Daejeon 305-762, KR	
CHANG, Ho-Sik, Daejeon-shi 305-728, KR	
KIM, Sang-Yeol, Seosan-si, Chungcheongnam-do 356 874, KR	
AHN, Jin-Kyu, 102-1504 Daelim Apt., Seoul 156-761, KR	
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE	
C08F 4/64 → (51) C08F 10/00	
(51) C08F 4/642 (11) 1 805 226 A1*	
(25) En (26) En	C07F 7/00 C07F 7/28
(21) 05796780.4 (22) 08.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/032165 08.09.2005	
(87) WO 2006/049699 2006/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004 US 623673 P	
(54) • KATALYSATORVERBINDUNG MIT ZWEI-WERTIGEM DREIZÄHNIGEM LIGANDEN	
• CATALYST COMPOUND CONTAINING DIVALENT TRIDENTATE LIGAND	
• COMPOSE CATALYTIQUE CONTENANT UN LIGAND TRIDENTE DIVALENT	
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) KUICHTA, Matthew, C., 68181 Mannheim, DE	
(74) MCCONVILLE, David, H., Houston, TX 77059, US	
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
C08F 4/642 → (51) C08F 110/06	
C08F 4/651 → (51) C08F 10/06	
C08F 4/654 → (51) C08F 10/06	
(51) C08F 8/00 (11) 1 805 227 A2*	
(25) Fr (26) Fr	C08F 14/18
(21) 05810574.3 (22) 14.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/050857 14.10.2005	
(87) WO 2006/042994 2006/17 27.04.2006	
(88) 03.08.2006	
(30) 19.10.2004 FR 0411081	
(54) • FLUORPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE MEMBRANEN, INSBESONDERE FÜR BRENNSTOFFZELLEN, UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE DERARTIGER POLYMERE	
• FLUOROPOLYMERS AND MEMBRANES PREPARED FROM SUCH POLYMERS, IN PARTICULAR FOR FUEL CELLS AND METHOD FOR SYNTHESIZING SUCH POLYMERS	
• POLYMERES FLUORES ET MEMBRANES PREPAREES A PARTIR DE TELS POLYMERES, NOTAMMENT POUR PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE SYNTHESE DE TELS POLYMERES	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR	
(72) CAPRON, Philippe, F-38200 LUZINAY, FR	
(74) AMEDURI, Bruno, F-34090 MONTPELLIER, FR	
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 MONTPELLIER, FR	

SOUZY, Renaut, F-34090 Montpellier, FR	
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR	
C08F 8/44 → (51) C08J 5/18	
(51) C08F 10/00 (11) 1 805 228 A1*	
(25) En (26) En	C08F 4/64
(21) 05801738.5 (22) 24.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/055473 24.10.2005	
(87) WO 2006/045761 2006/18 04.05.2006	
(30) 25.10.2004 EP 04105286	
(54) • LDPE-ARTIGE POLYMERE MIT AUF BISINDENYL BASIERENDEN LIGANDEN MIT VERSCHIEDENEN RINGEN	
• LDPE-LIKE POLYMERS WITH BISINDENYL-BASED LIGANDS HAVING DIFFERENT RINGS	
• PREPARATION DE POLYMERES DU TYPE LDPE A L'AIDE DES LIGANDS A BASE DE BISINDENYL AVEC DES ANNEAUX DIFFERENTS	
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE	
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
C08F 10/00 (11) 1 805 229 A1*	
(25) En (26) En	C08F 2/34 C08F 2/00
(21) 05810464.7 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/037339 18.10.2005	
(87) WO 2006/049857 2006/19 11.05.2006	
(30) 28.10.2004 US 622755 P	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES POLYMERISIERUNGSREAKTORS	
• METHOD OF CONTROLLING A POLYMERIZATION REACTOR	
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION	
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US	
(72) PARRISH, John, R., Charleston, West Virginia 25313, US	
SAMPLES, Paul, K., Scott Depot, West Virginia 25560, US	
HARTLEY, Ivan, J., Victoria, Texas 77904, US	
DRABISH, Jeffrey, Brian, Elkview, West Virginia 25071, US	
(74) Ponsford, Heather Fiona, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB	
C08F 10/06 (11) 1 805 230 A1*	
(25) En (26) En	C08F 4/02 C08F 4/651
(21) 05792487.0 (22) 26.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/030442 26.08.2005	
(87) WO 2006/028736 2006/11 16.03.2006	
(30) 07.09.2004 US 935211	

- (54) • ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON ALKENEN
• ZIEGLER-NATTA CATALYST, PREPARATION, AND USE FOR THE POLYMERIZATION OF ALKENES
• CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA, PREPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA POLYMERISATION D'ALCENES
- (71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL
- (72) SPAETHER, Frank, Wolf, 40882 Ratingen, DE
PRESKEN, David, Andrew, Mainville, OH 45039, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 10/08** (11) **1 805 231 A1***
C08L 23/18

- (25) En (26) En
(21) 05801351.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055180 12.10.2005
(87) WO 2006/042815 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105128
21.10.2004 US 620977 P
(54) • BUTEN-1-(CO)POLYMERE MIT GERINGER ISOTAKTIZITÄT
• BUTENE-1 (CO)POLYMERS HAVING LOW ISOTACTICITY
• (CO)POLYMERES DE BUTENE-1 A FAIBLE ISOTACTICITE
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) BACCI, Dino, I-33170 Pordenone, IT
MORHARD, Friederike, 50674 Köln, DE
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT
TONTI, Maria Silvia, I-44100 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 12/16** (11) **1 805 232 A2***
C08L 25/18 **C08L 77/00**

- (25) En (26) En
(21) 05816028.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035384 30.09.2005
(87) WO 2006/039602 2006/15 13.04.2006
(88) 18.05.2006
(30) 30.09.2004 US 615132 P
(54) • VERBESSERTE BROMSTYREN-POLYMERE MIT KONTROLLIERTEM MOLEKÜLGEWICHT
• IMPROVED POLYMERS OF BROMOSTYRENES HAVING CONTROLLED MOLECULAR WEIGHT
• POLYMERES AMELIORES DE BROMOSTYRENES PRESENTANT UN POIDS MOLECULAIRE CONTROLE
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47096, US
BOHAN, Jennifer, L., Lafayette, IN 47909, US
TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette, IN 47906, US
SIEBECKER, James, D., West Lafayette, IN 47906, US

- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08F 14/18 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 20/00** (11) **1 805 233 A2***
D04H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05809963.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035694 04.10.2005
(87) WO 2006/041848 2006/16 20.04.2006
(88) 07.12.2006
(30) 07.10.2004 US 960617
(54) • WASSERABWEISENDES GLASFASERBINDMITTEL, ENTHALTEND EIN FLUORiertes POLYMER
• WATER REPELLANT FIBERGLASS BINDER COMPRISING A FLUORINATED POLYMER
• LIANT DE FIBRES DE VERRE HYDROFUGE COMPORTANT UN POLYMERE FLUORE
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) MIELE, Philip, Francis, Highlands Ranch, CO, US
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 110/06** (11) **1 805 234 A1***
C08F 4/642

- (25) En (26) En
(21) 05801764.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055399 20.10.2005
(87) WO 2006/045739 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105219
(54) • WIRKSTOFFE FÜR HAFNIUMBASIERTE METALLOCEN-KOMPONENTEN
• ACTIVATING AGENTS FOR HAFNIUM BASED METALLOCENE COMPONENTS
• AGENTS ACTIVANTS POUR COMPOSANTS METALLOCENES A BASE D'HAFNIUM
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) BUSICO, Vincenzo, I-80126 Napoli, IT
CIPULLO, Roberta, I-80131 Napoli, IT
PELLECCHIA, Roberta, I-80128 Napoli, IT
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 120/00 → (51) **A01N 25/34**

C08F 210/02 → (51) **C08J 5/18**

C08F 220/04 → (51) **C08F 220/18**

C08F 220/06 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08F 220/18** (11) **1 805 235 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05796017.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011239 19.10.2005
(87) WO 2006/045508 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051648
(54) • ANIONISCHE ETHYLMETHACRYLAT-COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG

- ANIONIC ETHYL METHACRYLATE COPOLYMERS AND USE THEREOF
• COPOLYMERES ANIONIQUES A BASE DE METHACRYLATE D'ETHYLE ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **1 805 236 A1***
C08F 220/34 **C08F 226/06**
C08F 220/04

- (25) De (26) De
(21) 05798062.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011241 19.10.2005
(87) WO 2006/045510 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051541
(54) • AMPHOTERE ETHYLMETHACRYLAT-COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG
• AMPHOTERIC ETHYL METHACRYLATE COPOLYMERS AND USE THEREOF
• COPOLYMERES AMPHOTERES DE METHACRYLATE D'ETHYLE ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WINTER, Gabi, 67061 Ludwigshafen, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/18**

C08F 222/00 → (51) **C08L 51/06**

C08F 226/06 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 236/20** (11) **1 805 237 A1***
C08G 69/00

- (25) En (26) En
(21) 05797490.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031583 02.09.2005
(87) WO 2006/039064 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 957356
(54) • TELECHELES AZLACTON-POLYMER
• AZLACTONE TELECHELIC POLYMER
• POLYMERE TELECHELIQUE A AZLACTONE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Lewandowski, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Fansler, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gaddam, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

C08F 255/00 → (51) **C08L 51/06**

C08F 255/02 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C08F 269/00** (11) **1 805 238 A1***
C08L 23/12

- (25) En (26) En
(21) 05810041.3 (22) 14.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036788 14.10.2005
- (87) WO 2006/044522 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 619279 P
12.10.2005 US 249070
- (54) • *POLYPROPYLEN MIT HOHEM MALEIN-SÄUREANHYDRIDGEHALT*
• *POLYPROPYLENE HAVING A HIGH MALEIC ANHYDRIDE CONTENT*
• *POLYPROPYLENE POSSEDANT UNE TENEUR ELEVEE EN ANHYDRIDE MALEIQUE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) HANNA, Paul, K., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) TRUONG, DAVID, D., Stafford, TX 77477, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/08 → (51) **B32B 27/08****C08G 18/08** → (51) **C08G 63/553****C08G 18/08** → (51) **C09D 175/14**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 805 239 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/32**
C08G 18/66

- (25) En (26) En
(21) 05809931.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036911 13.10.2005
- (87) WO 2006/047103 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 621010 P
- (54) • *POLYURETHANELASTOMER MIT HOHER KLARHEIT*
• *A POLYURETHANE ELASTOMER OF HIGH CLARITY*
• *ELASTOMERE POLYURETHANNE DE GRANDE TRANSPARENCE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) XIE, Rui, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) **C04B 41/48****C08G 18/12** → (51) **C09D 175/14****C08G 18/28** → (51) **C09D 175/14****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/36** → (51) **C09D 175/14****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/42** → (51) **C09D 175/14**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 805 240 A1***
C08G 18/76 **C08J 9/14**

- (25) De (26) De
(21) 05799147.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010955 12.10.2005
- (87) WO 2006/042674 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004051102

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANE RIGIDES*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
- (72) BIEDERMANN, Anja, 49356 Diepholz, DE
- (72) EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE
- (72) MALOTKI, Peter, 49448 Lemförde, DE
- (72) SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 805 241 A1***
C10L 1/00 **C10L 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 05812306.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037590 18.10.2005
- (87) WO 2006/047175 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 971825
- (54) • *HOCHFLUORESZIERENDE MARKIERER FÜR FLÜSSIGKEITEN ODER ARTIKEL*
• *HIGHLY FLUORESCENT MARKERS FOR FLUIDS OR ARTICLES*
• *MARQUEURS HAUTEMENT FLUORESCENTS CONÇUS POUR DES FLUIDES OU DES ARTICLES*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) COMBS, George, G., McMurray, PA 15317, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/54** (11) **1 805 242 A1***
C08G 18/80 **C08G 18/81**
C09D 161/00 **C09J 161/00**

- (25) De (26) De
(21) 05777794.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054134 23.08.2005
- (87) WO 2006/042769 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050775
- (54) • *WÄSSRIGE, STRAHLENHÄRTBARE HARZE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS, RADIATION-HARDENABLE RESINS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *RESINES AQUEUSES DURCISSEABLES PAR RAYONNEMENT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GLÖCKNER, Patrick, 45721 Haltern am See, DE
- (72) MINDACH, Lutz, 45770 Marl, DE

C08G 18/66 → (51) **B32B 27/08****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/68** → (51) **C08G 63/553****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/54****C08G 18/81** → (51) **C08G 18/54****C08G 59/00** → (51) **C07D 241/36****C08G 63/00** → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 805 243 A1***
C08G 63/692 **C08K 5/5333**
C08L 67/02

- (25) En (26) En
(21) 05806973.3 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032736 14.09.2005
- (87) WO 2006/033917 2006/13 30.03.2006
- (30) 16.09.2004 US 610499 P
- (54) • *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT MIT GERINGEM ACROLEINGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE HAVING A LOW LEVEL OF ACROLEIN AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE PRESENTANT UN FAIBLE TAUX D'ACROLEINE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) KELSEY, Donald, Ross, Guerneville, CA 95446, US
TSE, Cecilia, Zuqi, Katy, TX 77450, US
BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX 77095, US
BACHMANN, Holger, Georg, 64331 Weiterstadt, DE
SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt am Main, DE
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C08G 63/199** (11) **1 805 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803904.1 (22) 12.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036661 12.10.2005
- (87) WO 2006/049826 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975141
- (54) • *NEUE COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER KALT-SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *NOVEL COPOLYESTER COMPOSITIONS WITH IMPROVED IMPACT STRENGTH AT LOW TEMPERATURES*
• *NOUVELLES FORMULES DE COPOLYESTERS PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX CHOCS AMÉLIORÉE À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TURNER, Sam, Richard, Blacksburg, VA 24060, US
KENDRICK, Crystal, Leigh, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08G 63/553** (11) **1 805 245 A1***
C08L 67/06 **C09D 167/06**
C09D 175/06 **C09D 175/14**
C08G 18/68 **C08G 18/08**

- (25) De (26) De
(21) 05784711.3 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054333 02.09.2005
(87) WO 2006/045661 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004051861
(54) • *VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION AUF BASIS EINES UNGESÄTTIGTEN, AMORPHEN POLYESTERS AUF BASIS BESTIMMTER DICIDOLISOMERER*
• *USE OF AN AQUEOUS DISPERSION BASED ON AN UNSATURATED, AMORPHOUS POLYESTER BASED ON DEFINED DICIDOL ISOMERS*
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE A BASE D'UN POLYESTER AMORPHE INSATURÉ, A BASE DE DICIDOLISOMERES DETERMINES*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) GLÖCKNER, Patrick, 45721 Haltern am See, DE
MINDACH, Lutz, 45770 Marl, DE
DENKINGER, Peter, 48301 Nottuln, DE

C08G 63/668 → (51) **C09D 17/00**

C08G 63/692 → (51) **C08G 63/183**

C08G 64/16 → (51) **C07C 68/02**

C08G 64/22 → (51) **C07C 68/02**

C08G 69/00 → (51) **C08F 236/20**

C08G 69/26 → (51) **F16L 11/00**

C08G 69/36 → (51) **F16L 11/00**

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 805 246 A1***
A61K 47/48 **A61L 31/10**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05813207.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037326 18.10.2005
(87) WO 2006/049855 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975247
(54) • *POLY(ESTERAMID)-COPOLYMERE MIT ENDGRUPPEN*
• *END-CAPPED POLY(ESTER AMIDE) COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES DE POLY(ESTER AMIDE) A COIFFAGE TERMINAL*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DESNOYER, Jessica Renee, San Jose, California 95129, US
PACETTI, Stephen Dirk, San Jose, California 95130, US
NAYAK, Vidya, Cupertino, California 95104, US
KLEINER, Lothar, Los Altos, California 94022, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/00**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 805 247 A1***
C08L 67/00 **C08L 69/00**
C08G 63/00
- (25) De (26) De
(21) 05802200.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010954 12.10.2005
(87) WO 2006/042673 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 DE 102004051214
(54) • *FLIESSFÄHIGE POLYOXYMETHYLENE*
• *FREE-FLOWING POLYOXYMETHYLENES*
• *POLYOXYMETHYLENES APTES A S'ECOULER*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
URTEL, Melanie, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SAUERER, Wolfgang, 67134 Birkenheide, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 805 248 A1***
C08J 3/02 **C08L 77/06**

- (25) En (26) En
(21) 05795028.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011262 20.10.2005
(87) WO 2006/045517 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04025141
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON PPTA IN SCHWEFELSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS*
• *METHOD FOR DISSOLVING PPTA IN SULFURIC ACID USING A TWIN SCREW EXTRUDER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISSOUDRE DU PPTA DANS DE L'ACIDE SULFURIQUE A L'AIDE D'UNE EXTRUDEUSE A DEUX VIS*
- (71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) KOENDERS, Bernardus, Maria, NL-6931 GG Westervoort, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 3/02 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 805 249 A2***
C08F 8/44 **B32B 17/10**
C08F 210/02 **C08F 220/06**

- (25) En (26) En
(21) 05851282.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039328 31.10.2005
(87) WO 2006/057771 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.10.2004 US 623479 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR TRANSPARENTE LAMINATE*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE IN TRANSPARENT LAMINATES*
• *COMPOSITIONS A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE APTES A ETRE UTILISEES DANS DES LAMELLES TRANSPARENTS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BENNISON, Stephen, J., Wilmington, Delaware 19803, US
SAMUELS, Sam, L., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
PAUL, John, W., Beaumont, Texas 77706, US
PESEK, Steven, C., Orange, Texas 77632, US

- SMITH, C., Anthony, Vienna, West Virginia 26105, US
ANDERSON, Jerrel, C., Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/02**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/30**

C08J 7/04 → (51) **B41M 3/14**

C08J 7/18 → (51) **G03C 1/76**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 805 250 A1***
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 05803722.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036002 07.10.2005
(87) WO 2006/047060 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621495 P
(54) • *VON NATUR AUS OFFENZELLIGER POLY-PROPYLENSCHAUM MIT GROSSER ZELLGRÖSSE*
• *INHERENTLY OPEN-CELLED POLYPROPYLENE FOAM WITH LARGE CELL SIZE*
• *MOUSSE DE POLYPROPYLENE A CELLULES DE GRANDE TAILLE OUVERTES INTRINSEQUEMENT*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BURGUN, Sandrine, F-Drusenheim, FR
SUBRAMONIAN, Suresh, Midland, MI 48642, US
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 805 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801472.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054938 30.09.2005
(87) WO 2006/037757 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615023 P
19.10.2004 US 619694 P
(54) • *MIT KUNSTSTOFF ÜBERFORMTE GEGENSTÄNDE, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OVERMOLDED PLASTIC ARTICLES, USES THEREOF, METHOD OF MAKING*
• *ARTICLES DE PLASTIQUE SURMOULES, UTILISATIONS DE CEUX-CI ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US
STERN, Brian A., DULUTH, Georgia 30097, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08K 3/22** (11) **1 805 252 A1***
C08K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 05813290.3 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/037410 17.10.2005
- (87) WO 2006/049863 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 978286
- (54) • **FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FLAME RETARDANT COMPOSITES**
• **COMPOSITES IGNIFUGES**
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1
New Bond Street, Box Number 15138,
Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H
4R6, CA
YENER, Doruk, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

C08K 3/22 → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 805 253 A1***
C01B 33/44 **C08K 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 05793972.0 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/029981 23.08.2005
- (87) WO 2006/036397 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 950934
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND IN
SCHICHTSILIKAT INTERKALIIERTES
FLUORIERTES BLOCKCOPOLYMER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITION COMPRISING FLUORI-
NATED BLOCK COPOLYMER INTERCA-
LATED INTO LAYERED SILICATE AND
METHOD OF MAKING THE SAME**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY-
MERE BLOC FLUORE INTERCALE ENTRE
DU SILICATE EN COUCHES, ET SON
PROCEDE D'OBTENTION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LONGABACH, John, W., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHEFELBINE, Terri A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BROSTROM, Myles L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/36 → (51) **C08K 9/06****C08K 5/01** → (51) **C07D 285/12****C08K 5/5333** → (51) **C08G 63/183****C08K 5/548** → (51) **C08K 9/06****C08K 5/55** → (51) **C08L 3/04****C08K 7/08** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 805 254 A1***
C08K 3/36 **C08K 5/548**

- (25) En (26) En
(21) 05780392.6 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015029 09.08.2005
- (87) WO 2006/016714 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 JP 2004234093
11.08.2004 JP 2004234095
- (54) • **MIT SILAN-HAFTVERMITTLER BEHAN-
DELTES SILICIUMDIOXID, HERSTEL-
LUNGSSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES
ENTHALTENDE SCHWINGUNGSDÄMP-
FENDE UND SCHWINGUNGSISOLIERENDE
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **SILANE-COUPPLING-AGENT-TREATED
SILICA, PREPARATION METHOD
THEREOF, AND VIBRATION-DAMPING
AND VIBRATION-ISOLATING RUBBER
COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **SILICE TRAITÉE AVEC UN AGENT DE
COUPLAGE AU SILANE, PROCÉDE DE
PRÉPARATION CORRESPONDANT, ET
COMPOSITION DE CAOUTCHOUC AMOR-
TISSANT ET ISOLANT LES VIBRATIONS
CONTENANT CELLE-CI**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
- (72) NOMURA, Yasuo, Komatsu-shi, Ishikawa
9230994, JP
TAKAHASHI, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo
1000005, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 805 255 A1***
C09C 1/30 **C09C 1/40**
C08K 3/22

- (25) En (26) En
(21) 05794532.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055287 17.10.2005
- (87) WO 2006/045713 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 EP 04105278
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL**
• **FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) GISENBERG, Thomas, CH-4104 Oberwil,
CH
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH
MICHAU, Laurent, F-68480 Pfetterhouse, FR
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE
BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR

C08K 9/08 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 3/04** (11) **1 805 256 A1***
C08K 5/55
- (25) En (26) En
(21) 05848856.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035834 04.10.2005
- (87) WO 2006/049792 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 622756 P
- (54) • **LEITFÄHIGE, HÄRTBARE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN**
• **CONDUCTIVE CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS CONDUCTRICES DUR-
CISSABLES**

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland MI 48686-0994, US
- (72) AHN, Dongchan, Midland, Michigan 48640,
US
FISHER, Mark, David, Midland, Michigan
48642, US
MOJICA, Andrew, Anthony, Freeland, Michi-
gan 48623, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 805 257 A1***
C08L 9/04 **C08L 9/06**
C08L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 05804906.5 (22) 20.10.2005
- (84) GB TR
- (86) KR 2005/003499 20.10.2005
- (87) WO 2006/046811 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 KR 2004085396
- (54) • **SILIKON-ACRYL-SCHLAGZÄHIGKEITSMO-
DIFIKATOR MIT VERBESSERTER
ANFÄRBBARKEIT UND THERMOPLAS-
THARZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **SILICONE-ACRYLIC IMPACT MODIFIER
HAVING IMPROVED COLORABILITY AND
THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
COMPRISING THE SAME**
• **AGENT ANTICHOC EN SILICONE-ACRY-
LIQUE PRESENTANT UNE APTITUDE A LA
COLORATION AMELIOREE, ET COMPOSI-
TION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
COMPRENANT L'AGENT ANTICHOC**
- (71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Keon-suk, Anyang-si, Gyeonggi-do
430-704, KR
AHN, Jeong-heon, Suncheon-si, Jeollanam-
do, 540-758, KR
REW, Jin-young, Dongnae-gu, Busan 607-
110, KR
HA, Jae-woung, Yuseong-gu, Dajeon 305-
340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08L 9/04 → (51) **C08L 9/02****C08L 9/06** → (51) **C08L 9/02****C08L 9/08** → (51) **C08L 9/02****C08L 19/00** → (51) **C08C 19/44****C08L 23/06** → (51) **E01D 19/04****C08L 23/12** → (51) **C08F 269/00****C08L 23/12** → (51) **C08J 9/00****C08L 23/18** → (51) **C08F 10/08****C08L 25/18** → (51) **C08F 12/16**

- (51) **C08L 45/00** (11) **1 805 258 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05798091.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010981 13.10.2005
- (87) WO 2006/042681 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 DE 102004050659
- (54) • **POLYMERBLENDS ZUR HERSTELLUNG
VON FOLIEN MIT REDUZIERTER DEFEKT-
ZAHL**

- POLYMER BLENDS FOR PRODUCING FILMS WITH A REDUCED NUMBER OF DEFECTS
 - MELANGES POLYMERES POUR REALISER DES FEUILLES A NOMBRE DE DEFAUTS REDUIT
- (71) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) GOERLITZ, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE
SCHAUWIENHOLD, Anne-Meike, 64653 Lorsch, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 51/06** (11) **1 805 259 A2***
C08F 255/02 **C08F 255/00**
C09D 151/06 **C08F 222/00**

- (25) En (26) En
(21) 05799634.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035141 28.09.2005
(87) WO 2006/039462 2006/15 13.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 29.09.2004 US 614087 P
29.09.2004 US 614097 P
29.09.2004 US 614138 P
29.09.2004 US 614156 P
07.01.2005 US 31727
07.01.2005 US 31920
07.01.2005 US 34362
26.09.2005 US 235433
- (54) • FUNKTIONALISIERTE POLYOLEFINE MIT ALICYCLISCHER CARBONSÄURE
• ALICYCLIC CARBOXYLIC ACID-CONTAINING FUNCTIONALIZED POLYOLEFINS
• POLYOLEFINES FONCTIONNALISEES CONTENANT DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE ALICYCLIQUE ET EMULSIONS POLYOLEFINIQUES FONCTIONNALISEES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, US
COE, Stephen, Wayne, Longview, TX 75601, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **C08L 63/02** (11) **1 805 260 A1***
C23C 22/02

- (25) En (26) En
(21) 05820919.8 (22) 25.10.2005
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(86) US 2005/038210 25.10.2005
(87) WO 2006/049935 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622373 P
- (54) • SELBSTBONDIERENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• SELF-BONDING COATING COMPOSITION
• COMPOSITION D'UN REVETEMENT AUTO-ADHESIF
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WIMMER, Michael, AT-2340 Moedling, AT
POGODINA, Olga, AT-1150 Wien, AT
BOEHM, Frank-rainer, 51519 Odenthal, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08L 67/00 → (51) **C08G 83/00**

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 805 261 A2***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 05803925.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036667 12.10.2005
(87) WO 2006/049827 2006/19 11.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.10.2004 US 975257
- (54) • MIT POLYCARBONATEN GEMISCHTE NEOPENTYLGLYKOL ENTHALTENDE POLYESTER
• NEOPENTYL GLYCOL CONTAINING POLYESTERS BLENDED WITH POLYCARBONATES
• POLYESTERS RENFERMANT DU NEOPENTYLGLYKOL MELANGES AVEC DES POLYCARBONATES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
TURNER, Sam, Richard, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/02 → (51) **C09D 17/00**

C08L 67/06 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 805 262 A1***
C08L 77/00 **C08L 67/00**

- (25) De (26) De
(21) 05798216.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011074 14.10.2005
(87) WO 2006/042705 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051241
- (54) • FLIESSFÄHIGE POLYAMIDE MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYESTERN/POLYCARBONATEN
• FLOWABLE POLYAMIDES COMPRISING HYPERBRANCHED POLYESTERS/POLYCARBONATES
• POLYAMIDES FLUIDES CONTENANT DES POLYESTERS/POLYCARBONATES HYPER-RAMIFIES
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
FISCHER, Michael, 49401 Damme, DE
ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 805 263 A1***
B32B 27/34 **C08L 77/06**
F16L 9/133 **F16L 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 05825152.1 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039216 27.10.2005
(87) WO 2006/047774 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622497 P
- (54) • MEHRSCICHTIGE RÖHREN MIT HYDROLYSERESISTENTEN POLYAMIDEN
• MULTILAYERED PIPES COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES
• TUYAUX MULTICOUCHE A POLYAMIDES RESISTANT A L'HYDROLYSE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FISH, Robert, B., Parkersburg, West Virginia 25104, US
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26105, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 805 264 A2***
B32B 27/34 **C08L 77/06**
F16L 9/19 **F16L 11/22**

- (25) En (26) En
(21) 05851278.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039218 27.10.2005
(87) WO 2006/047776 2006/18 04.05.2006
(88) 01.06.2006
(30) 27.10.2004 US 622403 P
- (54) • WASSERUMBILIKAL MIT HYDROLYSERESISTENTEN POLYAMIDEN
• MARINE UMBILICAL COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES
• LIAISON OMBILICALE MARINE COMPRENANT DES POLYAMIDES RESISTANT A L'HYDROLYSE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FISH, Robert, B., Parkersburg, West Virginia 25104, US
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26105, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08L 77/00 → (51) **C08F 12/16**

C08L 77/00 → (51) **C08L 69/00**

C08L 77/00 → (51) **F16L 11/00**

C08L 77/06 → (51) **C08J 3/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/12 → (51) **A61L 31/10**

(51) **C08L 79/00** (11) **1 805 265 A1***
C08L 79/08 **C08G 73/10**

- (25) En (26) En
(21) 05799572.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033807 20.09.2005

- (87) WO 2006/039160 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955740
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON TRÜBUNG IN EINEM GEGENSTAND AUS EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING HAZE IN AN ARTICLE COMPRISING A POLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE REGULATION DU TROUBLE DANS UN ARTICLE COMPRENANT UNE COMPOSITION POLYMERE*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RICHARDS, William, David, Scotia, NY 12302, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08L 79/08 → (51) C08L 79/00

- (51) **C09B 56/18** (11) **1 805 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771747.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007484 11.07.2005
(87) WO 2006/048057 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052608
(54) • *KATIONISCHE AZOAZINFARBSTOFFE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*
• *CATIONIC AZOAZINIC DYES AND COOLANTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *COLORANTS AZOAZINIQUE CATIONIQUES, ET AGENTS DE COLORATION CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) SPECKBACHER, Markus, CH-3175 Flamatt, CH
BRAUN, Hans Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C09B 67/00 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 805 267 A1***
C01G 29/00
(25) En (26) En
(21) 05797284.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055361 19.10.2005
(87) WO 2006/045725 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04105399
(54) • *ANORGANISCHE, WISMUTHALTIGE PIGMENTE*
• *INORGANIC BISMUTH-CONTAINING PIGMENTS*
• *PIGMENTS INORGANIQUE CONTENANT DU BISMUTH*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH
HERMANS, Robertus Josef Mathijs, NL-6262 PA Banholt, NL
KUBBEN, René Guillaume Rosa, NL-6165 SE Geleen, NL

LUIJTEN, Johannes Maria Martinus, NL-6351 CL Bochooltz, NL
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE
SCHMITT, Gregor, NL-6418 KK Heerlen, NL

C09C 1/30 → (51) C08K 9/06**C09C 1/40 → (51) C08K 9/06****C09D 4/00 → (51) C07D 498/04**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 805 268 A2***
C03C 17/00 **C03C 17/25**
C03C 17/34 **C03C 17/245**
C03C 23/00 **C04B 41/00**
C04B 41/45 **C04B 41/52**
- (25) En (26) En
(21) 04769364.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/002975 14.09.2004
(87) WO 2006/030250 2006/12 23.03.2006
(54) • *GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ENTSTICKENDEN ÜBERZUGS AUF EINER WERKSTOFFOBERFLÄCHE*
• *COMPOSITION USEFUL FOR PROVIDING NOX REMOVING COATING ON MATERIAL SURFACE*
• *COMPOSITION UTILE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT DE SUPPRESSION DE NOX SUR UNE SURFACE DE MATERIAU*
- (71) Millennium Chemicals, Inc., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) STRATTON, John, N.E. Lincolnshire DN35 ONE, GB
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C09D 5/20 → (51) G02B 5/30**C09D 11/00 → (51) C09D 17/00**

- (51) **C09D 13/00** (11) **1 805 269 A1***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 05798624.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011312 20.10.2005
(87) WO 2006/045539 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051618
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTHALTIGEN MINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PIGMENT-BEARING LEADS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MINES CONTENANT DES PIGMENTS*
- (71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) PEUKERT, Jürgen, 91257 Pegnitz, DE
PINZER, Reinhard, 91220 Schnaittach, DE
SPROGAR, Christian, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Gabriel-Max-Straße 29, D-81545 München, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 805 270 A1***
C09D 11/00 **C09B 67/00**
C08G 63/668 **C08L 67/02**

- (25) De (26) De
(21) 05789365.3 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010514 29.09.2005
(87) WO 2006/045396 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051455
(54) • *WASSERBASIERENDE PIGMENTPRÄPARATIONEN AUF OLIGOESTERBASIS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS OLIGOESTER-BASED PIGMENT PREPARATIONS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS AQUEUES A BASE D'OLIGOESTER, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
LERCH, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE
BECHTHOLD, Uwe, 61118 Bad Vilbel, DE
AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09D 133/06** (11) **1 805 271 A1***
C09D 167/00 **B05D 5/00**
B05D 7/00 **C09D 163/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808180.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055550 25.10.2005
(87) WO 2006/045808 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04077938
29.11.2004 US 631229 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) VIJVERBERG, Cornelis Adrianus Maria, NL-4661 WK Halsteren, NL
BOSMA, Martin, NL-6816 TG Halsteren, NL
SCHELLEKENS, Johannes Wilhelmus Maria, NL-HALSTEREN Arnhem, NL
VAN WIJK, Freddy Gerhard Hendrikus, NL-6953 CL Dieren, NL
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

C09D 151/06 (11) 1 805 272 A1*

- (25) En (26) En
(21) 05804600.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055385 19.10.2005
(87) WO 2006/045732 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411171
(54) • *ARTIKEL MIT POLYOLEFINSUBSTRAT UND BESCHICHTUNG VON MINDESTENS EINEM TEIL DER OBERFLÄCHE DIESES POLYOLEFINSUBSTRATS, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *ARTICLE COMPRISING A POLYOLEFIN SUBSTRATE AND A LAYER COATING AT LEAST A PORTION OF THE SURFACE OF THE SAID POLYOLEFIN SUBSTRATE, PROCESS AND USE*

- *ARTICLE COMPRENANT UN SUBSTRAT DE POLYOLEFINE ET UNE COUCHE DE REVETEMENT D'AU MOINS UNE PARTIE DE LA SURFACE DE CE SUBSTRAT DE POLYOLEFINE, PROCEDE ET UTILISATION ASSOCIES*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) PIERNOT, Olivier, B-1200 BRUSSELS, BE
- (74) DEWEZ, Luc, B-5190 HAM-SUR-SAMBRE, BE
- DETOURNAY, Lucienne, B-1200 BRUSSELS, BE
- WAUTIER, Henri, B-7090 BRAINE LE COMTE, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C09D 151/06 → (51) **C08L 51/06****C09D 161/00** → (51) **C08G 18/54****C09D 163/00** → (51) **C09D 133/06****C09D 167/00** → (51) **C09D 133/06****C09D 167/06** → (51) **C08G 63/553****C09D 175/00** → (51) **C07D 498/04****C09D 175/06** → (51) **C08G 63/553**

- (51) **C09D 175/14** (11) **1 805 273 A1***
C08G 18/08 **C08G 18/12**
C08G 18/28 **C08G 18/36**
C08G 18/42

- (25) En (26) En
(21) 05819663.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038983 26.10.2005
(87) WO 2006/047746 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622254 P
- (54) • *WASSERGETRAGENE DISPERSIONEN ÖL-MODIFIZIERTER URETHANPOLYMERE*
• *WATER-BORNE DISPERSIONS OF OIL MODIFIED URETHANE POLYMERS*
• *DISPERSIONS A L'EAU DE POLYMERES URETHANE MODIFIES A L'HUILE*
- (71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) PAJERSKI, Anthony D., Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C09D 175/14 → (51) **C08G 63/553****C09D 177/12** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 805 274 A2***
C09G 1/04 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 05792506.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030560 30.08.2005
(87) WO 2006/028759 2006/11 16.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 08.09.2004 US 935420
- (54) • *WÄSSRIGE AUFSCHLÄMMUNG MIT METALLATMODIFIZIERTEN KIESELSÄURETEILCHEN*

- *AQUEOUS SLURRY CONTAINING METAL-LATE-MODIFIED SILICA PARTICLES*
 - *SUSPENSION AQUEUSE CONTENANT DES PARTICULES DE SILICE MODIFIEES PAR L'INCORPORATION DE METALLATE*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) BELOV, Irina, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 805 275 A1***
A47G 27/04

- (25) De (26) De
(21) 05791577.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010960 12.10.2005
(87) WO 2006/045435 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052022
- (54) • *SELBSTKLEBEFOLIE MIT LUFTKANÄLEN UND/ODER LUFTKAMMERN*
• *SELF-ADHESIVE FILM COMPRISING AIR CHANNELS AND/OR AIR CHAMBERS*
• *FEUILLE AUTOCOLLANTE DOTÉE DE CONDUITS D'AIR ET/OU DE CHAMBRES D'AIR*
- (71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374 Buochs, CH
- (72) SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C09J 161/00 → (51) **C08G 18/54****C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 805 276 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05757419.6 (22) 07.06.2005
(84) IT
- (86) US 2005/019909 07.06.2005
(87) WO 2005/121273 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577682 P
- (54) • *METALLVERMITTELTE VISKOSITÄTSVERINGERUNG VON MIT VISKOELASTISCHEN TENSIDEN GELIERTEN FLUIDEN*
• *METAL-MEDIATED VISCOSITY REDUCTION OF FLUIDS GELLED WITH VISCOELASTIC SURFACTANTS*
• *REDUCTION PAR METAUX DE LA VISCOSITE DE FLUIDES GELIFIES A L'AIDE DE TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) CREWS, James, B., Willis, TX 77318, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **C09K 8/06** (11) **1 805 277 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05807560.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/035789 04.10.2005
(87) WO 2006/041898 2006/16 20.04.2006
(88) 30.11.2006
(30) 05.10.2004 US 958635
- (54) • *SCHIEFERHYDRATATIONSHEMMMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *SHALE HYDRATION INHIBITION AGENT AND METHOD OF USE*
- *AGENT D'INHIBITION D'HYDRATATION DU SCHISTE ARGILEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478, US
- STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 805 278 A1***
C07D 498/04 **C07D 493/04**
C07D 311/92 **C07D 311/94**
G02B 5/23 **B29D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 05800484.7 (22) 18.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/011202 18.10.2005
(87) WO 2006/045495 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051509
- (54) • *PHOTOCHROME H-ANNELLIERTE BENZO(F)CHROMEN-DERIVATE*
• *PHOTOCHROMIC H-ANNELLATED BENZO(F)CHROME-DERIVATIVES*
• *DERIVES PHOTOCHROMES DE BENZO(F)CHROMENES H-ANNELES*
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
- ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
- WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 11/00 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 805 279 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05795228.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019155 12.10.2005
(87) WO 2006/041189 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299928
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG UND DARAUF BASIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ORGANIQUE ET SON APPAREIL D'AFFICHAGE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAMATANI, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- OKADA, Shinjiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- TAKIGUCHI, Takao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- TSUBOYAMA, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- IGAWA, Satoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- FURUGORI, Manabu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 805 280 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05808804.8 (22) 15.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003077 15.09.2005
- (87) WO 2006/033538 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 KR 10200040074
- (54) • CARBAZOLDERIVAT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• CARBAZOLE DERIVATIVE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING SAME
• DERIVE DE CARBAZOLE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT DERIVE
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kong Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
JANG, Jun Gi, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/88****C09K 17/52** → (51) **A01G 13/02**

- (51) **C10G 45/00** (11) **1 805 281 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05760273.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020413 08.06.2005
- (87) WO 2006/022991 2006/09 02.03.2006
- (30) 29.07.2004 US 902322
- (54) • XYLISOMERISIERUNGSKATALYSATOR-SYSTEM UND VERWENDUNG DAVON
• XYLENES ISOMERIZATION CATALYST SYSTEM AND USE THEREOF
• SYSTEME CATALYSEUR D'ISOMERISATION DE XYLENES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) RAICH, Brenda, Anne, Annandale, NJ 08801, US
CRANE, Robert, Andrew, Hellertown, PA 18055, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ 08807, US
JURGENS-KOWAL, Teresa, Ann, Seabrook, TX 77586, US
MOHR, Gary, David, Houston, TX 77059, US
STERN, David, Lawrence, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 47/20 → (51) **B01J 21/12****C10G 49/04** → (51) **B01J 21/12****C10L 1/00** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C10L 1/10** (11) **1 805 282 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813032.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036684 14.10.2005
- (87) WO 2006/047091 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 25.10.2004 US 621892 P
- (54) • KRAFTSTOFF UND ÖLREINIGUNGSMITTEL
• FUEL AND OIL DETERGENTS

- DETERGENTS DE CARBURANT ET D'HUILE
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) WEAVER, Daniel R., Spring, Texas 77379, US
SZURA, Daniel, Georgetown, Texas 78628, US
WHEWELL, Christopher J., Georgetown, Texas 78628, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10L 1/14 → (51) **C10M 129/66****C10L 1/18** → (51) **C10M 129/66****C10L 1/19** → (51) **C10M 129/66****C10L 1/22** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C10L 5/00** (11) **1 805 283 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05815042.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036844 11.10.2005
- (87) WO 2006/042308 2006/16 20.04.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 12.10.2004 US 618379 P
15.04.2005 US 107152
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT VON MATERIALIEN MIT HOHEM FEUCHTIGKEITSGEHALT ÜBER SYSTEM-WÄRMEQUELLEN
• METHOD OF ENHANCING THE QUALITY OF HIGH-MOISTURE MATERIALS USING SYSTEM HEAT SOURCES
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE MATERIAUX TRES HUMIDES A L'AIDE DE SOURCES DE CHALEUR D'UN SYSTEME
- (71) Great River Energy, 17845 East Highway 10, Elk River, MN 55330, US
- (72) BULLINGER, Charles, W., Bismarck, ND 58504, US
NESS, Mark, A., Underwood, ND 58576, US
SARUNAC, Nenad, Easton, PA 18045, US
LEVY, Edward, K., Bethlehem, PA 18018, US
WEINSTEIN, Richard, S., Bismarck, ND 58504, US
JAMES, Dennis, R., Bismarck, ND 58503, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10L 10/04 → (51) **C10M 129/66****C10L 10/08** → (51) **C10M 129/66**

- (51) **C10M 129/66** (11) **1 805 284 A1***
- C10M 141/02** **C10M 141/00**
- C10L 1/18** **C10L 1/14**
- C10L 10/04** **C10L 10/08**
- C10L 1/19**
- (25) En (26) En
- (21) 05815628.2 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031290 30.08.2005
- (87) WO 2006/049687 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623036 P
24.06.2005 US 165857

- (54) • EPOXDIDIERTER ESTERZUSÄTZE ZUR REDUKTION VON BLEIKORROSION BEI SCHMIERMITTELN UND KRAFTSTOFFEN
• EPOXIDIZED ESTER ADDITIVES FOR REDUCING LEAD CORROSION IN LUBRICANTS AND FUELS
• ADDITIFS D'ESTERS EPOXYDES POUR REDUIRE LA CORROSION PAR LE PLOMB DANS LES LUBRIFIANTS ET LES CARBURANTS
- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) ROWLAND, Robert, G., Woodbridge, CT 06525, US
MIGDAL, Cyril, Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C10M 133/56 (11) **1 805 285 A2***
C10M 141/10

- (25) En (26) En
- (21) 05838080.9 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/038084 21.10.2005
- (87) WO 2006/047361 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 25.10.2004 US 972621
- (54) • ASCHFREIES MOTORÖL FÜR VER-SCHLEISSTEILE
• ASHLESS CONSUMABLE ENGINE OIL
• HUILE POUR MOTEURS CONSOMMABLE SANS CENDRES
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) BARDASZ, Ewa, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10M 141/00 → (51) **C10M 129/66****C10M 141/02** → (51) **C10M 129/66****C10M 141/06** (11) **1 805 286 A1***
C10M 169/04

- (25) En (26) En
- (21) 05817331.1 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/037897 17.10.2005
- (87) WO 2006/045044 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 968417
- (54) • SEKUNDÄRE UND TERTIÄRE AMINE ALS REIBUNGSMODIFIKATOREN FÜR AUTOMATIKGETRIEBEFLÜSSIGKEITEN
• SECONDARY AND TERTIARY AMINES AS FRICTION MODIFIERS FOR AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS
• AMINES SECONDAIRES ET TERTIAIRES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE FROTTEMENT POUR FLUIDES DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
- (72) TIPTON, Craig, D., Wickliffe, OH 44092, US
BAKER, Mark, R., Wickliffe, OH 44092, US
LAHIRI, Shreyasi, Wickliffe, OH 44092, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10M 141/10 → (51) **C10M 133/56****C10M 159/20** → (51) **C10M 163/00****C10M 163/00** (11) **1 805 287 A1***
C10N 30/04 **C10N 30/06**

C10N 40/25		C10M 159/20	
(25) En		(26) En	
(21) 05802859.8		(22) 03.10.2005	
(84) DE FR GB			
(86) US 2005/035600	03.10.2005		
(87) WO 2006/041810	2006/16 20.04.2006		
(30) 06.10.2004 US 616446 P			
(54)	• SULFONATE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING SULPHONATES • COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES SULFONATES		
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US			
(72) COOK, Steve, Lubrizol Limited, Derby DE56 1QN, GB			
	MAYHEW, Alexandra, Lubrizol Limited, Derby DE56 1QN, GB		
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
C10M 169/04		→ (51)	C10M 141/06
C10N 30/04		→ (51)	C10M 163/00
C10N 30/06		→ (51)	C10M 163/00
C10N 40/25		→ (51)	C10M 163/00
C11C 3/10		→ (51)	A23D 9/00
(51) C11D 1/12	(11) 1 805 288 A1*		
C11D 10/04	C11D 17/00		
C11D 1/37			
(25) En	(26) En		
(21) 05796438.9	(22) 06.10.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2005/010871	06.10.2005		
(87) WO 2006/045420	2006/18 04.05.2006		
(30) 26.10.2004 US 973729			
(54)	• MILDE ACYLISETHIONAT-WASCHSTÜCK-ZUSAMMENSETZUNG • MILD ACYL ISETHIONATE TOILET BAR COMPOSITION • COMPOSITION DE SAVON DE TOILETTE DOUX D'ACYLE ISETHIONATE		
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB			
(84) CY GB IE			
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL			
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(72) BRENNAN, Michael, A., Trumbull, Connecticut 06611, US			
	MASSARO, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US		
	ABBAS, Syed, Husain, Trumbull, Connecticut 06611, US		
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB			
C11D 1/14		→ (51)	C11D 1/83
C11D 1/22		→ (51)	C11D 1/83
C11D 1/37		→ (51)	C11D 1/12
(51) C11D 1/83	(11) 1 805 289 A1*		
C11D 1/831	C11D 3/00		
C11D 3/37	C11D 10/04		
(25) De	(26) De		
(21) 05798081.5	(22) 18.10.2005		

(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/011181	18.10.2005
(87)	WO 2006/045482	2006/18 04.05.2006
(30)	23.10.2004 DE 102004051715	
(54)	• FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND FARBFIXIERMITTEL • LIQUID DETERGENT COMPRISING A DYE FIXING AGENT • DETERGENTS LIQUIDES CONTENANT UN AGENT DE FIXATION DES COULEURS	
(71)	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72)	LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE	
(74)	Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(51)	C11D 1/83	(11) 1 805 290 A1*
	C11D 1/831	C11D 3/00
	C11D 3/37	C11D 10/04
	C11D 1/94	C11D 1/22
	C11D 1/14	C11D 1/90
	C11D 1/92	
(25)	De	(26) De
(21)	05798492.4	(22) 18.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/011179	18.10.2005
(87)	WO 2006/045481	2006/18 04.05.2006
(30)	23.10.2004 DE 102004051714	
(54)	• FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND FARBFIXIERMITTELN • LIQUID DETERGENTS CONTAINING COLOUR FIXING AGENTS • DETERGENTS LIQUIDES CONTENANT DES FIXATEURS DE COULEURS	
(71)	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72)	LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE	
(74)	Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(51)	C11D 1/83	(11) 1 805 291 A1*
	C11D 1/94	C11D 3/37
(25)	De	(26) De
(21)	05801985.2	(22) 15.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/011100	15.10.2005
(87)	WO 2006/042716	2006/17 27.04.2006
(30)	20.10.2004 DE 102004051010	
(54)	• FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND ANIONISCHE TENSIDE UND FARBFIXIERMITTEL • LIQUID DETERGENT COMPRISING ANIONIC SURFACTANTS AND COLOUR FIXING AGENT • DETERGENT LIQUIDE CONTENANT DES TENSIOACTIFS ANIONIQUES ET UN AGENT FIXATEUR DE COULEUR	
(71)	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72)	LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE	
(74)	Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C11D 1/83 → (51) C11D 3/37		

C11D 1/831 → (51) C11D 1/83	
C11D 1/90 → (51) C11D 1/83	
C11D 1/92 → (51) C11D 1/83	
C11D 1/94 → (51) C11D 1/83	
C11D 1/94 → (51) C11D 3/37	
C11D 3/00 → (51) C11D 1/83	
(51) C11D 3/20 C11D 17/00	(11) 1 805 292 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05804310.0	(22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/002385	27.09.2005
(87) WO 2006/035154	2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 FR 0410303	
(54)	• VERWENDUNG EINES ALIPHATISCHEN FETTALKOHOLS IN SCHÄUMENDEN TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PFLEGE VON TEXTILIEN ODER FESTEN OBERFLÄCHEN • USE OF AN ALIPHATIC FATTY ALCOHOL IN FOAMING DETERGENT COMPOSITIONS FOR MAINTAINING TEXTILES OR HARD SURFACES • UTILISATION D'UN ALCOOL GRAS ALIPHATIQUE DANS LES COMPOSITIONS MOUSSANTES DETERGENTES POUR L'ENTRETIEN DE SURFACES DURES OU TEXTILES
(71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR	
(72) ANTHONY, Olivier, F-95630 MERIEL, FR PRAT, Evelyne, F-93500 PANTIN, FR	
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	
(51) C11D 3/37 C11D 1/94	(11) 1 805 293 A1* C11D 1/83
(25) De	(26) De
(21) 05857752.9	(22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/011101	15.10.2005
(87) WO 2006/042717	2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051011	
(54)	• FLÜSSIGWASCHMITTEL ANTHALTEND SEKUNDÄRES ALKANSULFONAT UND FARBFIXIERMITTEL • LIQUID DETERGENT COMPRISING SECONDARY ALKYL SULPHONATES AND COLOUR FIXING AGENT • DETERGENT LIQUIDE CONTENANT DES SULFONATES D'ALKYLE SECONDAIRES ET UN AGENT FIXATEUR DE COULEUR
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE	
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C11D 3/37 → (51) C11D 1/83	
C11D 10/04 → (51) C11D 1/12	
C11D 10/04 → (51) C11D 1/83	
C11D 17/00 → (51) C11D 1/12	

<i>C11D 17/00</i>	→ (51)	<i>C11D 3/20</i>
(51) C12G 1/02	(11) 1 805 294 A1*	
(25) C12L 9/00	(26) En	
(21) 05811287.1	(22) 18.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/003450	18.11.2005	
(87) WO 2006/087601	2006/34 24.08.2006	
(30) 18.02.2005 IT MO20050042		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PFLANZLICHEN PRODUKTEN • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VEGETABLE PRODUCTS • PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES PRODUITS A BASE DE LEGUMES		
(71) Gentili, Paolo, Via Marighetto 104, 38100 Trento, IT		
(72) Gentili, Paolo, 38100 Trento, IT		
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT		

<i>C12L 9/00</i>	→ (51)	<i>C12G 1/02</i>
(51) C12M 1/26	(11) 1 805 295 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05804373.8	(22) 06.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) FR 2005/002455	06.10.2005	
(87) WO 2006/037897	2006/15 13.04.2006	
(30) 06.10.2004 FR 0410514		
(54) • VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON LUFT-PROBEN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MIKROBIOLOGISCHEN ANALYSE • AIR SAMPLING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MICROBIOLOGICAL ANALYSIS • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE PRELEVEMENT D'AIR POUR UNE ANALYSE MICROBIOLOGIQUE		
(71) ACANTHE, 84, Grande Rue, 91510 Lardy, FR		
(72) BRIDENNE, Pierre, F-91470 Forges-les-Bains, FR		
COFFINIER, Pascale, F-91510 Lardy, FR		
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR		

<i>C12M 1/34</i>	→ (51)	<i>B01D 11/00</i>
<i>C12M 1/36</i>	→ (51)	<i>B01D 11/00</i>
<i>C12M 1/38</i>	→ (51)	<i>B01D 11/00</i>
<i>C12M 3/00</i>	→ (51)	<i>B01D 11/00</i>
<i>C12N 1/15</i>	→ (51)	<i>C07H 21/04</i>
<i>C12N 1/15</i>	→ (51)	<i>C12N 15/53</i>
<i>C12N 1/16</i>	→ (51)	<i>C12N 5/02</i>
<i>C12N 1/19</i>	→ (51)	<i>C07H 21/04</i>
<i>C12N 1/19</i>	→ (51)	<i>C12N 9/12</i>
<i>C12N 1/20</i>	→ (51)	<i>C12N 5/02</i>
(51) C12N 1/21	(11) 1 805 296 A1*	
C12N 15/75	C12N 15/90	
C12R 1/10	C12R 1/125	

(25) En	(26) En
(21) 05794647.7	(22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2005/000673	19.10.2005
(87) WO 2006/042548	2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 DK 200401621	
17.11.2004 DK 200401785	
(54) • STABILE GENOMISCHE INTEGRATION MEHRERER POLYNUKLEOTIDKOPIEN • STABLE GENOMIC INTEGRATION OF MULTIPLE POLYNUCLEOTIDE COPIES • INTEGRATION GENOMIQUE STABLE DE COPIES POLYNUCLEOTIDIQUES MULTIPLES	
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) BREÜNER, Anne, DK-2930 Klampenborg, DK	
RASMUSSEN, Michael, Dolberg, DK-2625 Vallsensbaek, DK	
(74) Lindum, Peter Würtz, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	

<i>C12N 1/21</i>	→ (51)	<i>C12N 15/53</i>
<i>C12N 1/21</i>	→ (51)	<i>C12P 7/64</i>
(51) C12N 5/00	(11) 1 805 297 A2*	
C12N 5/02	C12N 5/08	
A01N 63/00	A01N 65/00	
(25) En	(26) En	
(21) 05825074.7	(22) 29.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/035030	29.09.2005	
(87) WO 2006/037103	2006/14 06.04.2006	
(88) 02.11.2006		
(30) 30.09.2004 US 957171		
(54) • VERWENDUNG MENSCHLICHER STAMMZELLEN UND/ODER VON DIESEN PRODUZIERTE FAKTOREN ZUR FÖRDERUNG VON HERZREPARATUR BEI ERWACHSENEN SÄUGERN MITTELS HERZMUSKELZELLENTILUNG • THE USE OF HUMAN STEM CELLS AND/OR FACTORS THEY PRODUCE TO PROMOTE ADULT MAMMALIAN CARDIAC REPAIR THROUGH CARDIOMYOCYTE CELL DIVISION • UTILISATION DE CELLULES SOUCHES HUMAINES ET/OU DES FACTEURS QU'ELLES PRODUISENT POUR FAVORISER UNE REPARATION CARDIAQUE CHEZ UN MAMMIFERE ADULTE PAR DIVISION DE CARDIOMYOCYTES		
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US		
The Research Foundation of State University of New York, N-5002 Memorial Library, Stony Brook, NY 11794, US		
(72) DORONIN, Sergey, V., Stony Brook, NY 11790, US		
GAUDETTE, Glenn, Holden, MA 01520, US		
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US		
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US		
COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US		
BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US		
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE		

<i>C12N 5/00</i>	→ (51)	<i>A61K 39/395</i>
(51) C12N 5/02	(11) 1 805 298 A1*	
C12N 7/02	C12N 1/16	
C12N 1/20		
(25) En	(26) En	
(21) 05798575.6	(22) 12.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/010973	12.10.2005	
(87) WO 2006/045438	2006/18 04.05.2006	
(30) 29.10.2004 US 976399		
(54) • TIERPROTEINFREIE MEDIEN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN • ANIMAL PROTEIN-FREE MEDIA FOR CULTIVATION OF CELLS • MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES EXEMPTS DE PROTEINE ANIMALE		
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US		
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH		
(72) GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT		
REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT		
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT		
DORNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		

<i>C12N 5/02</i>	→ (51)	<i>C12N 5/00</i>
<i>C12N 5/04</i>	→ (51)	<i>A01H 1/00</i>
(51) C12N 5/06	(11) 1 805 299 A1*	
(25) It	(26) En	
(21) 05794564.4	(22) 14.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IT 2005/000523	14.09.2005	
(87) WO 2006/030473	2006/12 23.03.2006	
(30) 15.09.2004 IT RM20040438		
(54) • METHODE ZUR AUFRÄUENIGUNG UND VERMEHRUNG TUMORALER STAMMZELLEN • METHOD FOR THE PURIFICATION AND AMPLIFICATION OF TUMORAL STEM CELLS • PROCEDE DE PURIFICATION ET D'AMPLIFICATION DE CELLULES SOUCHES TUMORALES		
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE		
(72) STASSI, Giorgio, Università degli Studi di Palermo, I-90133 Palermo, IT		
TODARO, Matilde, Università degli Studi di Palermo, I-90133 Palermo, IT		
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE		

(51) C12N 5/08	(11) 1 805 300 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05812162.5	(22) 14.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/033422	14.09.2005	
(87) WO 2006/032054	2006/12 23.03.2006	
(30) 14.09.2004 US 941034		
(54) • DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER MESENCHYMALER STAMMZELLEN ZU DIE HERZREPARATUR FÖRDERNDEN HERZVORLÄUFERZELLEN		

- *DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS TO CARDIAC PROGENITOR CELLS THAT PROMOTE CARDIAC REPAIR*
 - *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHATEUSES DE CELLULES SOUCHES CARDIAQUES QUI FAVORISENT LA CURE CARDIAQUE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology Licensins & Industry Relations Suny at Stony Brook, N 5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
- (72) COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
GAUDETTE, Glenn, Holden, MA 01520, US
POTAPOVA, Irina, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/53****C12N 5/16** → (51) **C07H 21/04****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/28****C12N 7/02** → (51) **C12N 5/02****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/10** → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 805 301 A1***
C12N 1/19 **C12P 19/40**
A23L 1/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815142.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002670 26.10.2005
(87) WO 2006/045953 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411454
- (54) • *GENETISCH VERÄNDERTER HEFESTAMM MIT VERBESSERTER PRODUKTION UND ABGABE VON S-ADENOSYLMETHIONIN*
• *GENETICALLY-MODIFIED STRAIN OF YEAST WITH AN INCREASED PRODUCTION AND OUTPUT OF S-ADENOSYLMETHIONINE (SAM)*
• *SOUCHÉ DE LEVURE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE PRÉSENTANT UNE PRODUCTION ET UNE EXCRÉTION ACCRUE DE S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE (SAM)*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) THOMAS, Dominique, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 805 302 A1***
C12N 15/55 **C12P 7/40**
C12P 7/62 **C12P 7/64**

C12P 41/00

- (25) En (26) En
(21) 05789094.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000639 05.10.2005
(87) WO 2006/037334 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DK 200401545
- (54) • *HYDROLYSE VON ESTERBINDUNGEN MIT LIPASE*
• *HYDROLYSIS OF ESTER BONDS WITH LIPASE*
• *HYDROLYSE DE LIAISONS ESTER UTILISANT UNE LIPASE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SCHÄFER, Thomas, DK-3520 Farum, DK
ANTRANIKIAN, Garabed, 21218 Seevetal, DE
ROYTER, Maryna, 22087 Hamburg, DE
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 805 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814874.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034885 26.09.2005
(87) WO 2006/037064 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613560 P
10.11.2004 US 626552 P
23.09.2005 US 234677
- (54) • *MUTANTE POLYMERASEN ZUR SEQUENZIERUNG UND GENOTYPISIERUNG*
• *MUTANT POLYMERASES FOR SEQUENCING AND GENOTYPING*
• *POLYMERASES MUTANTES POUR LE SÉQUENÇAGE ET LE GÉNOTYPAGE*
- (71) LI-COR, INC., Biotechnology Division, 4308 Progressive Avenue, P.O. Box 4000, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) WILLIAMS, John, G., K., Lincoln, NE 68516, US
ANDERSON, Jon, P., Lincoln, NE 68516, US
URLACHER, Teresa, M., Wahoo, NE 68066, US
STEFFENS, David, L., Lincoln, NE 68507, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 9/90** (11) **1 805 304 A2***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 05814840.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038552 25.10.2005
(87) WO 2006/047589 2006/18 04.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 25.10.2004 US 622206 P
- (54) • *VERBESSERTE ALANIN-2,3-AMINOMUTASEN UND VERWANDTE POLYNUKLEOTIDE*
• *IMPROVED ALANINE 2,3-AMINOMUTASES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*
• *ALANINE 2,3-AMINOMUTASES AMÉLIORÉES ET POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANT*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) CHATTERJEE, Ranjini, Belmont, CA 94002, US
MITCHELL, Kenneth, W., Sunnyvale, CA 94086, US
LOUIE, Susan, Y., San Francisco, CA 94134, US

- FOX, Richard, J., Kirkwood, MO 63122, US
CHEN, Michelle, Belmont, CA 94002, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/00****C12N 15/10** → (51) **C12N 9/90**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 805 305 A1***
C12N 15/87 **C12N 15/88**
- (25) En (26) En
(21) 05795367.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000754 20.10.2005
(87) WO 2006/043811 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 NL 1027311
04.11.2004 NL 1027417
10.11.2004 NL 1027479
- (54) • *TRÄGER FÜR DEN TRANSPORT EINES AUSGEWÄHLTEN MOLEKÜLS ZU EINER ZELLE*
• *VEHICLE FOR THE TRANSPORT OF A CHOSEN MOLECULE TO A CELL*
• *VÉHICULE DESTINÉ AU TRANSPORT D'UNE MOLÉCULE SÉLECTIONNÉE VERS UNE CELLULE*
- (71) Synvolux IP B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL-9728 WN Groningen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 805 306 A1***
C12N 15/87 **C12N 15/88**

- (25) En (26) En
(21) 05795375.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000753 20.10.2005
(87) WO 2006/043810 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 NL 1027311
04.11.2004 NL 1027417
10.11.2004 NL 1027479
- (54) • *TRÄGER FÜR DEN TRANSPORT EINES DNA-MODIFIZIERENDEN ENZYMS ZU EINEM GENOM*
• *VEHICLE TO TRANSPORT A DNA-MODIFYING ENZYME TO A GENOME*
• *VÉHICULE DESTINÉ AU TRANSPORT D'UNE ENZYME MODIFICATRICE D'ADN VERS UN GÉNOME*
- (71) Synvolux IP B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL-9728 WN Groningen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 805 307 A1***
C12N 15/88

- (25) En (26) En
(21) 05795379.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000752 20.10.2005
(87) WO 2006/043809 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 NL 1027311
04.11.2004 NL 1027417
10.11.2004 NL 1027479

- (54) • *SCHUTZ VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN MITTELS AMPHIPHILEN*
• *PROTECTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES USING AMPHIPHILES*
• *PROTECTION DE MOLÉCULES BIOLOGI-QUEMENT ACTIVES AU MOYEN D'AMPHIPHILES*
- (71) Synvolux IP B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL-9728 WN Groningen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 805 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801497.8 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011439 25.10.2005
(87) WO 2006/045590 2006/18 04.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 25.10.2004 EP 04447235
25.10.2004 US 621801 P
18.11.2004 US 629027 P
18.11.2004 EP 04447251
- (54) • *MULTIDOMÄNE RNA MOLEKÜLE, WELCHE MINDESTENS EIN APTAMER ENTHALTEN, ZUM EINBRINGEN VON DOPPELSTRÄNGIGER RNA IN SCHADORGANISMEN*
• *MULTIDOMAIN RNA MOLECULES COMPRISING AT LEAST ONE APTAMER FOR DELIVERING DOUBLE STRANDED RNA TO PEST ORGANISMS*
• *ARN À DOMAINES MULTIPLES COMPRENANT AU MOINS UN APTAMÈRE POUR DÉLIVRER ARN À DOUBLE BRIN DANS UN ORGANISME PARASITE*
- (71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) BOGAERT, Thierry, André, Olivier, Eddy, B-8500 Kortrijk, BE
FELDMANN, Pascale, B-9000 Gent, BE
PLAETINCK, Geert, B-9820 Merelbeke-Bot-telare, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 805 309 A2***
C07K 16/18 **C07K 14/47**
C12N 15/62 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C07K 14/525**
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 05798309.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004193 28.10.2005
(87) WO 2006/046073 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423973
- (54) • *C1Q-ÄHNLICHES PROTEIN*
• *C1Q RELATED PROTEIN*
• *PROTEINE DU TYPE C1Q*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) BIENKOWSKA, Jadwiga, Cambridge, MA 02139, US
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
FITZGERALD, Stephen, Noel, London W1T 2NU, GB

- FAGAN, Richard, Joseph, London W1T 2NU, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
- C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/22**
- C12N 15/18** → (51) **C07K 14/61**
- C12N 15/20** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 805 310 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05812593.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037478 19.10.2005
(87) WO 2006/044912 2006/17 27.04.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.10.2004 US 620601 P
- (54) • *VOGELSCHUECHENARTIGE STRESSBEDINGTE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN*
• *SCARECROW-LIKE STRESS-RELATED POLYPEPTIDES AND METHOD OF USE IN PLANTS*
• *POLYPEPTIDES ASSOCIATES STRESS ANALOGUES A SCARECROW ET METHODE D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS LES PLANTES*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALLEN, Damian, Cary, North Carolina 27511, US
DA COSTA E. SILVA, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE
MILLS, Lori, Willow Springs, NC 27592, US
VAN THIELEN, Nocha, Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 805 311 A2***
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
C12P 7/02 **C12P 7/22**
C12P 7/24 **C12P 7/40**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 05851044.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050014 14.10.2005
(87) WO 2006/065126 2006/25 22.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 14.10.2004 EP 04077854
14.10.2004 US 618821 P
- (54) • *TERPENHYDROXYLIERUNG*
• *TERPENE HYDROXYLATION*
• *HYDROXYLATION DE TERPÈNE*
- (71) Plant Research International B.V., Droeven-daalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) AHARONI, Asaph, Tel Aviv, IL
JONGSMA, Maarten, Anthonie, NL-6708 MS Wageningen, NL
BOUWMEESTER, Hendrik, Jan, NL-6871 ZZ Renkum, NL

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/20**
- C12N 15/62** → (51) **C07H 21/04**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- C12N 15/70** → (51) **C07H 21/04**
- C12N 15/74** → (51) **C12P 7/64**
- C12N 15/75** → (51) **C12N 1/21**
- C12N 15/79** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 805 312 A1***
C12N 9/10 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05790011.0 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010401 22.09.2005
(87) WO 2006/032538 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04090373
23.09.2004 US 612344 P
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONAN*
• *METHODS AND MEANS FOR PRODUCING HYALURONAN*
• *PROCÉDÉ ET MOYENS POUR LA PRODUCTION DE HYALURONAN*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
KOCH, Rainhard, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH Intellectual Property Department Hermanns-werder 20a, 14473 Potsdam, DE

- C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00**
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/53**
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/11**
- C12N 15/88** → (51) **C12N 15/11**
- C12N 15/90** → (51) **C12N 1/21**
- C12P 7/00** → (51) **G01N 33/53**
- C12P 7/02** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 7/04** (11) **1 805 313 A1***
C12P 13/02 **C07C 31/34**
C07C 233/05 **C12P 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 05800828.5 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011459 26.10.2005
(87) WO 2006/045598 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 AT 18082004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CHIRAL ALCOHOLS*
• *PRODUCTION D'ALCOOLS CHIRAUX*
- (71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE

BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE
ZIMMER, Anke, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Schwarz, Albin, Patentanwalt Wipplinger-
strasse 32/22, 1010 Wien, AT

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/04**

C12P 7/22 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 7/24** (11) **1 805 314 A2***
C12P 7/40 **C12P 7/62**
C12P 17/02 **C12P 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 05769677.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008190 28.07.2005
(87) WO 2006/015727 2006/07 16.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037700
06.08.2004 DE 102004038589
- (54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN
ÖFFNUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN OXE-
TAN-2-ONEN UNTER EINWIRKUNG DER
LIPASEN VON CANDIDA ANTARCTICA
ODER BURKHOLDERIA PLANTARII
• METHOD FOR ENANTIOSELECTIVELY
OPENING 3-SUBSTITUTED OXETAN-2-
ONES UNDER THE ACTION OF LIPASES OF
CANDIDA ANTARCTICA OR BURKHOL-
DERIA PLANTARII
• PROCEDE D'OUVERTURE ENANTIOSE-
LECTIVE DE OXETAN-2-ONES
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) HABICHER, Tilo, 67346 Speyer, DE
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödgersheim-Gro-
nau, DE

C12P 7/24 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/24 → (51) **C12P 17/00**

C12P 7/40 → (51) **C12N 9/20**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/24**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/20**

C12P 7/62 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/24**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 805 315 A2***
C07H 21/04 **C12N 9/10**
C12N 1/21 **C12N 15/74**
- (25) En (26) En
(21) 05816098.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036998 13.10.2005
(87) WO 2006/044646 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 965017
- (54) • PUFA-Polyketidsynthese-Systeme und
Verwendungen davon
• PUFA POLYKETIDE SYNTHASE SYSTEMS
AND USES THEREOF
• SYSTEMES PUFA POLYKETIDE SYNTHASE
ET LEURS UTILISATIONS
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION,
6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045,
US
(72) WEAVER, Craig, A., Boulder, CO 80301, US

ZIRKLE, Ross, Longmont, CO 80501, US
METZ, James, G., Longmont, CO 80501, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/20**

C12P 13/02 → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C12P 17/00** (11) **1 805 316 A2***
C12P 7/24 **C12P 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 05778085.0 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008058 23.07.2005
(87) WO 2006/015716 2006/07 16.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038403
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ENANTIOMEREN FORMEN VON CIS-KON-
FIGURIERTEN 3-HYDROXYCYCLOHEXAN-
CARBONSÄURE-DERIVATEN UNTER
VERWENDUNG VON HYDROLASEN
• METHOD FOR PRODUCING THE ENAN-
TIOMER FORMS OF CIS-CONFIGURED 3-
HYDROXYCYCLOHEXANE CARBOXYLIC
ACID DERIVATIVES USING HYDROLASES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES FORMES
ENANTIOMERES DE DERIVES D'ACIDE 3-
HYDROXYCYCLOHEXANE CARBOXYLIQUE
DE CONFIGURATION CIS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
TAPPERTZHOFFEN, Christoph, 65926 Frank-
furt, DE

C12P 17/02 → (51) **C12P 7/24**

- (51) **C12P 17/18** (11) **1 805 317 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05796180.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/032249 09.09.2005
(87) WO 2006/031661 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 10.09.2004 US 608752 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON
MAKROLIDVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR ISOLATION OF MACRO-
LIDE COMPOUNDS
• PROCEDE D'ISOLEMENT DE COMPOSES
MACROLIDES
- (71) Ivax Pharmaceuticals S.R.O., Ostravska 29/
305, 747 70 Opava, CZ
(72) BUCHTA, Martin, Ludgerovice 747 14, CZ
CVAK, Ladislav, Opava 746 01, CZ
SATKE, Josef, 747 05 Opava 5, CZ
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12P 19/34** (11) **1 805 318 A2***
A21C 11/16 **A21C 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05824763.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039300 27.10.2005
(87) WO 2006/047777 2006/18 04.05.2006
(88) 15.03.2007

- (30) 27.10.2004 US 622393 P
(54) • MEHRSTUFIGE NUKLEINSÄUREVERSTÄR-
KUNGSREAKTIONEN IN GESCHLOSSENEN
SYSTEMEN
• CLOSED-SYSTEM MULTI-STAGE NUCLEIC
ACID AMPLIFICATION REACTIONS
• REACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDE
NUCLEIQUE A STADES MULTIPLES EN
SYSTEME FERME
- (71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, California
94063, US
CHING, Jesus, San Jose, California 95138,
US
DORITY, Douglas, Bryan, Mill Valley, Cali-
fornia 94941, US
ZHANG, Jian, Ping, Moraga, California
94556, US
WANG, James, Jian, Quan, Fremont, Cali-
fornia 94539, US
WONG, Wendy, Wingkei, Mountain View,
California 94043, US
PAUL, Kendra, Lara, San Jose, California
95131, US
ATTA, Reuel, Van, Palo Alto, California
94304, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 19/40 → (51) **C12N 9/12**

C12P 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/04 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 805 319 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05789520.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/001041 28.09.2005
(87) WO 2006/035439 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 613702 P
- (54) • REKOMBINANTE MENSCHLICHE T2-
RNASE UND VERWENDUNGEN DAVON
• RECOMBINANT HUMAN T2 RNASE AND
USES THEREOF
• RNASE T2 HUMAINE RECOMBINEE ET
UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COM-
PANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra
Campus, The Hebrew University of Jerusa-
lem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390
Jerusalem, IL
(72) ROIZ, Levava, 54056 GIVAT-SHMUEL, IL
SCHWARTZ, Betty, 76667 Rechovot, IL
SMIRNOFF, Patricia, 76823 REHOVOT, IL
SHOSEYOV, Oded, 99797 Karme Yossef, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(51) **C12P 21/06** (11) **1 805 320 A2***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 05811874.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038045 21.10.2005

- (87) WO 2006/047340 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621295 P
22.07.2005 US 701762 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG REKOMBINANTER ANTIKÖRPER*
• *METHODS FOR REFOLDING OF RECOMBINANT ANTIBODIES*
• *PROCEDES DE RENATURATION D'ANTI-CORPS RECOMBINANTS*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) DILLON, Thomas, Ventura, CA 93003, US
REHDER, Douglas, Woodland Hills, CA 91364, US
BONDARENKO, Pavel, Thousand Oaks, CA 91320, US
RICCI, Margaret, Newbury Park, CA 91320, US
GADGIL, Himanshu, S., Tarzana, CA 91356, US
BANKS, Douglas, Simi Valley, CA 93065, US
ZHOU, Joe, Westlake Village, CA 91362, US
LU, Yuefeng, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/22**

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/20**

C12P 41/00 → (51) **C12P 7/24**

C12P 41/00 → (51) **C12P 17/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 805 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796141.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004089 21.10.2005
(87) WO 2006/043095 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423561
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON ENZYM-SUBSTRAT-REAKTIONEN*
• *MONITORING ENZYME-SUBSTRATE REACTIONS*
• *CONTROLE DE REACTION SUBSTRAT-ENZYME*
- (71) E2V Biosensors Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
- (72) GILBERT, Richard, Chelmsford, Essex, CM2 6WY, GB
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 805 322 A1***
C12Q 1/00 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 05811858.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036983 14.10.2005
(87) WO 2006/044633 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966983
03.12.2004 US 4477
- (54) • *AUF ENZYMKREISFÜHRUNGBERUHENDE TESTS FÜR ALPHA-METHYLACRYL-COA-RACEMASE*
• *ENZYME CYCLING BASED ASSAYS FOR ALPHA-METHYLACRYL-CoA RACEMASE*

- *ESSAIS BIOLOGIQUES FONDÉS SUR LES CYCLES ENZYMATIQUES POUR LA RACEMASE ALPHA-MÉTHYLACYL-COA*
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US
- (72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92130, US
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 805 323 A2***
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05812911.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033883 20.09.2005
(87) WO 2006/034370 2006/13 30.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 20.09.2004 US 611514 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER TÜCHTIGKEIT VON ENZYMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EVALUATING ENZYME COMPETENCY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ ENZYMATIQUE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247, US
MOREY, Timothy, E., Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, laszlo, Mansfield, TX 76063, US
DENNIS, Donn, M., Gainesville, FL 32608-4189, US
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 324 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05792245.2 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003889 10.10.2005
(87) WO 2006/038035 2006/15 13.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.10.2004 US 961695
- (54) • *IN-VITRO-EVOLUTION BEI MIKROFLUIDISCHEN SYSTEMEN*
• *IN VITRO EVOLUTION IN MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *EVOLUTION IN VITRO DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GRIFFITHS, Andrew Medical Research Council, Hills Road Cambridge CB2 2QH, GB
WEITZ, David, Cambridge, MA 02138, US
LINK, Darren, Guilford, CT 06437, US
AHN, Keunho, Boston, MA 02163, US
BIBETTE, Jerome, F-75005 Paris, FR
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 325 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05812195.5 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037474 19.10.2005
(87) WO 2006/049868 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622882 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREPRIMER UND SONDEN ZUR ERKENNUNG VON BRUSTZELLEN*
• *NUCLEIC ACID PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING BREAST CELLS*
• *AMORCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET SONDAS POUR DETECTER DES CELLULES MAMMAIRES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) SOLOMON, Natalie, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
ROBERTS-RAPP, Lisa, A., Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josip Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 326 A2***
C12N 15/12

- (25) En (26) En
(21) 05816073.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038296 24.10.2005
(87) WO 2006/047471 2006/18 04.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.10.2004 US 621196 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURETYPISIERUNG ZUR AUSWAHL REGISTRierter SPENDER FÜR KREUZPROBEN MIT TRANSFUSIONSEMPFÄNGERN*
• *A METHOD OF NUCLEIC ACID TYPING FOR SELECTING REGISTERED DONORS FOR CROSS-MATCHING TO TRANSFUSION RECIPIENTS*
• *PROCÉDÉ DE TYPAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES SERVANT A SÉLECTIONNER DES DONNEURS ENREGISTRÉS POUR ÉTABLIR UNE COMPATIBILITÉ CROISÉE AVEC DES RECEVEURS DE TRANSFUSIONS*
- (71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
Reid, Marion E., 1750-20 Wexford Tr., Apt. 12B, Jamaica Estates NY 11432, US
- (72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
HASHMI, Ghazala, Holmdel NJ 07733, US
PIERCE, Michael, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05817526.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038281 20.10.2005
(87) WO 2006/047461 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620896 P
24.01.2005 US 646728 P
21.04.2005 US 673925 P
- (54) • *REPARATUR VON NUKLEINSÄUREN FÜR VERBESSERTE AMPLIFIKATION*
• *REPAIR OF NUCLEIC ACIDS FOR IMPROVED AMPLIFICATION*
• *RÉPARATION D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR UNE AMPLIFICATION AMÉLIORÉE*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
- (72) EVANS, Thomas, C., Topsfield, MA 01983, US

- SLATKO, Barton, Ipswich, MA 01938, US
CHEN, Lixin, Beverly, MA 01915, US
VAISVILA, Romaldas, Ipswich, MA 01938, US
GUAN, Chudi, Wenham, MA 01984, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7
Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30
6UG, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/08**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 1/28**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/00**

C12R 1/10 → (51) **C12N 1/21**

C12R 1/125 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C14C 3/20** (11) **1 805 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803571.8 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010855 08.10.2005
(87) WO 2006/042652 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050879
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEDER UND DAFÜR GEEIGNETE VERBIN-
DUNGEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING LEATHER
AND COMPOUNDS SUITABLE THEREFOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CUIR ET
COMPOSES APPROPRIES**
(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) RÜBA, Eva, 68161 Mannheim, DE
ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE
REESE, Oliver, 67061 Ludwigshafen am
Rhein, DE
SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE
ZAMPONI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
KIESOW, Harald, 67067 Ludwigshafen, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Stefan, 67271 Neuleiningen, DE

- (51) **C21B 3/04** (11) **1 805 329 A2***
C22B 7/00 **C22B 7/04**
(25) NI (26) En
(21) 05776564.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000640 05.09.2005
(87) WO 2006/041281 2006/16 20.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 03.09.2004 NL 1026956
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
NICHTROSTENDEM STAHL AUS STAHL-
SCHLACKEN UNTER TROCKENEN BEDIN-
GUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING
STAINLESS STEEL FROM STEEL SLAGS
UNDER DRY CONDITIONS**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERA-
TION D'ACIER INOXYDABLE A PARTIR DE
RESIDU D'ACIER DANS DES CONDITIONS
SECHES**
(71) Recco B.V., Houtvaarkade 52, 2111 BT
Aerdenhout, NL
Reukema Non Ferro Scheiding B.V., 2,
Kelvinstraat, 3846 BV Harderwijk, NL
Separation system Engineering GmbH,
Rosengarten 10, 21717 Wedel, DE
(72) HOOVELD, Jan, 8241 AA LELYSTAD, NL
GROOTHOF, Jan, Andreas, 2111 BT AER-
DENHOUT, NL
VAN LOOY, Eric, 21717 WEDEL, DE
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

C21C 5/44 → (51) **C21C 5/46**

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 805 330 A1***
C21C 5/44 **F27D 3/15**
(25) De (26) De
(21) 05783886.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009957 16.09.2005
(87) WO 2006/042597 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050701
(54) • **ABSTICHRÖHR FÜR EIN METALLURGI-
SCHES SCHMELZGEFÄSS**
• **TAPPING TUBE FOR A METALLURGICAL
FUSION POT**
• **TUBE DE PERCEE DESTINE A UNE CUVE
DE FUSION METALLURGIQUE**
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Twin Tower, 11, Wienerbergstrasse,
1100 Wien, AT
(72) PUNGERSEK, Roland, A-2521 Trumau, AT
LANZENBERGER, Roland, A-8793 Gai, AT
SLAMENIK, Manfred, A-8793 Gai, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

(51) **C21D 1/06** (11) **1 805 331 A1***
C21D 7/06 **C21D 9/40**
C22C 38/00 **F16C 33/62**

- (25) De (26) De
(21) 05804438.9 (22) 15.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/011094 15.10.2005
(87) WO 2006/045461 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004051885
(54) • **MECHANISCH BELASTBARES STELL-
GER LAGERBAUTEIL AUS MECHANISCH
GEHÄRTETEM STAHL**
• **MECHANICALLY-STRESSED ACTUATOR
OR BEARING COMPONENT MADE FROM
MECHANICALLY-HARDENED STEEL**
• **ELEMENT PALIER OU POSITIONNEUR EN
ACIER DURCI MECANIQUEMENT, POU-
VANT ETRE SOUMIS A DES CONTRAINTES
MECANIQUES**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) STRIAN, Ernst, 91358 Kunreuth, DE
TROJAHN, Werner, 97464 Niederwerrn, DE
GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE

C21D 1/26 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C21D 1/667** (11) **1 805 332 A1***
C21D 9/573 **C21D 9/46**
B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 05791825.2 (22) 16.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010015 16.09.2005
(87) WO 2006/042601 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051047
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSCHRECKEN VON FLACHPRODUKTEN
AUS STAHL**
• **METHOD AND DEVICE FOR QUENCHING
FLAT STEEL PRODUCTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROI-
DIR BRUSQUEMENT DES PRODUITS
PLATS EN ACIER**
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen
29, 45141 Essen, DE
(72) KÜHN, Friedhelm, 45472 Mülheim an der
Ruhr, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysse-
nallee 58-64, 45128 Essen, DE

C21D 1/74 → (51) **C21D 9/46**

C21D 6/00 → (51) **C21D 8/02**

C21D 6/04 → (51) **F16K 1/20**

C21D 7/06 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 805 333 A1***
C21D 6/00 **C22C 38/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809150.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002492 10.10.2005
(87) WO 2006/042931 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411189
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLECHEN AUS AUSTENITISCHEM EISEN-
KARBON-MANGAN-STAHLE UND AUF
DIESE WEISE HERGESTELLTE BLECHE**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF SHEETS
OF AUSTENITIC IRON/CARBON/MANGA-
NESE STEEL AND SHEETS PRODUCED
THUS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES D'
ACIER AUSTENITIQUE FER-CARBONE-
MANGANESE ET TOLES AINSI PRODUITES**
(71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini,
93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(72) DRILLET, Pascal, F-57160 ROZERIEULLES,
FR
BOULEAU, Daniel, F-57000 METZ, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France
Arcelor Research Intellectual Property 1-5,
rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C21D 9/40 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C21D 9/46** (11) **1 805 334 A1***
F27D 15/00 **C22F 1/04**
C22F 1/00 **C21D 1/26**
C21D 1/74
(25) En (26) En
(21) 05779324.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001327 31.08.2005
(87) WO 2006/024163 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 931137
(54) • **SELBSTTEMPERGEHÄUSE**
• **SELF-ANNEALING ENCLOSURE**

- *ENCEINTE DE RECUISSON AUTOMATIQUE*
- (71) Novelis Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (72) CHRETIEN, Jacques, Terre Haute, Indiana 47802, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/667****C21D 9/573** → (51) **C21D 1/667**

- (51) **C22B 3/26** (11) **1 805 335 A1***
- C22B 3/32** **C22B 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05777918.3 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001345 06.09.2005
- (87) WO 2006/029439 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 NZ 53527204
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELBELADENEN ORGANISCHEN EXTRAKTIONSMITTELLÖSUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING NICKEL LOADED ORGANIC EXTRACTANT SOLUTION*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION CONTENANT UN AGENT D'EXTRACTION ORGANIQUE CHARGE DE NICKEL*
- (71) Canopean PTY. Ltd, 108 Brentford road, Richlands, Brisbane QLD 4077, AU
- (72) NAKON, David, Brisbane, Queensland, AU
- (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

C22B 3/32 → (51) **C22B 3/26****C22B 7/00** → (51) **C21B 3/04****C22B 7/04** → (51) **C21B 3/04**

- (51) **C22B 15/00** (11) **1 805 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814244.2 (22) 18.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042038 18.12.2004
- (87) WO 2006/049632 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623453 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KUPFER AUS KUPFERHALTIGEM MATERIAL MITTELS DRUCKAUSLAUGUNG, DIREKTELEKTROLYSE UND LÖSUNGSMITTEL/LÖSUNGSEXTRAKTION*
- *PROCESS FOR RECOVERY OF COPPER FROM COPPER-BEARING MATERIAL USING PRESSURE LEACHING, DIRECT ELECTROWINNING AND SOLVENT/SOLUTION EXTRACTION*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE CUIVRE A PARTIR D'UN MATERIAU RENFERMANT DU CUIVRE AU MOYEN DE LIXIVIATION SOUS PRESSION, ELECTROEXTRACTION DIRECTE ET EXTRACTION PAR SOLVANT/SOLUTION*
- (71) Phelps Dodge Corporation, One North Central, Phoenix, Arizona 85004, US
- (72) BREWER, Robert, E., Park City, Utah 84060, US
- ROBERTSON, Joanna, M., Thatcher, Arizona 85552, US
- MARSDEN, John, O., Phoenix, Arizona 85022, US
- BAUGHMAN, David, R., Golden, Colorado 80401, US

- THOMPSON, Philip, West Valley City, Utah 84120, US
- HAZEN, Wayne, W., Lakewood, California 80215, US
- BEMELMANS, Christel M., A., Indian Hills, Colorado 80454, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/26****C22C 1/05** → (51) **C22C 29/08**

- (51) **C22C 5/02** (11) **1 805 337 A1***
- C22C 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05815431.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038171 17.10.2005
- (87) WO 2006/045106 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 619363 P
- (54) • *GLASBILDENDE AMORPHE LEGIERUNGEN AUF AU-BASIS*
- *AU-BASE BULK SOLIDIFYING AMORPHOUS ALLOYS*
- *ALLIAGES AMORPHES DE SOLIDIFICATION EN BLOC A BASE AU*
- (71) Liquidmetal Technologies, Inc., 25800 Commerce Drive, Suite 100, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) SCHROERS, Jan, Laguna Beach, CA 92651, US
- PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

C22C 14/00 → (51) **B32B 5/12****C22C 19/03** → (51) **B32B 5/12****C22C 29/00** → (51) **C04B 35/5831**

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 805 338 A2***
- C22C 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05850801.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/004117 31.10.2005
- (87) WO 2006/056890 2006/22 01.06.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 29.10.2004 US 622803 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTMETALLS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING CEMENTED CARBIDE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURE METALLIQUE*
- (71) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
- (72) AHLEN, Niklas, S-737 42 Fagersta, SE
- OLOFSSON, Rolf, S-737 31 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 38/00 (11) **1 805 339 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05856408.9 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR
- (86) KR 2005/003239 30.09.2005
- (87) WO 2006/080670 2006/31 03.08.2006
- (30) 30.09.2004 KR 20040077814

- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMERSTARRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT SHAPE FREEZABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *TOLE EN ACIER LAMINEE A FROID HAUTE RESISTANCE POSSEDANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MAINTIEN DE LA FORME, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Posco Co., Ltd., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) CHOI, Shi-Hoon, c/o POSCO, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- KIM, Chin-Chul, c/o POSCO, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- CHIN, Kwang-Geun, c/o POSCO, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/06****C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**

- (51) **C22C 38/24** (11) **1 805 340 A1***
- C22C 38/26** **C22C 38/40**
- (25) De (26) De
- (21) 05795177.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055252 14.10.2005
- (87) WO 2006/045708 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 CH 17922004
- (54) • *KRIECHFESTER MARTENSITISCH-HÄRTBARER VERGÜTUNGSSTAHL*
- *CREEP-RESISTANT, MARTENSITICALLY HARDENABLE, HEAT-TREATED STEEL*
- *ACIER DE TRAITEMENT MARTENSITIQUE, DURCISSABLE ET RESISTANT AU FLUAGE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) NAZMY, Mohamed Youssef, CH-5442 Fislisbach, CH
- STAUBLI, Markus, CH-5605 Dottikon, CH
- KÜNZLER, Andreas, CH-5400 Baden, CH

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/24****C22C 38/40** → (51) **C22C 38/24****C22C 45/00** → (51) **C22C 5/02****C22F 1/00** → (51) **C21D 9/46****C22F 1/04** → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C23C 2/02** (11) **1 805 341 A1***
- C23C 2/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809221.4 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002491 10.10.2005
- (87) WO 2006/042930 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 FR 0411190
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEUERVERZINKTEN BESCHICHTUNG IN EINEM ZINKBAD FÜR STREIFEN AUS EISEN-KARBON-MANGANSTAHL*

- *HOT-DIP COATING METHOD IN A ZINC BATH FOR STRIPS OF IRON/CARBON/MANGANESE STEEL*
 - *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT AU TREMPÉ À CHAUD DANS UN BAIN DE ZINC DES BANDES EN ACIER FER-CARBONE-MANGANESE*
- (71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(72) DRILLET, Pascal, F-57160 Rozerieulles, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02****C23C 2/06** → (51) **C23C 2/26**

- (51) **C23C 2/26** (11) **1 805 342 A1***
C23C 2/06 **C23C 14/58**
C25D 3/22 **C25D 5/50**
- (25) De (26) De
(21) 05796770.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011387 24.10.2005
(87) WO 2006/045570 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052482
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KORROSIONSGESCHÜTZTEN STAHL-BLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING A STEEL SHEET PROTECTED AGAINST CORROSION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUE DE METAL EN ACIER RESISTANT A LA CORROSION*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) RIEMER, Monika, 44143 Dortmund, DE
ROGNER, Ingo, 85049 Ingolstadt, DE
SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, DE
SCHWERDT, Christian, 47051 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 805 343 A2***
C23C 4/06 **C23C 4/10**
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 05787006.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003718 28.09.2005
(87) WO 2006/035220 2006/14 06.04.2006
(88) 14.09.2006
(30) 29.09.2004 GB 0421566
(54) • *LAGERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEARING MATERIALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAUX POUR PALIER ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street P.O. Box 1000, Toledo, Ohio 43615, US
(72) PERRIN, Carl, Loughborough LE11 2UE, GB
LAING, Ian, Matthew, Rugby CV21 2QG, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C23C 4/06 → (51) **C23C 4/02****C23C 4/10** → (51) **C23C 4/02****C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

- (51) **C23C 4/18** (11) **1 805 344 A1***
C23C 26/00
- (25) De (26) De
(21) 05799632.4 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001795 07.10.2005
(87) WO 2006/042506 2006/17 27.04.2006
(30) 16.10.2004 DE 102004050474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER VERSCHLEISSSCHUTZBE-SCHICHTUNG BESCHICHTETEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT COVERED WITH A WEAR-RESISTANT COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE POURVUE D'UN REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
UECKER, Markus, 80796 München, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

C23C 14/08 → (51) **H01L 51/00****C23C 14/58** → (51) **C23C 2/26**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 805 345 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05815107.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036088 04.10.2005
(87) WO 2006/042074 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 616167 P
30.09.2005 US 239966
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRZONINGEN ATOMSCHIVHTABSCHEIDUNG*
• *MULTI-ZONE ATOMIC LAYER DEPOSITION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE ATOMIQUE MULTI-ZONE*
- (71) Atomicity Systems, Inc., 1712 Brewster Ave, Redwood City, CA 94062, US
(72) ANTONISSEN, Eric, Redwood City, CA 94062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/18 → (51) **C07F 19/00****C23C 16/20** → (51) **C07F 19/00****C23C 16/26** → (51) **D01F 9/127****C23C 16/40** → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C23C 16/452** (11) **1 805 346 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05801159.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033370 20.09.2005
(87) WO 2006/034130 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 21.09.2004 US 612060 P
15.03.2005 US 80330

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG EINES AKTIVIERTEN REAKTIVEN GASES*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF SUBSTRATE USING AN ACTIVATED REACTIVE GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT METTANT EN OEUVRE UN GAZ REACTIF ACTIVE*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) GARG, Diwakar, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
KROUSE, Steven Arnold, Tamaqua, Pennsylvania 18252, US
ROBERTSON, Eric Anthony, III, Easton, Pennsylvania 18042, US
MA, Pingping, Orefield, PA 18069, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 18/12 → (51) **B82B 1/00****C23C 20/08** → (51) **B82B 1/00****C23C 22/02** → (51) **C08L 63/02****C23C 26/00** → (51) **C23C 4/18**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 805 347 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779726.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001013 22.09.2005
(87) WO 2006/035425 2006/14 06.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 27.09.2004 US 612830 P
(54) • *SPRÜHMETHODE ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERNANOPARTIKELN*
• *SPRAY METHOD FOR PRODUCING SEMI-CONDUCTOR NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PULVERISATION POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES*
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) AMIRAV, Lilac, 45269 Hod Hasharon, IL
LIFSCHITZ, Efrat, 34463 Haifa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 1/00 (11) **1 805 348 A1***
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 05787021.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003731 28.09.2005
(87) WO 2006/037955 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421869
27.05.2005 GB 0510954
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOHLENSTOFFPRODUKT*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD, APPARATUS AND CARBON PRODUCT*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE CARBONE*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridge CB2 1TN, GB
(72) FRAY, Derek John, Cambridge CB2 5LS, GB

SCHWANDT, Carsten, Cambridge CB1 9JG, GB
DIMITROV, Aleksandar, 1000 Skopje, MK
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C25C 3/06 → (51) C25C 3/08	
(51) C25C 3/08 C25C 3/06 C25C 7/00	(11) 1 805 349 A1* C25C 3/20
(25) En (26) En (21) 05850098.4 (22) 19.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) AU 2005/001617 19.10.2005 (87) WO 2006/053372 2006/21 26.05.2006 (30) 21.10.2004 AU 2004906108 (54) • <i>INTERNE KÜHLUNG EINER ELEKTROLYTISCHEN SCHMELZZELLE</i> • <i>INTERNAL COOLING OF ELECTROLYTIC SMELTING CELL</i> • <i>REFROIDISSEMENT INTERNE D UNE CELLULE DE FUSION ÉLECTROLYTIQUE</i>	
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU (72) BAYER, Ingo, 3900 Richards Bay, ZA (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) C25C 3/20 C25C 7/00	(11) 1 805 350 A1*
(25) En (26) En (21) 05783822.9 (22) 09.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NO 2005/000330 09.09.2005 (87) WO 2006/031123 2006/12 23.03.2006 (30) 16.09.2004 NO 20043884 (54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG UND/ODER KÜHLUNG</i> • <i>A METHOD AND A SYSTEM FOR ENERGY RECOVERY AND/OR COOLING</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE ET/OU DE REFROIDISSEMENT</i>	
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO Cronus Energy AS, Per Krohgs vei 4, N-1065 Oslo, NO (72) HOLMEN, Hans, Kristian, N-1387 Asker, NO GJØRVEN, Sigmund, N-1365 Blommenholm, NO (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE	
C25C 3/20 → (51) C25C 3/08	
C25C 7/00 → (51) C25C 3/08	
C25C 7/00 → (51) C25C 3/20	
(51) C25D 3/00 B05D 1/08	(11) 1 805 351 A2*
(25) En (26) En (21) 05857823.8 (22) 26.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/038613 26.10.2005 (87) WO 2006/110178 2006/42 19.10.2006	

- (30) 26.10.2004 US 622515 P
(54) • *VERWENDUNG KONTROLLIERTER ATMOSPHÄRENPLASMAZERSTÄUBUNG IN KOMBINATION MIT ELEKTROLYTISCHER ABSCHIEDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RAKETENTRIEBWERKKAMMER*
• *USE OF CONTROLLED ATMOSPHERE PLASMA SPRAY COMBINED WITH ELECTRODEPOSITION TO FABRICATE A ROCKET ENGINE CHAMBER*
• *UTILISATION D'UNE PULVERISATION DE PLASMA SOUS ATMOSPHERE CONTRÔLÉE, COMBINÉE A UNE ELECTRODEPOSITION, POUR FABRIQUER UNE CHAMBRE DE MOTEUR-FUSEE*
- (71) AEROJET-GENERAL CORPORATION, 11650 Northeast 137th Place, Redmont, Washington 98073-9709, US
(72) VOIGT, Arnold, W., Bellevue, WA 98006, US
WILSON, Kimberly, A., Seattle, WA 98105, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C25D 3/22 → (51) C23C 2/26	
C25D 5/50 → (51) C23C 2/26	
(51) C25D 9/00	(11) 1 805 352 A2*
(25) En (26) En (21) 05857930.1 (22) 02.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/031362 02.09.2005 (87) WO 2006/135411 2006/51 21.12.2006 (30) 03.09.2004 US 607028 P (54) • <i>ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG FÜR EIN ENTIONISIERUNGSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ELECTRODE FOR USE IN A DEIONIZATION APPARATUS AND METHOD OF MAKING SAME</i> • <i>ELECTRODE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN APPAREIL DE DESIONISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(71) The Water Company LLC, 1114 N. Main Street, Pueblo, CO 81003, US (72) ELSON, Brian, Pueblo, CO 81001, US NORMAN, Peter, Pueblo West, CO 81007, US FAJT, James R., Pueblo, CO 81001, US (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	

C30B 9/00 → (51) C30B 29/40	
C30B 17/00 → (51) C30B 29/40	
C30B 19/02 → (51) C30B 29/40	
(51) C30B 23/00 C30B 23/02	(11) 1 805 353 A1*
(25) De (26) De (21) 05797151.7 (22) 17.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/055320 17.10.2005 (87) WO 2006/040359 2006/16 20.04.2006 (30) 16.10.2004 DE 102004050806 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN- ODER ALGAN-KRISTALLEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING GAN OR ALGAN CRYSTALS</i>	

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CRISTAUX DE GAN OU D'ALGAN*
(71) Azzuro Semiconductors AG, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) DADGAR, Armin, 10555 Berlin, DE
KROST, Alois, 13587 Berlin, DE
(74) Eckey, Ludger, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C30B 23/02 → (51) C30B 23/00	
(51) C30B 29/40 C30B 19/02 C30B 9/00	(11) 1 805 354 A1* C30B 17/00
(25) De (26) De (21) 05797973.4 (22) 04.10.2005 (84) DE FR GB PL (86) DE 2005/001771 04.10.2005 (87) WO 2006/037310 2006/15 13.04.2006 (30) 05.10.2004 DE 102004048454 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-III-NITRID- VOLUMENKRISTALLEN ODER -KRISTALLSCHICHTEN AUS METALLSCHMELZEN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF GROUP III NITRIDE BULK CRYSTALS OR CRYSTAL LAYERS FROM FUSED METALS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES DE CRISTAL OU CRISTAUX MASSIFS DE NITRURE DU GROUPE III A PARTIR DE BAINS FONDUS</i>	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE (72) FRIEDRICH, Jochen, 90542 Eckental, DE MÜLLER, Georg, 91094 Landensendlbach, DE APELT, Rainer, 91365 Weilersbach, DE MEISSNER, Elke, 90542 Eckental, DE BIRKMANN, Bernhard, 90556 Cadolzburg, DE HUSSY, Stephan, 90419 Nürnberg, DE (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	

D01D 5/00 → (51) D01F 9/12	
D01F 1/10 → (51) D01F 9/12	
(51) D01F 9/12 D01F 1/10	(11) 1 805 355 A1* D01D 5/00
(25) Fr (26) Fr (21) 05814922.0 (22) 26.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/002680 26.10.2005 (87) WO 2006/048532 2006/19 11.05.2006 (30) 29.10.2004 FR 0411604 (54) • <i>VERBUNDFASERN, DIE MINDESTENS KARBON-NANORÖHRCHEN ENTHALTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>COMPOSITE FIBRES INCLUDING AT LEAST CARBON NANOTUBES, METHODS FOR OBTAINING SAME AND USE THEREOF</i> • <i>FIBRES COMPOSITES COMPRENANT AU MOINS DES NANOTUBES DE CARBONE, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS</i>	
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR (72) POULIN, Philippe, F-33600 Talence, FR VAUGIEN, Thibaud, F-31240 L'Union, FR	

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

D01F 9/12 → (51) **D01F 9/127**

(51) **D01F 9/127** (11) **1 805 356 A2***
D01F 9/12 **C23C 16/26**

(25) En (26) En
(21) 05826125.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010748 29.03.2005

(87) WO 2006/036196 2006/14 06.04.2006

(88) 20.07.2006

(30) 30.09.2004 US 615311 P

(30) 01.10.2004 US 615088 P

(54) • **OBERFLÄCHEN- UND ZUSAMMENSETZUNGSERWEITERUNGEN FÜR C-MEMS MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS**
• **SURFACE AND COMPOSITION ENHANCEMENTS TO HIGH ASPECT RATIO C-MEMS**
• **AMELIORATIONS DE COMPOSITION ET DE SURFACES POUR C-MEMS A RAPPORT DE FORME ELEVE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) MADOU, Marc, Irvine, CA 92612-4066, US
WANG, Chunlei, Irvine, CA 92612-4066, US
TAHERABADI, Lili, Irvine, CA 92612-4066, US

PARK, Benjamin, Irvine, California 92617, US
ZAOUK, Rabih, Irvine, CA 92612-4066, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **D01F 11/12** (11) **1 805 357 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05814980.8 (22) 26.10.2005

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

(86) FR 2005/002679 26.10.2005

(87) WO 2006/048531 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 FR 0411605

(54) • **AUS KARBONNANORÖHRCHEN UND KOLLOIDPARTIKELN GEWONNENE VERBUND FasERN UND ASYMMETRISCHE FasERN**
• **COMPOSITE FIBRES AND ASYMMETRICAL FIBRES OBTAINED FROM CARBON NANOTUBES AND COLLOIDAL PARTICLES**
• **FIBRES COMPOSITES ET FIBRES DISSYMETRIQUES A PARTIR DE NANOTUBES DE CARBONE ET DE PARTICULES COLLOIDALES**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) POULIN, Philippe, F-33600 Talence, FR

VAUGIEN, Thibaud, F-31240 L'Union, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

D01H 4/28 → (51) **A61L 27/44**

(51) **D02J 13/00** (11) **1 805 358 A1***
H05B 6/14 **B65H 51/12**

(25) De (26) De
(21) 05796004.9 (22) 07.10.2005

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

(86) EP 2005/010820 07.10.2005

(87) WO 2006/042646 2006/17 27.04.2006

(30) 14.10.2004 DE 102004050008

(54) • **GALETTE ZUM FÜHREN, ERWÄRMEN UND FÖRDERN EINES FADENS**

• **GALETTE FOR GUIDING, HEATING AND TRANSPORTING A THREAD**

• **GALETTE POUR GUIDER, CHAUFFER ET TRANSPORTER UN FIL**

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) GÄRTNER, Jürgen, 42857 Remscheid, DE

SAUER, Arnulf, 57368 Lennestadt, DE

SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE

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

(51) **D03D 47/24** (11) **1 805 359 A1***

(25) En (26) En

(21) 05794265.8 (22) 14.10.2005

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

(86) NL 2005/000740 14.10.2005

(87) WO 2006/046856 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 NL 1027372

(54) • **WEBVORRICHTUNG**

• **WEAVING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TISSAGE**

(71) Te Strake Textile B.V., Dr. H. van Doorneweg 26, 5753 PM Deurne, NL

(72) GORRIS, Joannes, Josephus, Henricus, Marie, NL-5645 EG Eindhoven, NL
DE CORTE, Antonius, Wilhelmus, Maria, NL-5751 SL Deurne, NL
HIEMSTRA, Hendrik, NL-5734 NL Deurne, NL

PUISSANT, Patrick, B-9270 Laarne, BE
COX, Gerardus, NL-5754 GR Deurne, NL

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

D04B 1/26 → (51) **A61F 13/08**

D04B 9/46 → (51) **A61F 13/08**

D04B 9/52 → (51) **A61F 13/08**

D04H 1/00 → (51) **C08F 20/00**

D06C 23/00 → (51) **B44C 3/10**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06H 7/00 → (51) **B44C 3/10**

D06M 23/14 → (51) **B29C 51/26**

D06N 7/00 → (51) **A47G 27/04**

D06Q 1/00 → (51) **B44C 3/10**

D21C 9/02 → (51) **D21C 9/06**

(51) **D21C 9/06** (11) **1 805 360 A1***
D21C 9/02 **D21C 9/10**

(25) En (26) En

(21) 05779685.6 (22) 07.09.2005

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

(86) FI 2005/000382 07.09.2005

(87) WO 2006/027414 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 FI 20041161

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON ZELLSTOFFEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR WASHING PULPS**

• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PATE A PAPIER**

(71) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(72) PIKKA, Olavi, FI-48600 Karhula, FI
TERVOLA, Pekka, FI-02130 Espoo, FI
RÖNKÖNHARJU, Hannu, FI-48600 Karhula, FI

(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/06**

D21C 11/12 → (51) **F23G 7/04**

D21F 11/14 → (51) **D21H 27/30**

D21H 17/37 → (51) **D21H 21/30**

D21H 17/53 → (51) **D21H 21/30**

(51) **D21H 21/30** (11) **1 805 361 A1***
D21H 17/53 **D21H 17/37**

(25) En (26) En

(21) 05796932.1 (22) 17.10.2005

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

(86) EP 2005/055301 17.10.2005

(87) WO 2006/045714 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 EP 04105343

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN OPTISCHER AUFFELLER**
• **COMPOSITIONS OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES AZURANTS OPTIQUES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) COCKCROFT, Robert, Bradford West Yorkshire BD14 6SH, GB

DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US

ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH

STEFFEN, Winfried, 79540 Lörrach, DE

D21H 21/48 → (51) **B41M 3/14**

(51) **D21H 23/32** (11) **1 805 362 A1***

(25) En (26) En

(21) 05789084.0 (22) 20.09.2005

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

(86) FI 2005/000395 20.09.2005

(87) WO 2006/032722 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 FI 20041219

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM MASCHINENKREISLAUF DER LACKIERUNGSSTATION**

• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING IMPURITIES FROM MACHINE CIRCULATION OF COATING STATION**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'IMPURETES DE LA CIRCULATION MACHINE D'UNE STATION D'ENDUCTION**

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) VIITANEN, Markku, FI-37600 Valkeakoski, FI
ROITTO, Ilkka, FI-21250 Masku, FI

(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21H 27/00** (11) **1 805 363 A2***
D21H 27/02

(25) En (26) En

(21) 05815121.8 (22) 20.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037889 20.10.2005
- (87) WO 2006/047286 2006/18 04.05.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 25.10.2004 US 621811 P
- (54) • *VERSTÄRKTE FASERSTRUKTUREN*
• *REINFORCED FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES RENFORCEES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MANIFOLD, John, Allen, Milan, IN 47031, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, OH 45039, US
- (74) Corticchiato, Olivier, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/02 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 27/30** (11) **1 805 364 A1***
D21F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 05760967.9 (22) 13.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/020931 13.06.2005
- (87) WO 2006/049652 2006/19 11.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 975796
- (54) • *WEICHES HALTBARES PAPIERERZEUGNIS*
• *SOFT DURABLE PAPER PRODUCT*
• *PRODUIT DE PAPIER DURABLE DOUX*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, Wisconsin 54956, US
HASSMAN, Mark, John, Appleton, Wisconsin 54913, US
JOHNSON, Jeffrey, Janne, Neenah, Wisconsin 54956, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wisconsin 54915, US
MOHR, Rebecca, Catherine, Appleton, Wisconsin 54915, US
TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E01C 7/06** (11) **1 805 365 A2***
E01C 23/14 **E01C 23/16**
B05B 7/16 **B05B 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 05858061.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028631 11.08.2005
- (87) WO 2006/135388 2006/51 21.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 23.09.2004 US 948420
- (54) • *FLAMMSPRITZVERFAHREN UND GERÄT*
• *FLAME SPRAYING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION A LA FLAMME*
- (71) Lichtblau, George Jay, 23 Pin Pack Road, Ridgefield, CT 06877, US
- (72) Lichtblau, George Jay, Ridgefield, CT 06877, US

- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Lomé-nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E01C 13/02 → (51) **H05B 3/36****E01C 23/06** → (51) **E03B 9/10****E01C 23/14** → (51) **E01C 7/06****E01C 23/16** → (51) **E01C 7/06**

- (51) **E01D 2/04** (11) **1 805 366 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05815480.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001927 27.10.2005
- (87) WO 2006/045294 2006/18 04.05.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 28.10.2004 DE 102004052374
- (54) • *VIELZWECKTRASSE AUS LEIMHOLZ*
• *MULTIPURPOSE ROUTE CONSISTING OF LAMINATED WOOD*
• *TRACE POLYVALENT EN BOIS LAMINE*
- (71) Back, Walter, Rhönstrasse 3-5, 63808 Stockstadt, DE
- (72) Back, Walter, 63808 Stockstadt, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

- (51) **E01D 19/04** (11) **1 805 367 A1***
C08L 23/06 **B29C 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 05715237.3 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000984 01.02.2005
- (87) WO 2006/042571 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 PCT/EP2004/011823
- (54) • *WERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUTEILKOMPONENTE, LAGER UND VERWENDUNG VON WERKSTOFFEN IN LAGERN IM BAUWESEN*
• *MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING A BUILDING COMPONENT, BEARING AND USE OF THE MATERIAL IN BEARINGS IN THE BUILDING INDUSTRY*
• *MATERIAU, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION, PALIER, ET UTILISATION DE MATERIAUX DANS DES PALIERS DANS L'INDUSTRIE DU BATIMENT*
- (71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
- (72) BRAUN, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
SEGERER, Hans, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 805 368 A1***
B01D 53/88

- (25) En (26) En
(21) 05794559.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000561 27.09.2005
- (87) WO 2006/035471 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 IT RM20040457
- (54) • *VORGEFERTIGTER, EINSTÜCKIGER UNIVERSAL-LÄRMSCHUTZWALL MIT LUFTREINIGUNGSWIRKUNG*
• *UNIVERSAL PREFABRICATED MONOLITHIC ANTINOISE BARRIER HAVING AIR PURIFYING EFFECT*

- *BARRIERE ANTIBRUIT MONOLITHIQUE PREFABRIQUEE UNIVERSELLE POSSEDANT UN EFFET DE PURIFICATION D'AIR.*

- (71) Daneu, Alessandro, Via Desiderio da Setignano 18, 20149 Milano, IT
- (72) CIRILLO, Francesco, I-00152 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 805 369 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05791154.7 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002958 05.10.2005
- (87) WO 2006/038093 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 IT VI20040235
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN SIGNALISIERUNG FÜR STRASSEN ODER FAHRSPUREN, INSBESONDERE BEI SCHLECHTER SICHT*
• *DEVICE AND METHOD OF OPTICAL SIGNALING FOR ROAD OR TRAFFIC LANES, SPECIFICALLY IN LOW VISIBILITY CONDITIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIGNALISATION OPTIQUE POUR LES ROUTES OU LES VOIES DE CIRCULATION, NOTAMMENT DANS DES CONDITIONS DE MAUVAISE VISIBILITE*
- (71) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) BLEINER, Thomas, CH-6926 Montagnola, CH
DUSSERT-VIDALET, Bruno, I-36023 Longare, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

E01F 9/06 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **E01H 1/05** (11) **1 805 370 A1***
E01H 5/09

- (25) De (26) De
(21) 05800668.5 (22) 27.10.2005
- (84) CH DE FI LI SE
- (86) EP 2005/011523 27.10.2005
- (87) WO 2006/048181 2006/19 11.05.2006
- (30) 30.10.2004 DE 102004052760
- (54) • *TRAGVORRICHTUNG FÜR DIE AUFHÄNGUNG EINES WALZENBESENS AN EINEM KEHRFahrZEUG*
• *SUPPORT FOR THE SUSPENSION OF A ROLLER BROOM ON A SWEEPING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SUSPENDRE UN BALAI A CYLINDRES SUR UN VEHICULE DE BALAYAGE*
- (71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
- (72) SANDBERG, Lars, N-2355 Gaupen, NO
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 805 371 A1***
A47L 5/14 **A63C 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 05746879.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000799 03.06.2005
- (87) WO 2005/118959 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 AU 2004202438
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KUNSTRASEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING SYNTHETIC GRASS*

- APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DU GAZON SYNTHETIQUE
- (71) Allaway, Allan William, 28 Churchill Street, Graceville, QLD 4075, AU
- (72) Allaway, Allan William, Graceville, QLD 4075, AU
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **E01H 5/06** (11) **1 805 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800581.0 (22) 11.10.2005

- (84) AT DE SE
(86) FI 2005/000435 11.10.2005
(87) WO 2006/040397 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FI 20041313

- RÄUMSCHILD FÜR EINEN SCHNEEPFLUG
 - A BLADE FOR A SNOW PLOUGH
 - LAME POUR CHASSE-NEIGE
- (71) Patria Vammas OY, PL 18, 38201 Vammala, FI
- (72) RUUSKA, Mauno, FI-38250 Roismala, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **E01H 5/06** (11) **1 805 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800659.4 (22) 11.10.2005

- (84) AT DE SE
(86) FI 2005/000434 11.10.2005
(87) WO 2006/040396 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FI 20041314

- RÄUMSCHILDELEMENTBEFESTIGUNG IN EINEM SCHNEEPFLUG
 - BLADE ELEMENT MOUNTING IN A SNOW PLOUGH
 - MONTAGE D'ELEMENT DE LAME DANS UN CHASSE-NEIGE
- (71) Patria Vammas OY, PL 18, 38201 Vammala, FI
- (72) RUUSKA, Mauno, FI-38250 Roismala, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

E01H 5/09 → (51) **E01H 1/05**

(51) **E02D 3/12** (11) **1 805 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776352.6 (22) 24.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009112 24.08.2005
(87) WO 2006/037403 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421841

- VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER AUFSCHLÄMMUNG
- METHOD FOR DE-WATERING A SLURRY
- PROCÉDE DE DESHYDRATATION D'UN COULIS

- (71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) FENG, Qiu, CH-8902 Urdorf, CH

E02D 5/80 → (51) **E21D 20/02**

(51) **E02D 29/02** (11) **1 805 375 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726894.8 (22) 03.03.2005

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

- (86) KR 2005/000584 03.03.2005
(87) WO 2006/043739 2006/17 27.04.2006

- (30) 19.10.2004 KR 20040029493 U
24.12.2004 KR 20040111929

- VERSTÄRKUNGSSTREIFEN ZUR ABSTÜTZUNG EINER BEWEHRTEN ERDWAND
- REINFORCING STRIP FOR SUPPORTING REINFORCED EARTH WALL AND ITS PLACEMENT METHOD
- BANDE DE RENFORT POUR LE SOUTÈNEMENT D'UN MUR EN TERRE ARMÉE ET SON PROCÉDE DE MISE EN PLACE

- (71) Lee, Jeung Su, 7-208 Samsung Apartment, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyunggi-do 435-740, KR

- (72) Lee, Jeung Su, Gunpo-si Gyunggi-do 435-740, KR

- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

E02D 29/14 → (51) **E03B 9/10**

(51) **E03B 9/10** (11) **1 805 376 A1***
E01C 23/06 **E03F 7/02**
E02D 29/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05802444.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002269 13.09.2005
(87) WO 2006/032755 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 FR 0409919

- VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN SCHLIESSEN EINES SCHACHTS UND WERKZEUG ZUR HANDHABUNG DER VORRICHTUNG

- DEVICE FOR TEMPORARILY CLOSING A MANHOLE AND A TOOL FOR HANDLING SAID DEVICE
- DISPOSITIF DE RECOUVREMENT TEMPORAIRE POUR REGARD DE CHAUSSEE, ET OUTIL POUR SA MANIPULATION

- (71) CAVALIER, Gérard, Vors, 12160 Baraqueville, FR

- Frezouls, Jacques, 28 Rue de la Salle, 81400 Carmaux, FR

- (72) CAVALIER, Gérard, 12160 Baraqueville, FR
Frezouls, Jacques, 81400 Carmaux, FR

E03C 1/04 → (51) **E03C 1/06**

(51) **E03C 1/06** (11) **1 805 377 A1***
E03C 1/04 **F16L 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 05794429.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004021 18.10.2005
(87) WO 2006/043051 2006/17 27.04.2006

- (30) 19.10.2004 GB 0423177
- DUSCHANORDNUNG
 - SHOWER ARRANGEMENT
 - DISPOSITION DE DOUCHE

- (71) Renfrew, Andrew B., Lapley House, Park Lane, Lapley, Staffordshire ST19 9JT, GB

- (72) Renfrew, Andrew B., Lapley, Staffordshire ST19 9JT, GB

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

E03F 7/02 → (51) **E03B 9/10**

(51) **E04B 2/00** (11) **1 805 378 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05825001.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039009 27.10.2005
(87) WO 2006/047754 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622855 P
20.09.2005 US 232289
20.09.2005 US 231440

- BETONSTRUKTUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORFORMUNG VON BETONSTRUKTUREN

- CONCRETE STRUCTURE SYSTEM AND APPARATUS FOR PRE-CASTING CONCRETE STRUCTURES

- SYSTEME A STRUCTURES DE BETON ET DISPOSITIF DE PRECOULAGE DE STRUCTURES DE BETON

- (71) Advanced Forming Technologies, LLC, P.O. Box 57460, Salk Lake City UT 84157-0460, US

- (72) STOTT, Gale, J., Salt Lake City, Utah 84157-0460, US

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

E04B 2/74 → (51) **A01K 1/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 805 379 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05810746.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050803 03.10.2005
(87) WO 2006/037919 2006/15 13.04.2006

- (30) 05.10.2004 FR 0452268

- WANDVERSTÄRKUNGSBEKLEIDUNG MIT VERBESSERTER STOSSFESTIGKEIT
- WALL BACKING LINING WITH IMPROVED IMPACT STRENGTH
- DOUBLAGE DE PAROI A RESISTANCE AMELIOREE AU CHOC

- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) LIZARAZU, Dominica, F-75017 Paris, FR
BON, René, 84100 Uchaux, FR

- LEGUAY, Jean-Claude, F-84850 Camaret/Aigue, FR

- JORET, Laurent, F-92370 Chaville, FR

- (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **E04G 25/06** (11) **1 805 380 A1***
E21D 15/58

- (25) En (26) En
(21) 05789569.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/009422 01.09.2005
(87) WO 2006/032351 2006/13 30.03.2006

- (30) 20.09.2004 ES 200402236

- VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENTLASTUNG VON STÜTZELEMENTEN

- DEVICE TO AID THE UNLOADING OF SUPPORT ELEMENTS

- DISPOSITIF FACILITANT LE DECHARGEMENT D'ELEMENTS DE SUPPORT

- (71) Inveral S.A., 33 Calle Garrotxa, 08029 Barcelona, ES

- (72) XAMMAR BOVE Pedro, Poligon Ind. Pla d'en Coll, E-08110 Montcada I Reixac, ES

- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

E05B 17/00 → (51) **A47B 88/04**

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 805 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809176.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/021398 16.11.2005
(87) WO 2006/054759 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332682
18.10.2005 JP 2005303258
(54) • **KINDERSICHERUNGSTÜRSCHLOSSVORRICHTUNG**
• **CHILD PROTECTING DOORLOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIERE A SECURITE ENFANT**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Aisin Kiko Co., Ltd, 70-6, Aza-Ikegami, Oaza-Tomokuni, Kira-cho, Hazu-gun, Aichi 444-0504, JP
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
SUZUKI, Satoshi, AISIN KIKO CO., LTD., Hazu-gun, Aichi 44 40504, JP
TORII, Eiji, AISIN KIKO CO., LTD., Hazu-gun, Aichi 4440504, JP
SONO, Yasuhiko, AISIN KIKO CO., LTD., Hazu-gun, Aichi4440 504, JP
KATSURAYAMA, Atsushi, AISIN KIKO CO., LTD., Hazu-gun, Aichi 4440504, JP
HAYAKAWA, Shigeru, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
FUKUNAGA, Katsutoshi, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
KITAMURA, Toshihiro, AISIN KIKO CO., LTD., Hazu-gun, Aichi 4440504, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05C 19/02 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 805 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765966.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002105 04.07.2005
(87) WO 2006/033517 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075310
(54) • **MASSIVER TÜRRAHMEN UND SCHIEBETÜRNORDUNG**
• **SOLID DOORFRAME AND A SLIDING DOOR ASSEMBLY**
• **ENCADREMENT DE PORTE PLEIN ET ENSEMBLE PORTE COULISSANTE**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) KIM, Ju Ryong, Gangdong-gu, Seoul 134-797, KR
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/18**

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 805 383 A1***
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 05786412.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000575 04.10.2005
(87) WO 2006/045207 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CH 17652004

- (54) • **AUFHÄNGEVORRICHTUNG UND LAUFWAGEN FÜR ABDICHTENDE SCHIEBETÜRE**
• **SUSPENSION DEVICE AND RUNNING CARRIAGE FOR SLIDING DOORS THAT SEAL**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION ET CHARIOT POUR DES PORTES COULISSANTES ETANCHES**
(71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
(72) HEINIGER, Beat, CH-3150 Schwarzenburg, CH
LEHMANN, Manfred, CH-3185 Schmitten, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/20****E05F 15/14** → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E05F 15/18** (11) **1 805 384 A1***
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 05784391.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009772 12.09.2005
(87) WO 2006/039972 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050340
(54) • **SCHIEBETÜR MIT EINEM MAGNETISCHEN TRAG- UND ANTRIEBSSYSTEM**
• **SLIDING DOOR COMPRISING A MAGNETIC SUPPORT AND DRIVE SYSTEM**
• **PORTE COULISSANTE A SYSTEME DE SUSPENSION ET D'ENTRAINEMENT MAGNETIQUE**
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 15/18 (11) **1 805 385 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05787395.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009773 12.09.2005
(87) WO 2006/039973 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050326
(54) • **SCHIEBETÜR MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER MAGNETREIHE**
• **SLIDING DOOR WITH A DRIVE SYSTEM COMPRISING A SERIES OF MAGNETS**
• **PORTE COULISSANTE POURVUE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT COMPRENANT UNE SERIE D'AIMANTS**
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 15/18 (11) **1 805 386 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05790105.0 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010851 08.10.2005
(87) WO 2006/040098 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050341
17.10.2004 DE 102004050328
(54) • **SCHIEBETÜR MIT EINEM MAGNETISCHEN TRAG- UND/ODER ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER MAGNETREIHE**
• **SLIDING DOOR COMPRISING A MAGNETIC SUPPORT AND/OR DRIVE SYSTEM COMPRISING A ROW OF MAGNETS**

- **PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN SYSTEME DE SUPPORT ET/OU D'ENTRAINEMENT MAGNETIQUE PRESENTANT UNE RANGEE D'AIMANTS**
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 15/18 (11) **1 805 387 A1***
E05D 15/06

- (25) De (26) De
(21) 05795389.5 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010853 08.10.2005
(87) WO 2006/040100 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050318
17.10.2004 DE 102004050331
14.01.2005 DE 102005002038
(54) • **SCHIEBETÜR MIT EINEM LINEARMOTOR-ANTRIEB**
• **SLIDING DOOR HAVING A LINEAR MOTOR DRIVE**
• **PORTE COULISSANTE A ENTRAINEMENT A MOTEUR LINEAIRE**
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 15/18 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 805 388 A1***
E05F 15/10
(25) De (26) De
(21) 05807133.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001914 25.10.2005
(87) WO 2006/045289 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052590
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIESSEN EINES SCHWENKBAREN KAROSSERIETEILS**
• **DEVICE FOR OPENING AND/OR CLOSING A PIVOTING CHASSIS PIECE**
• **DISPOSITIF SERVANT A OUVRIER ET/OU FERMER UNE PARTIE DE CARROSSERIE RABATTABLE**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) MÜLLER, Tobias, 81245 München, DE
JÖHL, Anton, 83670 Bad Heilbrunn, DE
APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
KRAUS, Thomas, 86916 Kaufering, DE

E05F 15/20 → (51) **G07C 9/00****E05G 1/00** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **E21B 10/46** (11) **1 805 389 A1***
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 05819957.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039092 28.10.2005
(87) WO 2006/050167 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623120 P
(54) • **POLYKRISTALLINES SCHNEIDEWERKZEUG MIT MEHREREN SCHNEIDEKANTEN**
• **POLYCRYSTALLINE CUTTER WITH MULTIPLE CUTTING EDGES**
• **CUTTER POLYCRYSTALLIN A BORDS DE COUPE MULTIPLES**
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US

- (72) WISEMAN, Henry, Lancaster, Ohio 43130, US
EASLEY, Tom, Bexley, Ohio 43209, US
RIES, Scott Arlen, Grove City, Ohio 43123, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/56 → (51) **E21B 10/46**

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 805 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802821.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035616 04.10.2005
(87) WO 2006/041820 2006/16 20.04.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.10.2004 US 615715 P
04.10.2004 US 615730 P
- (54) • **MODULARE DRUCKSTEUERUNGS- UND BOHRABFALLMANAGEMENTVORRICHTUNG FÜR UNTERIRDISCHE BOHRLOCH-ARBEITEN**
• **MODULAR PRESSURE CONTROL AND DRILLING WASTE MANAGEMENT APPARATUS FOR SUBTERRANEAN BOREHOLE OPERATIONS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION MODULAIRE ET DE GESTION DES DECHETS DE FORAGE DESTINE A DES OPERATIONS DE PUIITS DE FORAGE SOUTERRAINES**
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) DUHE, Jason, Missouri City, TX 77459, US
GHARST, James, Youngsville, LA 70592, US
SIMON, Kelvin, Lake Arthur, LA 70549, US
DELAHOUSAYE, Paul, St. Martinville, LA 70582, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E21B 33/10** (11) **1 805 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801488.7 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/055526 25.10.2005
(87) WO 2006/045794 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04256636
- (54) • **ABWÄRTSFÜHRENDE QUELLBARE VER-SIEGELUNG**
• **DOWNHOLE SWELLABLE SEAL**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ GONFLABLE AU FOND DE PUIITS**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
KLOMP SMA, Derk Lucas, NL-9400 HH Assen, NL

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 805 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789416.4 (22) 03.10.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/003809 03.10.2005
(87) WO 2006/045997 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973618

- (54) • **VERROHRUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER VERROHRUNGEN IN UNTERIRDISCHEN ZEMENTIERUNGEN**
• **CASING STRINGS AND METHODS OF USING SUCH STRINGS IN SUBTERRANEAN CEMENTING OPERATIONS**
• **COLONNES DE CUVELAGE ET PROCEDES D'UTILISATION DE TELLES COLONNES DANS DES OPERATIONS DE CIMENTATION SOUTERRAINES**
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US
BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US
TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US
BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US
FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
CROWDER, Michael, G., Orlando, OK 73073, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
GRIFFITH, James, E., Loco, OK 73442, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/14 (11) **1 805 393 A1***
E21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 05789772.0 (22) 06.10.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/003854 06.10.2005
(87) WO 2006/046000 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973322
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZEMENTIERUNG MIT UMKEHRSPÜLUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR REVERSE-CIRCULATION CEMENTING IN SUBTERRANEAN FORMATIONS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CIMENTATION À CIRCULATION INVERSE DANS LES FORMATIONS SOUTERRAINES**
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) BADALAMENTI, Anthony, M., Katy, TX 77450, US
BLANCHARD, Karl, W., Cypress, TX 77429, US
CROWDER, Michael, G., Orlando, OK 73073, US
FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/14 → (51) **C04B 24/16****E21B 41/08** (11) **1 805 394 A1***
E21B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 05787240.0 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 2005/000694 26.09.2005
(87) WO 2006/046851 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027337
- (54) • **BEWEGLICHE STÜTZKONSTRUKTION**
• **MOVABLE SUPPORTING CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION DE SUPPORT MOBILE**
- (71) FUGRO ENGINEERS B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
- (72) LOOIJEN, Peter, Nicolaas, NL-2492 WV Den Haag, NL

- KOLENBRANDER, Jacobus, Gerardus, NL-2721 CD Zoetermeer, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/14****E21B 49/02** → (51) **E21B 41/08****E21D 11/00** → (51) **C04B 41/48****E21D 15/58** → (51) **E04G 25/06**

- (51) **E21D 20/02** (11) **1 805 395 A1***
E02D 5/80
- (25) De (26) De
(21) 05810675.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001880 21.10.2005
(87) WO 2006/042530 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051498
- (54) • **VERFAHREN ZUM SETZEN VON GESTEINSANKERN**
• **METHOD FOR EMBEDDING ROCK ANCHORS**
• **PROCEDE DE POSE D'ANCRÉS DE ROCHE**
- (71) Minova International Limited, Brookstreet Des Roches, 1 Des Roches Square Witan Way, Witney, Oxon OX28 4LF, GB
- (72) RICHTER, Archibald, 45307 Essen, DE
- (74) Pflingsten, Dieter, Königstrasse 49, 42853 Remscheid, DE

F01C 1/08 → (51) **F04B 39/00****F01C 19/00** → (51) **F01C 21/08**

- (51) **F01C 21/08** (11) **1 805 396 A1***
F01C 19/00 **F04C 2/344**
- (25) De (26) De
(21) 05753043.8 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/006507 17.06.2005
(87) WO 2006/048055 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004053521
- (54) • **FLÜGEL FÜR EINE ROTORPUMPE**
• **VANE FOR A ROTARY PUMP**
• **AILETTE POUR POMPE A ROTOR**
- (71) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01D 21/00 (11) **1 805 397 A1***
F02C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05797303.4 (22) 26.10.2005
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 2005/055557 26.10.2005
(87) WO 2006/045811 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 EP 04025821
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES FÜR DEN ERMÜDUNGSZUSTAND EINES BAUTEILS CHARAKTERISTISCHEN KENN-WERTS**
• **METHOD FOR DETERMINING A PARAMETER CHARACTERISTIC OF THE FATIGUE STATE OF A PART**
• **PROCEDE POUR DETERMINER UNE VALEUR CARACTERISTIQUE DE L'ETAT DE FATIGUE D'UN COMPOSANT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BODE, Andreas, 91315 Höchststadt, DE

GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE		
F01D 21/02	→ (51)	G01P 3/488
(51) F01D 25/16	(11) 1 805 398 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05817230.5	(22) 21.10.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/038288	21.10.2005	
(87) WO 2006/047467	2006/18 04.05.2006	
(88) 27.07.2006		
(30) 25.10.2004 US 972825		
(54) • TURBOLADER MIT DRUCKRING • TURBOCHARGER WITH THRUST COLLAR • TURBOCHARGEUR A CARACTERISTIQUES D'EQUILIBRAGE		
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
(72) ALLEN, John, F., El Segundo, CA 90245, US LOUTHAN, Gary, R., Westminster, CA 92683, US		
(74) Chivarov, Georgi, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
F01N 1/24	→ (51)	F04B 39/00
F01N 3/037	→ (51)	B01D 45/12
F01N 3/20	→ (51)	F02D 41/02
F01N 11/00	→ (51)	F02D 41/02
F01P 5/04	→ (51)	F01P 7/10
(51) F01P 7/10	(11) 1 805 399 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05794800.2	(22) 07.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/010830	07.10.2005	
(87) WO 2006/042648	2006/17 27.04.2006	
(30) 15.10.2004 DE 102004050973		
(30) 19.04.2005 DE 102005018189		
(54) • LÜFTERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • VENTILATOR SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE • SYSTEME DE VENTILATION POUR AUTO-MOBILE		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, DE HARICH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE		
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
F01P 11/02	→ (51)	F28F 9/02
F02B 1/12	→ (51)	F02D 13/02
F02B 37/12	→ (51)	G01P 3/488
(51) F02B 37/24	(11) 1 805 400 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05792105.8	(22) 19.09.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) EP 2005/054646	19.09.2005	
(87) WO 2006/045674	2006/18 04.05.2006	
(30) 25.10.2004 DE 102004051837		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINES ABGASTURBOLADERS		

• METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL AND DIAGNOSIS OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE DIAGNOSTIC D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT		
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) BURKHARDT, Thomas, 93073 Neutraubling, DE		
TEINER, Markus, 93057 Regensburg, DE		
F02B 37/24	→ (51)	F02D 41/02
(51) F02B 75/02	(11) 1 805 401 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05813763.9	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/037794	21.10.2005	
(87) WO 2006/049888	2006/19 11.05.2006	
(30) 27.10.2004 US 974369		
(54) • INTERNES VERSTÄRKERSYSTEM FÜR MOTOREN • INTERNAL BOOST SYSTEM FOR ENGINES • SYSTEME DE SURALIMENTATION INTERNE POUR MOTEURS		
(71) Decuir, Julian A., Jr., P.O. Box 720801, Pinion Hills CA 92372, US		
(72) Decuir, Julian A., Jr., Pinion Hills CA 92372, US		
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE		
F02B 77/08	→ (51)	F02B 37/24
F02C 3/02	→ (51)	F04F 11/00
F02C 9/00	→ (51)	F01D 21/00
F02C 9/22	→ (51)	F02B 37/24
F02D 9/06	→ (51)	F02D 41/02
(51) F02D 13/02	(11) 1 805 402 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05792430.0	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/001519	13.10.2005	
(87) WO 2006/043875	2006/17 27.04.2006	
(30) 20.10.2004 SE 0402534		
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS • ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION		
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE		
(72) AGRELL, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE		
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE		
F02D 13/04	→ (51)	F02D 41/02
F02D 41/00	→ (51)	F02D 41/02
(51) F02D 41/02	(11) 1 805 403 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05802314.4	(22) 25.10.2005	

(21) 05792666.9	(22) 15.10.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) EP 2005/011120	15.10.2005	
(87) WO 2006/048107	2006/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004 DE 102004052670		
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE IM MOTOR-BREMSBETRIEB • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DURING ENGINE-BRAKING • PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN MODE DE FREINAGE PAR FREIN MOTEUR		
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) BENZ, Michael, 73760 Ostfildern, DE KRÄTSCHMER, Stephan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE ROHRER, Thomas, 76448 Durmersheim, DE		
(51) F02D 41/20	(11) 1 805 404 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05815531.8	(22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/050861	18.10.2005	
(87) WO 2006/042998	2006/17 27.04.2006	
(30) 18.10.2004 FR 0411007		
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER STEUERSCHALTUNG UND EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG • METHOD FOR MONITORING A CONTROL CIRCUIT AND ACTUATING DEVICE • PROCEDE DE PILOTAGE D'UN CIRCUIT DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT		
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) MACUA, Eugenio, E-31008 PAMPLONA, ES Ripoll, Christophe, F-78220 VIROFLAY, FR		
(51) F02D 41/22	(11) 1 805 405 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05779191.5	(22) 13.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/054547	13.09.2005	
(87) WO 2006/034960	2006/14 06.04.2006	
(30) 28.09.2004 DE 102004046874		
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERWALTUNGSSYSTEMS VON FUNKTIONSMODULEN • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERWALTUNGSSYSTEMS VON FUNKTIONSMODULEN • METHOD FOR OPERATING A FUNCTIONAL MODULE MANAGEMENT SYSTEM		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) KESCH, Bernd, 71282 Hemmingen, DE HILLNER, Hans, 71642 Ludwigsburg, DE KNIRSCH, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE HINZ, Alexander, 74343 Sachsenheim, DE		
F02D 41/26	→ (51)	F02D 13/02
F02D 43/04	→ (51)	F02D 13/02
(51) F02F 3/00	(11) 1 805 406 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05802314.4	(22) 25.10.2005	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011434 25.10.2005
- (87) WO 2006/048153 2006/19 11.05.2006
- (30) 30.10.2004 DE 102004052777
22.07.2005 DE 102005034306
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZUR BILDUNG EINER BEWEHRUNG EINER BRENNRAUMMULDE DES KOLBENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN ORDER TO FORM A REINFORCEMENT OF A COMBUSTION CHAMBER CAVITY OF THE PISTON*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN VUE DE LA FORMATION D'UNE ARMATURE DE CAVITE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DU PISTON*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
LUZ, Gerhard, 74226 Nordheim, DE
JANSEN, Michael, Albert, 72821 Mosbach, DE
MÜLLER, Jochen, 74632 Neuenstein, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

F02M 21/00 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 805 407 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797222.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004132 27.10.2005
- (87) WO 2006/046032 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 GB 0423945
- (54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hutchinson, Paul, John, 127 Blackmoor Gate, Furzton Milton Keynes MK4 1DJ/GB, GB
- (72) Hutchinson, Paul, John, Furzton Milton Keynes MK4 1DJ/GB, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F02M 35/00 → (51) **F04B 39/00****F02M 37/02** → (51) **F02M 37/04**

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 805 408 A1***
- F02M 37/02** **F02M 37/10**
F04D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05796953.7 (22) 28.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/054884 28.09.2005
- (87) WO 2006/045686 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 DE 102004052439
- (54) • *KRAFTSTOFFPUMPE UND KRAFTSTOFFVERSORGSANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINER KRAFTSTOFFPUMPE*

- *FUEL PUMP AND FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A FUEL PUMP*
• *POMPE À CARBURANT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) GEISSEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/04**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 805 409 A1***
- F02M 59/46** **F02M 51/06**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 05801500.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055108 07.10.2005
- (87) WO 2006/042798 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004050992
- (54) • *MAGNETVENTILBETÄTIGTER KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT HYDRAULISCHEM ÜBERHUBANSCHLAG*
• *FUEL INJECTOR ACTUATED BY AN ELECTROMAGNETIC VALVE, WITH A HYDRAULIC OVERTRAVEL STOP*
• *INJECTEUR DE CARBURANT ACTIONNÉ PAR VANNE MAGNÉTIQUE, COMPRENANT UNE BUTÉE HYDRAULIQUE DE DÉPASSEMENT DE COURSE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUERKLE, Frieder, 70499 Stuttgart, DE
MAIER, Ralf, 71732 Tamm, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
SENG, Heiko, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 47/02 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 805 410 A1***
- F02M 21/00** **F02M 61/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05784538.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001453 23.09.2005
- (87) WO 2006/032098 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 AU 2004905505
- (54) • *GASEINSPRITZVENTIL*
• *GAS INJECTOR*
• *INJECTEUR DE GAZ*
- (71) Advanced Engine Components Ltd., 14 Energy Street, Malaga, Western Australia 6090, AU
- (72) MCKAY, Michael Leonard, Kardinya, Western Australia 6163, AU
NEUMANN, Barry, Ocean Reef, Western Australia 6027, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 805 411 A1***
- F02M 63/02** **F02M 55/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05799433.7 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050378 26.10.2005

- (87) WO 2006/045902 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 FI 20045410
- (54) • *DRUCKSCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR DAS KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PRESSURE VIBRATION DAMPENER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL INJECTION SYSTEM*
• *AMORTISSEUR DES VIBRATIONS DE PRESSION POUR SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NORDMAN, Tom, FI-65280 VAASA, FI
KOIVUNEN, Matti, FI-65300 VAASA, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02****F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02****F02M 59/46** → (51) **G01F 9/00****F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06****F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02****F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02****F02M 65/00** → (51) **G01F 9/00**

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 805 412 A1***
- F03D 3/06** **F03D 11/00**
H02K 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 05797075.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001596 18.10.2005
- (87) WO 2006/042401 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 619002 P
- (54) • *TURBINE UND VERDICHTER, DIE BZW. DER EINE ROTORAUSFÜHRUNG MIT HÖCKERVORDERRAND EINSETZT*
• *TURBINE AND COMPRESSOR EMPLOYING TUBERCLE LEADING EDGE ROTOR DESIGN*
• *TURBINE ET COMPRESSEUR UTILISANT UN MODELE DE ROTOR PRESENTANT UN BORD AVANT MUNI DE TUBERCULES*
- (71) Whalpower Corporation, 27 Tyrrel Avenue, Toronto, Ontario M6G 2G1, CA
- (72) DEWAR, Stephen W., Toronto, Ontario M6G 2G1, CA
WATTS, Philip, Long Beach, California 90815, US
FISH, Frank Eliot, Downingtown, Pennsylvania 19383, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

F03B 13/20 (11) **1 805 413 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05786626.1 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000326 08.09.2005
- (87) WO 2006/031121 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 NO 20043825
- (54) • *WELLENENERGIEERZEUGUNGSANLAGE*
• *WAVE POWER GENERATING PLANT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*

- (71) Power Vision AS, Kanalveien 119, 5068 Bergen, NO
(72) STORBEKK, Robert, N-5068 BERGEN, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 805 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786200.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001924 31.08.2004
(87) WO 2006/024244 2006/10 09.03.2006
(54) • GRÜNDUNG FÜR EINE OFFSHORE-WIND-KRAFTANLAGE
• FOUNDATION FOR AN OFFSHORE-WIND FARM
• FONDATION POUR UNE EOLIENNE EN MER
(71) Bard Engineering GmbH, Domshof 21, 28195 Bremen, DE
(72) BEKKER, Arngolt, 28355 Bremen, DE BARAEV, Anton, Moskau 115682, RU
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F03D 3/06 → (51) **F03B 3/12**

F03D 3/06 → (51) **F03D 7/06**

- (51) **F03D 7/06** (11) **1 805 415 A2***
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 05786941.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003517 13.09.2005
(87) WO 2006/030190 2006/12 23.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 13.09.2004 GB 0420242
13.09.2004 GB 0420243
(54) • QUERSTROM - WINDKRAFTMASCHINE
• CROSS FLOW WIND TURBINE
• EOLIENNE À FLUX TRANSVERSAL
(71) Proven Energy Limited, Wardhead Park, Stewarton, Ayrshire KA3 5LH, GB
(72) PROVEN, Gordon, West Kilbride KA23 9QA, GB
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 805 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809962.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034029 14.10.2004
(87) WO 2006/043932 2006/17 27.04.2006
(54) • PLATTFORM FÜR WINDGETRIEBENEN GENERATOR
• WIND POWERED GENERATOR PLATFORM
• PLATE-FORME DE GENERATION D'ENERGIE EOLIENNE
(71) Lee, Tommy, L., 2710 Boston S.E., East Grand Rapids, MI 49506, US
(72) Lee, Tommy, L., East Grand Rapids, MI 49506, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F03D 11/00 → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 805 417 A1***
F02M 35/00 **F01N 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 04796013.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034946 20.10.2004
(87) WO 2006/043955 2006/17 27.04.2006
(54) • VERDICHTERGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• COMPRESSOR SOUND SUPPRESSION
• SUPPRESSION DU BRUIT D'UN COMPRESSEUR
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, US
TETU, Lee, G., Baldwinsville, NY 13027, US
PATRICK, William, P., Glastonbury, CN 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 805 418 A1***
F01C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05797911.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033085 14.09.2005
(87) WO 2006/039115 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956897
(54) • VERDICHTERGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• COMPRESSOR SOUND SUPPRESSION
• SUPPRESSION DU SON D'UN COMPRESSEUR
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) ROCKWELL, David, M., Cicero, NY 13039, US
TETU, Lee, G., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 39/04 → (51) **F16J 15/44**

F04B 43/02 → (51) **A61M 31/00**

F04C 2/344 → (51) **F01C 21/08**

- (51) **F04C 29/02** (11) **1 805 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793577.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002719 26.10.2004
(87) WO 2006/046784 2006/18 04.05.2006
(54) • ROTATIONSVERDICHTER
• ROTARY COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ROTATIF
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Ji Young, Busan 608-767, KR
ROH, Chul Gi Daedong APT., 123-2204, Gyeongsangnam-do 631-050, KR
PARK, Kyoung Jun H-210, LG Electronics Dormitory, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JANG, Chang Yong Bulim APT., 101-1005, Gwangju 500-815, KR
KIM, Jong Bong Hyundai APT., 105-1201, Gyeongsangnam-do 641-767, KR
KO, Young Hwan GMB APT., 514, Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F04D 5/00 → (51) **F02M 37/04**

F04F 5/20 → (51) **F04F 9/00**

F04F 5/46 → (51) **F04F 9/00**

- (51) **F04F 9/00** (11) **1 805 420 A1***
F04F 5/20 **F04F 5/46**
(25) De (26) De
(21) 05803340.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011660 31.10.2005
(87) WO 2006/045634 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004053006
(54) • TREIBMITTEL-VAKUUMPUMPE
• MOTIVATING FLUID VACUUM PUMP
• POMPE A FLUIDE MOTEUR
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) DOMS, Marco, 21077 Hamburg, DE
MÜLLER, Jörg, 21244 Buchholz, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F04F 11/00** (11) **1 805 421 A2***
F02C 3/02 **G01L 3/02**
B01D 61/00

- (25) En (26) En
(21) 05785435.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028356 10.08.2005
(87) WO 2006/020679 2006/08 23.02.2006
(88) 12.04.2007
(30) 10.08.2004 US 599760 P
(54) • DRUCKÜBERTRAGER
• PRESSURE EXCHANGER
• ECHANGEUR DE PRESSION
(71) Hauge, Leif, 1808 Eden Way, Virginia Beach, VA 23454, US
(72) Hauge, Leif, Virginia Beach, VA 23454, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F15B 11/048 → (51) **F15B 15/22**

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 805 422 A1***
F15B 21/04 **B60T 17/00**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 05800647.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011189 18.10.2005
(87) WO 2006/045489 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051309
(54) • AUS MODULN MIT ELEKTRISCHEN UND/ODER PNEUMATISCHEN KOMPONENTEN AUFGEBAUTE ELEKTRO-PNEUMATISCHE ZENTRALEINHEIT EINES NUTZFAHRZEUGS

- *ELECTROPNEUMATIC CENTRAL UNIT FOR A COMMERCIAL VEHICLE MADE UP OF MODULES WITH ELECTRICAL AND/OR PNEUMATIC COMPONENTS*
 - *UNITE CENTRALE ELECTROPNEUMATIQUE D'UN VEHICULE UTILITAIRE, CONSTITUEE DE MODULES A COMPOSANTS ELECTRIQUES ET/OU PNEUMATIQUES*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 805 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764397.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2005/032051 08.09.2005
(87) WO 2007/043986 2007/16 19.04.2007
(30) 14.09.2004 US 940923
- *NICHTSYMMETRISCHE DICHTUNGS-PLATTE UND VENTILGEHÄUSE*
 - *A NON-SYMMETRICAL SEAL PLATE AND VALVE HOUSING*
 - *LOGEMENT DE VALVE ET PLAQUE D'ETANCHEITE NON-SYMETRIQUE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (72) DOHERTY, James, Feeding Hills MA 01030, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F15B 15/22** (11) **1 805 424 A1***
F15B 11/048
(25) En (26) En
(21) 05786131.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001423 28.09.2005
(87) WO 2006/036118 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 SE 0402334
- *DRUCKLUFTSYSTEM MIT EINER ODER MEHREREN KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNGEN*
 - *A PNEUMATIC SYSTEM WITH ONE OR MORE PISTON-CYLINDER ARRANGEMENTS*
 - *SYSTEME PNEUMATIQUE A UN OU PLUSIEURS AGENCEMENTS PISTON-CYLINDRE*
- (71) Wahlberg, Per-Ake, Radhusvägen 41, 960 24 Harads, SE
- (72) Wahlberg, Per-Ake, 960 24 Harads, SE
- (74) Lindblom, Erik J, et al, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

F15B 21/04 → (51) **F15B 13/00**

(51) **F16B 2/12** (11) **1 805 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777666.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000568 07.09.2005
(87) WO 2006/026991 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 EP 04388060

- (54) • *VERFAHREN ZUM MITEINANDERVERBINDEN ZWEIER PROFILIERTER PULTRUDIERTER PLATTEN UND EINE ARRETIERVORRICHTUNG DAFÜR*
- *A METHOD OF JOINING TWO PROFILED PULTRUDED PANELS TOGETHER AND AN ARRESTING FITTING THEREFOR*
 - *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PANNEAUX PROFILÉS EXTRUDÉS PAR ÉTIRAGE ET DISPOSITIF DE BLOCAGE À CETTE FIN*
- (71) FIBERLINE A/S, Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, DK
- (72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK
- KRISTENSEN, Fritz, Vinter, DK-5500 Middelfart, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK

F16B 7/14 → (51) **F16C 7/06**

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 805 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772508.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008171 28.07.2005
(87) WO 2006/045363 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051590
- *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINER AUSNEHMUNG IN EINEM TRÄGERTEIL*
 - *DEVICE FOR COVERING A RECESS IN A CARRIER PART*
 - *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE CAVITE DANS UN SUPPORT*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) BOUBTANE, Mohieddine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16C 7/06** (11) **1 805 427 A1***
F16B 7/14

- (25) De (26) De
(21) 05796214.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011229 19.10.2005
(87) WO 2006/042750 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 202004016321 U
- *ZUG-DRUCK-STANGE*
 - *TRACTION-PRESSURE ROD*
 - *BARRE DE TRACTION-COMPRESSION*
- (71) GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liechtersmatten 5, 77815 Bühl, DE
- Trigum Engineering GmbH, An der Reitbahn 1a, 21218 Sevetal-Hitfeld, DE
- (72) UHL, Albert, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
- GOMEZ, Francisco, 22214 Rosengarten, DE
- KOCH, Soeren, 21423 Winsen, DE
- (74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

F16C 33/62 → (51) **C21D 1/06**

F16D 25/10 → (51) **B60K 17/354**

(51) **F16D 48/08** (11) **1 805 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798004.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050699 01.09.2005
(87) WO 2006/027527 2006/11 16.03.2006

- (30) 08.09.2004 FR 0409512
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGDREHMOMENTÜBERT-RAGUNGSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES STEUERSYSTEM*
- *METHOD OF CONTROLLING A MOTOR VEHICLE TORQUE TRANSMISSION SYSTEM AND CORRESPONDING CONTROL SYSTEM*
 - *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE COUPLE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEVAUD, Emmanuel, F-92140 CLAMART, FR
- GUINOIS, Arnaud, F-75013 PARIS, FR

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/092**

F16D 55/227 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 805 429 A1***
F16D 55/00 **F16D 55/227**
(25) De (26) De
(21) 05797202.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011144 17.10.2005
(87) WO 2006/042726 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050667
- *SCHEIBENBREMSE MIT OPTIMISierter SATTELLAGERUNG UND BREMSBELAG*
 - *DISC BRAKE WITH OPTIMISED CALIPER MOUNTING AND BRAKE LINING*
 - *FREIN A DISQUE A SUPPORT D'ETRIER OPTIMISE ET GARNITURE DE FREIN*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) GRUBER, Robert, 85560 Ebersberg, DE
- MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE
- KNOOP, Dietmar, 82067 Ebenhausen, DE
- KEMPINGER, Georg, 81735 München, DE
- PRITZ, Wolfgang, 84501 Aldersbach, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 805 430 A1***
(25) It (26) En
(21) 04791924.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000590 26.10.2004
(87) WO 2006/046258 2006/18 04.05.2006
- *SCHEIBE FÜR SCHEIBENBREMSE*
 - *DISC FOR A DISC BRAKE*
 - *DISQUE POUR FREIN A DISQUE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
- TIRONI, Giovanni Mario, I-24044 Dalmine, IT
- BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/60**

(51) **F16D 65/60** (11) **1 805 431 A1***
F16D 65/38
(25) En (26) En
(21) 04770666.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2004/000201 07.07.2004
(87) WO 2005/098259 2005/42 20.10.2005

- (30) 07.04.2004 IN MA03202004
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTROMMELBREMSE*
• *AUTOMATIC SLACK ADJUSTER FOR A VEHICLE DRUM BRAKE*
• *RÉGLEUR DE SEMELLE DE FREIN AUTOMATIQUE PERMETTANT DE RÉGLER LE JEU ENTRE LES GARNITURES DE FREIN ET LE TAMBOUR DE FREIN DU SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
(71) MADRAS ENGINEERING INDUSTRIES PRIVATE LTD., No. 14 Sathyanarayana Avenue, Chennai 600 028 TN, IN
(72) ECHAMBADI, K. P.; c/o P. M. E. I. P. LTD., 600 028 Tamil Nadu, IN
SEENIAPPAN, M.; c/o P. M. E. I. P. LTD., 600 028 Tamil Nadu, IN
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

F16F 15/02 → (51) **G02B 7/182**

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 805 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 05857753.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001721 28.09.2005
(87) WO 2006/042495 2006/17 27.04.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051702
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
• *DUAL MASS FLYWHEEL*
• *ROUE VOLANTE A DEUX MASSES*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16H 21/18** (11) **1 805 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774122.5 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/054119 22.08.2005
(87) WO 2006/042767 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050800
(54) • *EXZENTERGETRIEBE MIT EINEM UNWUCHTAUSGLEICHSELEMENT*
• *ECCENTRIC GEAR WITH AN IMBALANCE COMPENSATION ELEMENT*
• *MECANISME A EXCENTRIQUE COMPRENANT UN ELEMENT DE COMPENSATION DE DESEQUILIBRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE
LEMMEL, Joerg, 71384 Weinstadt, DE

F16H 55/18 → (51) **B60R 1/00****F16H 55/28** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 805 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815843.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050873 20.10.2005
(87) WO 2006/043008 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411267
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DRUCKUMLAUFSCHMIERSYSTEM FÜR DIE ZAHNRÄDER*
• *TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A FORCED LUBRICATION SYSTEM FOR THE GEAR WHEELS*

- *BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LUBRIFICATION FORCEE DES ROUES D'ENGRENAGE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GERMAIN, Arnaud, F-91120 PALAISEAU, FR
CHAUVIN, Michael, F-17260 MONTPELLIER DE MEDILLAN, FR
BUANNEC, Michel, F-78480 VERNEUIL SUR SEINE, FR

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 805 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774247.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007648 14.07.2005
(87) WO 2006/024344 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041753
(54) • *WÄHLANTRIEB FÜR AUTOMATISIERTE SCHALTGETRIEBE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SELECTOR DRIVE FOR AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES*
• *ENTRAÎNEMENT SELECTEUR POUR DES BOITES DE VITESSES SEMI-AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KETTLER, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE
FUSSL, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

- (51) **F16J 13/12** (11) **1 805 436 A1***
G01N 1/22
(25) De (26) De
(21) 05807572.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011394 24.10.2005
(87) WO 2006/045573 2006/18 04.05.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051722
(54) • *DRUCKEINRICHTUNG, SOWIE VER-SCHLUSS DAFÜR*
• *PRESSURE MECHANISM AND CLOSURE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE MISE SOUS PRESSION, ET ELEMENT DE FERMETURE CONÇU POUR CE DISPOSITIF*
(71) Schierjott, Günter, Lorenz-Rebbert-Allee 1, D-44791 Bochum, DE
(72) Schierjott, Günter, D-44791 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F16J 15/08 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 805 437 A1***
F16J 15/56 **F04B 39/04**
(25) De (26) De
(21) 05804596.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055494 24.10.2005
(87) WO 2006/042866 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04405656
(54) • *TROCKENLAUFENDE KOLBENSTANGENDICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DICHTEN EINER KOLBENSTANGE MIT EINER TROCKENLAUFENDEN KOLBENSTANGENDICHTUNGSANORDNUNG*

- *DRY-RUNNING PISTON ROD SEALING ARRANGEMENT, AND METHOD FOR SEALING A PISTON ROD USING ONE SUCH ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE GARNITURE DE TIGE DE PISTON FONCTIONNANT A SEC ET PROCEDE POUR RENDRE ETANCHE UNE TIGE DE PISTON AVEC UN DISPOSITIF DE GARNITURE DE TIGE DE PISTON FONCTIONNANT A SEC*
(71) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, CH
SAMLAND, Georg, 78337 Oehningen, DE
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/44**

- (51) **F16K 1/20** (11) **1 805 438 A1***
F16K 27/02 **C21D 6/04**
(25) De (26) De
(21) 05786052.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010432 27.09.2005
(87) WO 2006/048083 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052962
(54) • *ABSPERRARMATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSPERRARMATUR*
• *SHUT-OFF DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SHUT-OFF DEVICE*
• *APPAREIL DE SECTIONNEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) GERCEKER, Metin, 86356 Neusäß, DE
HOCK, Martin, 81927 München, DE
(74) Geirhos, Johann, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F16K 1/34 → (51) **F23D 14/82****F16K 1/38** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F16K 3/08** (11) **1 805 439 A1***
F16K 11/074
(25) En (26) En
(21) 05807834.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036937 13.10.2005
(87) WO 2006/049842 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622610 P
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) DEL GIACCO, Gerard, R., Yonkers, New York 10705, US
FRANOVIC, Mladen, Stamford, CT 6902, US
KAGAN, Paul, Forest Hills, New York 11375, US
BORMANN, Thomas, J., Huntington, New York 11743, US
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 805 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811902.5 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037485 18.10.2005

(87) WO 2006/044915 2006/17 27.04.2006

(88) 26.04.2007

(30) 18.10.2004 US 968859

(54) • *LUFTVENTIL FÜR EINE LUFTGETRIEBENE
HIN- UND HERGEHENDE VORRICHTUNG*
• *AIR VALVE FOR AN AIR DRIVEN RECI-
PROCATING DEVICE*
• *ROBINET D'ADMISSION D'AIR POUR UN
INVERSEUR ACTIONNE A L'AIR*

(71) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069
Van Buren Street Grand Terrace, CA 92313-
5651, US

(72) LENT, Gary K., Riverside, CA 92507, US
FORMAN, Eric L., Rancho Cucamonga, CA
91739, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/08**

F16K 17/38 → (51) **F23D 14/82**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/20**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 805 441 A1***

(25) En (26) En

(21) 05779269.9 (22) 09.09.2005

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

(86) DK 2005/000574 09.09.2005

(87) WO 2006/026996 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 DK 200401373

(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES
VENTIL MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *A SOLENOID ACTUATED VALVE WITH A
DAMPING DEVICE*
• *ELECTROVANNE A DISPOSITIF AMORTIS-
SEUR*

(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK

(72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6000 Kolding,
DK

F16L 9/133 → (51) **C08L 77/00**

F16L 9/19 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F16L 11/00** (11) **1 805 442 A2***
C08G 69/26 **C08L 77/00**
C08G 69/36

(25) En (26) En

(21) 05851277.3 (22) 27.10.2005

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

(86) US 2005/039217 27.10.2005

(87) WO 2006/047775 2006/18 04.05.2006

(88) 24.08.2006

(30) 27.10.2004 US 622513 P

(54) • *HYDROLYSERESISTENTE POLYAMIDZU-
SAMMENSETZUNGEN UND DARAUS
GEFORMTE ARTIKEL*
• *HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDE
COMPOSITIONS AND ARTICLES FORMED
THEREFROM*
• *COMPOSITIONS POLYAMIDES RESIS-
TANTES A L'HYDROLYSE ET ARTICLES
FORMES A PARTIR DE CES COMPOSI-
TIONS*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) FISH, Robert, B., Parkersburg, West Virginia
25104, US

MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia
26105, US

MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg,
West Virginia 26104, US

PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg,
West Virginia 26104, US

(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Postfach 86 01 09, D-81628
München, DE

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 805 443 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05809087.9 (22) 12.10.2005

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

(86) FR 2005/002526 12.10.2005

(87) WO 2006/042939 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 FR 0411210

(54) • *STABILISIERTE FLEXIBLE LEITUNG ZUM
TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOF-
FEN*

• *STABILIZED FLEXIBLE LINE FOR TRANS-
PORTING HYDROCARBONS*

• *CONDUITE FLEXIBLE STABILISEE POUR
LE TRANSPORT DES HYDROCARBURES*

(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de
l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Cour-
bevoie, FR

(72) COUTAREL, Alain, 76130 Mont Saint Aignan,
FR

(74) BECTARTE, Fabrice, F-76000 Rouen, FR
Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et
autres Conseils en Propriété Industrielle, 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 11/22 → (51) **C08L 77/00**

(51) **F16L 13/02** (11) **1 805 444 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05807550.8 (22) 28.09.2005

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

(86) FR 2005/002395 28.09.2005

(87) WO 2006/042925 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 FR 0411055

(54) • *UNTERWASSERROHR MIT INNENAUS-
KLEIDUNG*

• *UNDERWATER PIPE COMPRISING AN
INTERNAL LINER*

• *CONDUITE SOUS-MARINE COMPORTANT
UNE CHEMISE INTERNE*

(71) Saipem SA, Energies, 1/7, avenue San
Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux,
FR

(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La
Baleine, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lome-
nie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

(51) **F16L 23/024** (11) **1 805 445 A1***
F16L 57/06

(25) De (26) De

(21) 05799814.8 (22) 18.10.2005

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

(86) EP 2005/011183 18.10.2005

(87) WO 2006/045484 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 EP 04025599

(54) • *FÖRDERROHR FÜR DEN FESTSTOFF-
TRANSPORT*

• *DELIVERY PIPE FOR TRANSPORTING
SOLIDS*

• *TUBE DE TRANSPORT DESTINE AU
TRANSPORT DE SOLIDES*

(71) Esser-Werke KG, Zum Puddelhammer 25,
59581 Warstein, DE

(72) ESSER, Alexander, 59581 Warstein, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **F16L 23/028** (11) **1 805 446 A1***
F16L 23/032

(25) En (26) En

(21) 05803848.0 (22) 27.10.2005

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

(86) FI 2005/000463 27.10.2005

(87) WO 2006/045887 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 FI 20041397

(54) • *ROHRVERBINDUNG*

• *PIPE JOINT*

• *RACCORD DE CONDUITS*

(71) Maricap OY, P.O. Box 36, FI-01451 Vantaa,
FI

(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 TUUSULA, FI

(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent
Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki,
FI

F16L 23/032 → (51) **F16L 23/028**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 805 447 A1***
F16L 37/098

(25) De (26) De

(21) 05810151.0 (22) 21.10.2005

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

(86) EP 2005/011346 21.10.2005

(87) WO 2006/045553 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 DE 102004052475

(54) • *ZUGFESTE STECKKUPPLUNG*

• *HIGH-TENSILE PLUG-IN CONNECTOR*

• *RACCORD ENFICHABLE RESISTANT A LA
TRACTION*

(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE

(72) ULLRICH, Markus, 76534 Baden-Baden, DE

BUCHMÜLLER, Daniel, 76474 Au am Rhein,
DE

WELLE, Stefan, 76549 Hügelsheim, DE
ULLRICH, Holger, 76477 Elchesheim-Klin-
gen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F16L 37/098 → (51) **F16L 37/088**

F16L 37/244 → (51) **B05B 7/24**

F16L 39/00 → (51) **E03C 1/06**

(51) **F16L 55/10** (11) **1 805 448 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 05789369.5 (22) 04.10.2005

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

(86) SE 2005/001464 04.10.2005

(87) WO 2006/041379 2006/16 20.04.2006

(30) 11.10.2004 SE 0402474

(54) • *SPERRVORRICHTUNG*

• *A BLOCKING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE BLOCAGE*

(71) Persson, Osborn, Gaggagatan 39, 302 37
Halmstad, SE

(72) Persson, Osborn, 302 37 Halmstad, SE

(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå
AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg,
SE

(51) **F16L 57/00** (11) **1 805 449 A1***
F16L 57/06

- (25) De (26) De
(21) 05799795.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011184 18.10.2005
(87) WO 2006/045485 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 EP 04025601
(54) • FÖRDERROHR FÜR DEN FESTSTOFF-
TRANSPORT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES FÖRDERROHRS
• DELIVERY PIPE FOR TRANSPORTING
SOLID MATERIALS AND METHOD FOR
PRODUCING A DELIVERY PIPE
• TUBE DE TRANSPORT DESTINE AU
TRANSPORT DE SOLIDES ET PROCEDE
DE FABRICATION DU TUBE DE TRANS-
PORT
(71) Esser-Werke KG, Zum Puddelhammer 25,
59581 Warstein, DE
(72) ESSER, Alexander, 59581 Warstein, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepen-
stroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-
44791 Bochum, DE

F16L 57/06 → (51) **F16L 23/024**

F16L 57/06 → (51) **F16L 57/00**

(51) **F16L 59/02** (11) **1 805 450 A1***
F16L 59/08 **B60K 15/03**
B29C 65/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809118.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002513 11.10.2005
(87) WO 2006/042935 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411003
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES
WÄRMESCHIRMS AN EINEM KUNST-
STOFFTEIL UND SO AUSGEFÜHRTER
WÄRMESCHIRM
• METHOD FOR FIXING A THERMAL
SCREEN ONTO TA PLASTIC PART AND
THERMAL SCREEN THUS ADAPTED
• PROCEDE DE FIXATION D UN ECRAN
THERMIQUE SUR UNE PIECE PLASTIQUE
ET ECRAN THERMIQUE ADAPTE
(71) Federal Mogul Systems Protection Group,
63, rue Henri Laroche, 60800 Crépy-en-
Valois, FR
(72) JSAN, Jean-Pierre, F-60260 Lamorlaye, FR
DUMONT, Fabrice, F-60200 Compiègne, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex
17, FR

F16L 59/08 → (51) **F16L 59/02**

F17C 3/10 → (51) **F25B 9/00**

F17C 5/02 → (51) **F25B 9/00**

F17C 9/02 → (51) **F25B 9/00**

F17C 11/00 → (51) **C01B 3/00**

F17C 13/00 → (51) **F17C 13/02**

(51) **F17C 13/02** (11) **1 805 451 A2***
F17C 13/00 **B65B 1/04**

B65B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 05824289.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038716 25.10.2005
(87) WO 2006/047664 2006/18 04.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 26.10.2004 US 622483 P
02.05.2005 US 677661 P
16.05.2005 US 130646
(54) • VERFLÜSSIGUNG UND LAGERUNG EINES
GASES
• LIQUEFYING AND STORING A GAS
• LIQUEFACTION ET STOCKAGE DE GAZ
(71) Respiroics In-X, Inc., 1010 Murry Ridge
Lane, Murrysville PA 15668, US
(72) DICKERSON, Brian, E., Littleton, Colorado
80128, US
DELVE, Steve, W., Denver, Colorado 80211,
US
POWELL, Douglas, R., Centennial, Colorado
80112, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27
5PD, GB

F17C 13/08 → (51) **B60K 15/07**

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 805 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783602.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053071 19.09.2005
(87) WO 2006/035349 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.09.2004 EP 04104740
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RIJSWICK, Mathias, H., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN KOOTEN, Wijnand, E., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 7/00 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **F21S 6/00** (11) **1 805 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791423.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/030339 26.08.2005
(87) WO 2006/033770 2006/13 30.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 21.09.2004 US 946307
(54) • BRECHUNGSOPTIK ZUR GLEICHFÖRMI-
GEN BELEUCHTUNG
• REFRACTIVE OPTIC FOR UNIFORM ILLU-
MINATION
• OPTIQUE DE REFRACTION POUR ECLAI-
RAGE UNIFORME
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View,
OH 44125-4635, US
(72) KAMINSKI, Mark, E., Tucson, AZ 85750, US
SOMMERS, Mathew, Sagamore Hills, OH
44067, US

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 805 454 A1***
F21S 8/00 **E01F 9/06**
F21V 31/04

- (25) En (26) En
(21) 05802394.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2005/000592 11.10.2005
(87) WO 2006/040790 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IT RE20040124
(54) • AUF LED BASIERENDE BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG FÜR UNTERFLUR-, WAND-
, BODEN- UND STRASSEDECKENBEFES-
TIGUNG
• LED-BASED LIGHTING DEVICE FOR
GROUND, WALL, FLOOR AND ROAD
SURFACE MOUNTING
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DEL UTILISE
AU SOL, SUR UN MUR, UN PLANCHER,
OU UNE SURFACE ROUTIERE
(71) Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c.,
Via Ceredolo dei Coppi, 33, 42026 Canossa,
IT
(72) INCERTI, Edda, I-42100 Reggio Emilia RE, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151
Milano, IT

(51) **F21V 7/00** (11) **1 805 455 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05789008.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053319 10.10.2005
(87) WO 2006/043195 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105105
(54) • HOCHEFFIZIENTE LED-LICHTQUELLENAN-
ORDNUNG
• HIGH EFFICIENCY LED LIGHT SOURCE
ARRANGEMENT
• ENSEMBLE SOURCE LUMINEUSE DEL
HAUTE EFFICACITE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) **H01L 33/00**

F21V 9/00 → (51) **G09F 9/30**

F21V 14/00 → (51) **G02F 1/1334**

F21V 31/04 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F23D 14/82** (11) **1 805 456 A1***
A62C 4/02 **F16K 1/34**
A61M 16/06 **F16K 17/38**

- (25) En (26) En
(21) 05775780.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003281 23.08.2005
(87) WO 2006/021775 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 GB 0418996
(54) • VORRICHTUNG ZUR SAUERSTOFFVER-
WALTUNG

- OXYGEN ADMINISTRATION APPARATUS
 - APPAREIL D'ADMINISTRATION D'OXYGENE
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) EAST, Philip Charles BOC Limited, West Midlands WV1 2EP, GB
- (74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trade-mark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F23G 7/04** (11) **1 805 457 A1***
D21C 11/12 **F23M 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 05799457.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000451 18.10.2005
(87) WO 2006/042901 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FI 20041348
(54) • KESSELANORDNUNG
• BOILER ARRANGEMENT
• SYSTEME DE CHAUDIERE
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) STORBACKA, Jan, FI-48400 Kotka, FI
TIKKA, Petri, FI-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F23G 7/08** (11) **1 805 458 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05815053.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039138 28.10.2005
(87) WO 2006/050196 2006/19 11.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.10.2004 US 623202 P
(54) • ERDGASINJEKTIONSSYSTEM FÜR EIN REGENERATIVES WÄRMEOXIDATIONS-MITTEL
• NATURAL GAS INJECTION SYSTEM FOR REGENERATIVE THERMAL OXIDIZER
• SYSTEME D'INJECTION DE GAZ NATUREL D'UN OXYDEUR THERMIQUE REGENERATIF
(71) EISENMANN CORPORATION, 150 E. Dartmoor Drive, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(72) BAKER, Robin, J., Cary, IL 60013, US
GINGER, Bradley, L., Glenview, IL 60025, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F23M 5/08 → (51) **F23G 7/04**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 805 459 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05801298.0 (22) 21.10.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/055461 21.10.2005
(87) WO 2006/045758 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04025338
(54) • VERFAHREN OPTIMAL KONTROLLIERTER ABGABE, PRALLKÜHLUNG UND VERSIEGELUNG EINES HITZESCHILDES UND HITZESCHILDELEMENT
• METHOD OF OPTIMUM CONTROLLED OUTLET, IMPINGEMENT COOLING AND SEALING OF A HEAT SHIELD AND A HEAT SHIELD ELEMENT

- MÉTHODE DE REFROIDISSEMENT D'UN BOUCLIER THERMIQUE ET BOUCLIER THERMIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIEBE, Roland, 40789 Monheim, DE
DAHLKE, Stefan, 45481 Mülheim, DE
GRUSCHKA, Uwe, 41564 Kaarst, DE
HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim, DE

(51) **F24B 13/04** (11) **1 805 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794419.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003131 20.10.2005
(87) WO 2006/043155 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 IT V10040252
(54) • OFEN FÜR EINEN KAMIN ODER DERGLEICHEN
• STOVE FOR A FIREPLACE OR SIMILAR
• POELE POUR FOYER DE CHEMINEE OU ANALOGUE
(71) Verlato, Lorenzo, Lago di Lavarone, 10, 36010 Zane, IT
(72) Verlato, Lorenzo, 36010 Zane, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GER-VASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F24C 7/00** (11) **1 805 461 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05799245.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011044 13.10.2005
(87) WO 2006/040167 2006/16 20.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422717
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCHEN EFFEKTS ODER ZUR SIMULIERUNG VON FEUER UND SOLCH EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDER KUNST-KAMIN
• APPARATUS FOR PRODUCING AN OPTICAL EFFECT OR FOR SIMULATING FIRES AND SIMULATED FIREPLACES INCLUDING SUCH APPARATUS
• APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN EFFET D'OPTIQUE OU DE SIMULER DES FEUX DE CHEMINEE ET SIMULATIONS DE FEUX DE CHEMINEE OBTENUES A L'AIDE DE CE DISPOSITIF
(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda, County Louth, IE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

F24D 13/02 → (51) **H05B 3/36**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/20**

F25B 1/00 → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25B 1/10** (11) **1 805 462 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05817050.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037692 21.10.2005
(87) WO 2006/049883 2006/19 11.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 28.10.2004 US 975887

- (54) • KÜHLMITTELKREISLAUF MIT TANDEM-KOMPRESSOREN ZUR MEHRSTUFIGEN KÜHLUNG
• REFRIGERANT CYCLE WITH TANDEM COMPRESSORS FOR MULTI-LEVEL COOLING
• CYCLE DE REFRIGERATION A L'AIDE DE COMPRESSEURS EN TANDEM POUR REFROIDISSEMENT A PALIERS MULTIPLES
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 805 463 A2***
F25J 1/00 **F17C 5/02**
F17C 9/02 **F17C 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05814957.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038844 25.10.2005
(87) WO 2006/047710 2006/18 04.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 26.10.2004 US 622483 P
02.05.2005 US 677661 P
16.05.2005 US 131071
(54) • VERFLÜSSIGUNG UND LAGERUNG EINES GASES
• LIQUEFYING AND STORING A GAS
• LIQUEFACTION ET STOCKAGE D'UN GAZ
(71) Respirationics Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville PA 15668, US
(72) DICKERSON, Brian, E., Littleton, CO 80128, US
DELVE, Steve, W., Denver, CO 80211, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

F25B 39/00 → (51) **F28F 27/02**

(51) **F25B 45/00** (11) **1 805 464 A1***
F25B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 05745028.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2005/000046 02.06.2005
(87) WO 2005/119140 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 CZ 20040678
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHSPÜLEN VON KÜHL- ODER KLIMAKREISEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR WASHING COOLING OR AIR CONDITIONING CIRCUITS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR NETTOYER DES CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT OU DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DISPOSITIF POUR REALISER LEDIT PROCEDE
(71) Ekotez, Spol. S.R.O., Konevova 47/857, 130 00 Praha 3, CZ
(72) FRANTISEK, Janda, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Chlustin, Jiri, Unipatent Jana Masaryka 43-47, 120 00 Praha 2, CZ

F25B 47/00 → (51) **F25B 45/00**

F25B 49/00 → (51) **F25D 17/04**

F25D 3/08 → (51) B60H 1/32	
F25D 9/00 → (51) B01J 19/00	
(51) F25D 13/04 (11) 1 805 465 A1* F25D 13/06	
(25) En (26) En (21) 05758949.1 (22) 08.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2005/001010 08.07.2005 (87) WO 2006/005120 2006/03 19.01.2006 (30) 09.07.2004 AU 2004903794 (54) • SEQUENZIELLE KÜHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG • SEQUENTIAL COOLING METHODS AND APPARATUS • PROCEDE ET APPAREIL DE REFRIGERATION SEQUENTIELLE	
(71) Pandura Farms PTY Ltd, Block 5 River Road, Mildura, Victoria 3500, AU (72) PANUCCIO, Michael, John, Mildura, Victoria 3500, AU (74) Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK	
F25D 13/06 → (51) F25D 13/04	
(51) F25D 17/04 (11) 1 805 466 A2* F25B 49/00 F25B 1/00 F25D 23/12	
(25) En (26) En (21) 05809905.2 (22) 11.10.2005 (84) DE FR GB IT (86) US 2005/036277 11.10.2005 (87) WO 2006/047072 2006/18 04.05.2006 (88) 30.11.2006 (30) 25.10.2004 US 973009 (54) • VERFAHREN ZUR KALKULATION DER EINGANGS- UND AUSGANGSBEDINGUNGEN EINES HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIKSYSTEMS • METHOD FOR ESTIMATING INLET AND OUTLET AIR CONDITIONS OF AN HVAC SYSTEM • PROCEDE D'ESTIMATION DE CONDITIONS D'AIR D'ENTREE ET DE SORTIE D'UN SYSTEME CVCA	
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US (72) KANG, Pengju, Hartford, CT 06106, US FARZAD, Mohsen, Glastonbury, CT 06033, US FINN, Alan, Hebron, CT 06248, US SADEGH, Payman, Manchester, CT 06040, US STRICEVIC, Slaven, Willimantic, CT 06226, US (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F25D 23/12 → (51) F25D 17/04	
F25J 1/00 → (51) F25B 9/00	
(51) F26B 19/00 (11) 1 805 467 A2* F26B 25/06	
(25) En (26) En (21) 05800734.5 (22) 20.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/034086 20.09.2005 (87) WO 2006/034430 2006/13 30.03.2006 (88) 27.07.2006 (30) 20.09.2004 US 611444 P	

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN MEHRERER VERSCHIEDENER ARTIKEL • SYSTEMS AND METHODS FOR DRYING A PLURALITY OF DIVERSE ARTICLES • SYSTEMES ET PROCEDES DE SECHAGE D'UNE PLURALITE D'ARTICLES DIVERS	
(71) Mcfarland, Martin Allen, 9037 Tahoe Lane, Boulder, CO 80301, US (72) Mcfarland, Martin Allen, Boulder, CO 80301, US (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
F26B 25/06 → (51) F26B 19/00	
F27D 3/15 → (51) C21C 5/46	
F27D 15/00 → (51) C21D 9/46	
(51) F28D 9/00 (11) 1 805 468 A1* F28F 19/01	
(25) De (26) De (21) 05793265.9 (22) 13.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AT 2005/000408 13.10.2005 (87) WO 2006/045129 2006/18 04.05.2006 (30) 27.10.2004 AT 18072004 (54) • WÄRMEAUSTAUSCHER • HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR THERMIQUE	
(71) Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT Pustelnik, Philipp, Nottebohmstrasse 60/3, 1190 Wien, AT (72) Euler-Rolle, Thomas, 1030 Wien, AT Pustelnik, Philipp, 1190 Wien, AT (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT	
F28D 9/00 → (51) F28F 27/02	
(51) F28F 1/02 (11) 1 805 469 A1*	
(25) De (26) De (21) 05800345.0 (22) 11.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/010904 11.10.2005 (87) WO 2006/040118 2006/16 20.04.2006 (30) 12.10.2004 DE 102004049809 (54) • FLACHROHR FÜR WÄRMETAUSCHER • FLAT TUBE FOR A HEAT EXCHANGER • TUBE PLAT DESTINE A UN ECHANGEUR THERMIQUE	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (72) HÄGELE, Jürgen, 70460 Stuttgart, DE (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(51) F28F 9/02 (11) 1 805 470 A1* F28F 27/02 F16K 1/38 F01P 11/02	
(25) De (26) De (21) 05797706.8 (22) 12.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/010978 12.10.2005 (87) WO 2006/042680 2006/17 27.04.2006 (30) 14.10.2004 DE 102004050159	

(54) • WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE KÜHLMITTELKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE • HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR RADIATOR FOR MOTOR VEHICLES • ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT RADIATEUR POUR VEHICULES A MOTEUR	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (72) KUNIAVSKYI, Vladyslav, 70439 Stuttgart, DE SCHÜLE, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
F28F 19/01 → (51) F28D 9/00	
(51) F28F 27/02 (11) 1 805 471 A1* F28D 9/00 F25B 39/00	
(25) En (26) En (21) 05808948.3 (22) 05.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/035986 05.10.2005 (87) WO 2006/042015 2006/16 20.04.2006 (30) 07.10.2004 US 616873 P (54) • EFFIZIENTER WÄRMETAUSCHER FÜR KÜHLPROZESS • EFFICIENT HEAT EXCHANGER FOR REFRIGERATION PROCESS • ECHANGEUR DE CHALEUR EFFICACE POUR PROCEDE DE REFRIGERATION	
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US (72) BOIARSKI, Mikhail, Macungie, PA 18062, US PODTCHERNIAEV, Oleg, Odintsovo, Moscow 143005, RU FLYNN, Kevin P., Novato, CA 94947, US (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
F28F 27/02 → (51) F28F 9/02	
(51) F41A 3/58 (11) 1 805 472 A1*	
(25) It (26) En (21) 05733461.7 (22) 25.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2005/001177 25.04.2005 (87) WO 2006/046094 2006/18 04.05.2006 (30) 25.10.2004 IT B020040663 (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON ROLLING-BLOCK-SCHUSSWAFFEN • A DEVICE FOR OPENING AND CLOSING ROLLING BLOCK FIREARMS • DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR ARMES A FEU A BLOC ROTATIF	
(71) Debo S.r.l., Via Saliceto, 9/F, 40128 Bologna, IT (72) DE GREGORIO, Vito, I-40126 Bologna, IT Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
F41G 1/35 → (51) G01S 17/02	
(51) F41H 5/04 (11) 1 805 473 A2*	
(25) En (26) En (21) 05858218.0 (22) 04.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

- (86) US 2005/035840 04.10.2005
(87) WO 2007/005043 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 04.10.2004 US 957773
(54) • *LEICHTGEWICHTIGER PANZER GEGEN MEHRERE HOCHGESCHWINDIGKEITSGESCHOSSE*
• *LIGHTWEIGHT ARMOR AGAINST MULTIPLE HIGH VELOCITY BULLETS*
• *ARMURE LEGERE DE PROTECTION CONTRE DE MULTIPLES BALLES HAUTE VITESSE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WAGNER, Lori, L., Richmond, VA 23235, US
MURRAY, Harold, Lindley, Jr., North East, MD 21901, US
BHATNAGAR, Ashok, Richmond, VA 23231, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 805 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803100.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055371 19.10.2005
(87) WO 2006/045726 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 FR 0411206
(54) • *ZÜNDER MIT SCHWÄCHUNGSBEREICH*
• *AN INITIATOR INCLUDING A ZONE OF WEAKNESS*
• *INITIATEUR COMPORTANT UNE ZONE DE FAIBLESSE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) LAHITTE, Stéphane, F-95270 CHAUMONTEL, FR
DECAESTECKER, Yann, 10 rue Vieille de Paris, F-60300 SENLIS, FR
CARROL, Adélino, F-95270 VIARMES, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **F42B 3/182** (11) **1 805 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769930.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053847 04.08.2005
(87) WO 2006/032573 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409953
(54) • *ELEKTRO-PYROTECHNISCHER ZÜNDER*
• *ELECTROPYROTECHNIC INITIATOR*
• *INITIATEUR ÉLECTROPYROTECHNIQUE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) GAUDINAT, François, F-60110 Amblainville, FR
LE GALLIC, Yann, F-77600 Chanteloup en Brie, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35760 Saint-Grégoire, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 805 476 A1***
G01B 11/06 **G01N 21/95**
(25) De (26) De
(21) 05763993.2 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053573 22.07.2005

- (87) WO 2006/032560 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045806
(54) • *INTERFEROMETER MIT EINER SPIEGELANORDNUNG ZUR VERMESSUNG EINES MESSOBJEKTES*
• *INTERFEROMETER COMPRISING A MIRROR ASSEMBLY FOR MEASURING AN OBJECT TO BE MEASURED*
• *INTERFEROMETRE COMPRENANT UN SYSTEME DE MIROIRS POUR EFFECTUER DES MESURES SUR UN OBJET*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRÄHLE, Jochen, 71287 Weissach, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 805 477 A1***
G01N 21/47 **G02B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 05793343.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011042 13.10.2005
(87) WO 2006/042696 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004052205
03.02.2005 DE 102005006724
05.09.2005 DE 102005042733
(54) • *INTERFEROMETRISCHES VERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *INTERFEROMETRIC METHOD AND ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE INTERFEROMETRIQUE*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) KÖRNER, Klaus, 15566 Schöneiche, DE
BERGER, Reinhard, 73547 Lorch, DE
DROSTE, Ulrich, 70193 Stuttgart, DE
KERWIEN, Norbert, 70563 Stuttgart, DE
KÖHLER, Christian, 74193 Schwaigern, DE
OSTEN, Wolfgang, 28865 Lilienthal, DE
PAPASTATHOPOULOS, Evangelos, 71229 Leonberg, DE
PRUSS, Christof, 70839 Gerlingen, DE
RUPRECHT, Aiko, 70374 Stuttgart, DE
WIESENDANGER, Tobias, 69231 Rauenberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 9/02 → (51) **G01N 15/06**

G01B 11/00 → (51) **G01C 11/06**

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 805 478 A1***
G01B 11/04 **G01B 11/24**
B07C 5/12
(25) De (26) De
(21) 05804638.4 (22) 25.10.2005
(84) AT CH DE GB LI NL SE
(86) DE 2005/001901 25.10.2005
(87) WO 2006/045285 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052978
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN VERMESSUNG VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR THE THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DUELLI, Markus, 98693 Ilmenau, DE
KEMPE, Heiko, 98704 Langewiesen, DE

G01B 11/04 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/06 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 805 479 A1***
B43K 8/22 **B05B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05801832.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011290 20.10.2005
(87) WO 2006/045531 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411358
(54) • *OPTISCHER NÄHERUNGSSENSOR FÜR EIN FLÜSSIGKEITSJET-INSTRUMENT UND MIT EINEM SOLCHEN SENSOR AUSGESTATTETES FLÜSSIGKEITSJET-INSTRUMENT*
• *AN OPTICAL PROXIMITY SENSOR FOR A LIQUID-JET INSTRUMENT, AND A LIQUID-JET INSTRUMENT EQUIPPED WITH SUCH A SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITE OPTIQUE POUR INSTRUMENT A JET DE LIQUIDE, ET INSTRUMENT A JET DE LIQUIDE EQUIPE DE CE CAPTEUR*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) BICH, Xavier, F-92000 Neuilly-sur-Seine, FR
ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
RATH, Kurth, F-92000 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 805 480 A2***
G01B 9/02 **G01N 21/47**
(25) De (26) De
(21) 05804181.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011475 26.10.2005
(87) WO 2006/048163 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052933
23.12.2004 DE 102004063460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON KONTURDATEN UND/ ODER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES DREIDIMENSIONALEN SEMITRASPARENTEN OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE CONTOUR DATA AND/OR OPTICAL CHARACTERISTICS OF A THREE-DIMENSIONAL SEMI-TRANSPARENT OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SAISIR DES DONNEES DE CONTOURS ET/OU DES PROPRIETES OPTIQUES D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL SEMI-TRANSPARENT*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ERTL, Thomas, 63303 Dreieich, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/24 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G01B 11/245** (11) **1 805 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802483.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001889 21.10.2005
(87) WO 2006/042535 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004052508

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINES KÖRPERS UND ZUM ÜBERWACHEN VON DESSEN OBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A BODY AND FOR MONITORING THE SURFACE THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER UN CORPS ET POUR EN SURVEILLER LA SURFACE*
- (71) Pixargus GmbH, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (72) LINDNER, Björn, 52074 Aachen, DE
PHILLIPS, Jürgen, 52062 Aachen, DE
BEAUJEAN, René, 52064 Aachen, DE
- (74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 11/06** (11) **1 805 482 A1***
G01B 11/00 **G06T 7/60**
G01N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05804109.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000464 27.10.2005
(87) WO 2006/045888 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FI 20041385
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER ROTATIONSFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE PROPERTIES OF A SURFACE OF REVOLUTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LES PROPRIETES D'UNE SURFACE D'UN CYLINDRE*
- (71) Mapvision OY Ltd, Tietäjantie 10, 02130 Espoo, FI
- (72) NIINI, Ilkka, FI-02660 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01C 21/00** (11) **1 805 483 A1***
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05821215.0 (22) 25.10.2005
(84) DE GB
- (86) US 2005/038391 25.10.2005
(87) WO 2006/047525 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973503
- (54) • *PERSÖNLICHES NAVIGATIONSGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM TRAGBAREN GERÄT*
• *PERSONAL NAVIGATION DEVICE FOR USE WITH PORTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION PERSONNEL POUR DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SOEHREN, Wayne, A., Wayzata, Minnesota 55391, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 805 484 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05799551.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011005 13.10.2005
(87) WO 2006/042687 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411029

- (54) • *ROUTENKALKULATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PROGRESSIVER BESEITIGUNG VON DEM STRASSENNETZ ENTSPRECHENDEN DATEN*
• *ROUTE CALCULATION DEVICE AND METHOD WITH PROGRESSIVE ELIMINATION OF DATA CORRESPONDING TO THE ROAD NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL D'ITINERAIRE AVEC ELIMINATION PROGRESSIVE DES DONNEES CORRESPONDANT AU RESEAU ROUTIER*
- (71) M.F.P. Michelin, 23, Place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR
- (72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR
LEGRAND, Christophe, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 805 485 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805838.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011009 13.10.2005
(87) WO 2006/042690 2006/17 27.04.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.10.2004 FR 0411026
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE ALS FUNKTION EINES WINDUNG-SINDEXES*
• *METHOD OF DETERMINING A ROUTE AS A FUNCTION OF SINUOSITY INDEX*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ITINERAIRE EN FONCTION DE L'INDICE DE SINUOSITE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01C 21/36** (11) **1 805 486 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05810100.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037737 20.10.2005
(87) WO 2006/047213 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973950
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ORTSSPEZIFISCHEN BILDERN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING LOCATION-SPECIFIC IMAGES ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES PROPRES A UN EMPLACEMENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) A9.COM, INC., 400 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto CA 94301, US
- (72) MANBER, Udi, Palo Alto, CA 94301, US
DORFMAN, Barnaby M., Palo Alto, CA 94301, US
GOLD, Jonathan A., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01D 5/243** (11) **1 805 487 A1***
G01M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05761669.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001033 30.06.2005
(87) WO 2006/002535 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 583596 P
- (54) • *SENSORGRUPPEN AUF DER BASIS ELEKTRONISCHER OSZILLATOREN*
• *SENSOR ARRAYS BASED ON ELECTRONIC OSCILLATORS*
• *RESEAU DE CAPTEURS BASES SUR DES OSCILLATEURS ELECTRONIQUES*
- (71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
- (72) BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke, Québec J1J 4L4, CA
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G01D 11/28** (11) **1 805 488 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05819494.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038696 26.10.2005
(87) WO 2006/047658 2006/18 04.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 26.10.2004 US 622307 P
25.10.2005 US 257628
- (54) • *PHOSPHORREAKTIVE INSTRUMENTENTAFEL UND MESSGERÄTE*
• *PHOSPHOR REACTIVE INSTRUMENT PANEL AND GAUGES*
• *PANNEAU POUR INSTRUMENT REAGISANT AU PHOSPHORE ET JAUGES*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-western Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) ANDERSON, James, B., Cookeville, TN 38501, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

G01F 1/00 → (51) **H05K 5/06**

G01F 1/38 → (51) **G01F 9/00**

(51) **G01F 9/00** (11) **1 805 489 A1***
G01F 1/38 **F02M 65/00**
F02M 59/46 **F02M 47/02**

- (25) De (26) De
(21) 05791834.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055051 06.10.2005
(87) WO 2006/042789 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050804
- (54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABGEGEBEN BRENNSTOFFMENGE IN EINEM EINSPRITZVENTIL*
• *MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE DELIVERED QUANTITY OF FUEL IN AN INJECTION VALVE*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE CARBURANT A FOURNIR DANS UNE SOUPEPE D'INJECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BECKER, Thomas, 73728 Esslingen, DE
VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE
PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, DE
BUSCH, Roger, 73728 Esslingen, DE
UHL, Marc, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
BECKER, Oliver, 71640 Ludwigsburg, DE

G01J 1/04 → (51) **H01J 40/14**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 805 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824935.0 (22) 28.10.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/039308 28.10.2005
(87) WO 2006/052512 2006/20 18.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623720 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG EINES KONZENTRIERTEN LICHTSTRAHLS**
• **METHODS AND DEVICES FOR MEASURING A CONCENTRATED LIGHT BEAM**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A MESURER UN FAISCEAU DE LUMIERE CONCENTRE**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US
(72) THOMAS, Timothy, N., Portland, OR 97229, US
ADAMS, Bruce, Portland, OR 97239, US
JENNINGS, Dean, C., Beverly, MA 01915, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENDANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 1/42 → (51) **H01J 40/14****G01J 3/447** → (51) **H04N 1/028**

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 805 491 A1***
(25) It (26) En
(21) 05805777.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000598 12.10.2005
(87) WO 2006/040792 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 IT PI20040075
(54) • **VERFAHREN ZUM VALIDIEREN EINES SPEKTRALMASSES IN EINEM SPEKTROMETRISCHEN MESSSYSTEM**
• **METHOD FOR VALIDATING A SPECTRAL MEASURE IN A SPECTROMETRIC MEASUREMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE VALIDATION D'UNE MESURE SPECTRALE DANS UN SYSTEME DE MESURE SPECTROMETRIQUE**
(71) Maccari, Antonio, Via Bonanno Pisano, 109, 56100 Pisa, IT
(72) Maccari, Antonio, 56100 Pisa, IT
(74) Colò, Chiara, Luppi Crugnola & Partners SRL Viale Corassori, 54, I-41100 Modena, IT

G01J 3/46 → (51) **H04N 1/028****G01J 4/00** → (51) **G01N 15/06****G01J 5/08** → (51) **H01J 40/14****G01L 3/02** → (51) **F04F 11/00**

- (51) **G01L 7/00** (11) **1 805 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804427.2 (22) 07.10.2005
(84) CH DE GB LI
(86) US 2005/035929 07.10.2005
(87) WO 2006/041981 2006/16 20.04.2006
(88) 13.07.2006

- (30) 08.10.2004 US 959994
10.06.2005 US 149432
(54) • **VERFOLGUNG VON VIBRATIONEN IN EINEM PIPELINE-NETZWERK**
• **TRACKING VIBRATIONS IN A PIPELINE NETWORK**
• **REPERAGE DES VIBRATIONS DANS UN RESEAU DE CANALISATIONS**
(71) Flow Metrix, Inc., 2 Clock Tower Place Suite 425, Maynard MA 01754, US
(72) LANDER, Paul, Maynard, Massachusetts 01754, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 805 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813185.5 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037621 18.10.2005
(87) WO 2006/044977 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967536
(54) • **DRUCKSENSOR MIT REFERENZHOHL-RAUM AN DER OBERSEITE**
• **PRESSURE SENSOR WITH TOP SIDE REFERENCE CAVITY**
• **CAPTEUR DE PRESSION A CAVITE DE REFERENCE DE SURFACE SUPERIEURE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) STEWART, Carl, E., Plano, TX 75023, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 9/00 → (51) **B81B 7/00****G01L 9/06** → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 805 494 A1***
G01L 9/06 **G01L 19/06**
(25) De (26) De
(21) 05801355.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055492 24.10.2005
(87) WO 2006/045771 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052950
(54) • **DRUCKAUFNEHMER MIT HYDRAULISCHER DRUCKÜBERTRAGUNG**
• **PRESSURE GAUGE WITH HYDRAULIC PRESSURE TRANSMISSION**
• **CAPTEUR DE PRESSION A TRANSMISSION HYDRAULIQUE DE LA PRESSION**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, DE
LANGE, Jürgen, 34246 Vellmar, DE
TEXTOR, Olaf, 79540 Lörrach, DE
BECHER, Raimund, 79238 Ehrenkirchen, DE
BANHOLZER, Karl-Heinz, 52076 Aachen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/00****G01M 15/00** → (51) **G01D 5/243**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 805 495 A2***
B01L 7/00 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05774733.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008890 16.08.2005
(87) WO 2006/024392 2006/10 09.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 30.08.2004 DE 102004041941
(54) • **AUFNAHMEINHEIT FÜR BIOLOGISCHE OBJEKTE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG IN DER AUFNAHMEINHEIT AUFGENOMMENER BIOLOGISCHER OBJEKTE**
• **RECEIVING UNIT FOR BIOLOGICAL OBJECTS AND METHOD AND DEVICE FOR TREATING BIOLOGICAL OBJECTS PLACED IN THE RECEIVING UNIT**
• **UNITE DE LOGEMENT POUR OBJETS BIOLOGIQUES ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES OBJETS BIOLOGIQUES LOGES DANS LADITE UNITE**
(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
NIYAZ, Yilmaz, 86159 Augsburg, DE
SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 1/02 (11) **1 805 496 A1***
G01N 1/28 **A61B 5/117**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05789699.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003867 07.10.2005
(87) WO 2006/038023 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422302
(54) • **BAND ZUM ABHEBEN VON PROBEN UND VERFAHREN ZUR FORENSISCHEN PROBENNÄHME VON OBERFLÄCHEN**
• **A SAMPLE LIFTING TAPE AND A METHOD FOR FORENSIC SAMPLING OF SURFACES**
• **BANDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON ET PROCEDE POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS MEDICO-LEGAUX SUR DES SURFACES**
(71) Forensic Alliance Limited, F5 Culham Science Centre, Abington Oxfordshire OX14 3ED, GB
(72) Gallop, Angela, Forensic Alliance Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3ED, GB
Coyle, Tiernan, Forensic Alliance Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3ED, GB
Raybone, David, Dyffryn Ardudwy, Gwynedd LL44 2BE, GB
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 1/22 → (51) **F16J 13/12****G01N 1/28** (11) **1 805 497 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05794827.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001496 30.09.2005
(87) WO 2006/034592 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 US 953273
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON FAECES**
• **DEVICE AND METHOD FOR FECAL TESTING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER LES MATIERES FECALES**
(71) Medsurge Medical Inc., Suite 210 828 Harbourside Drive, North Vancouver, British Columbia V7P 3R9, CA

- (72) CLEATOR, Iain G.M., Vancouver, British Columbia V6T 1R5, CA
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/02**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 805 498 A2***
B01L 9/00 **G01N 21/00**
G01J 4/00 **B32B 5/02**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 05821243.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038168 24.10.2005
(87) WO 2006/047408 2006/18 04.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 22.10.2004 US 620661 P
- (54) • ON-CHIP POLARIMETRY FOR HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF NANOLITER AND SMALLER SAMPLE VOLUMES
• POLARIMETRIE SUR PUCE UTILISEE POUR LE CRIBLAGE A GRANDE CAPACITE DE VOLUMES D'ECHANTILLON DE L'ORDRE DU NANOLITRE OU D'UNE TAILLE INFERIEURE
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) BORNHOP, Darryl, J., Nashville, TN 37205, US
(74) DOTSON, Stephen, Nashville, TN 37204, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

G01N 15/06 → (51) **B01D 11/00**

- (51) **G01N 19/00** (11) **1 805 499 A2***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 05815567.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037606 21.10.2005
(87) WO 2006/047182 2006/18 04.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.10.2004 US 621281 P
14.02.2005 US 652660 P
06.10.2005 US 724199 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTKONZENTRATION IN EINER PROBE MIT INTERFERIERENDER SUBSTANZ
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ANALYTE CONCENTRATION IN A SAMPLE HAVING INTERFERENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON COMPRENANT UNE SUBSTANCE INTERFERENTE
- (71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) HALL, W., Dale, Oakland, CA 94618, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 19/04 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 805 500 A2***
G01N 21/75 **G01N 21/03**
G01N 21/76
- (25) En (26) En
(21) 05757239.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003524 28.01.2005
(87) WO 2006/036182 2006/14 06.04.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.09.2004 US 613881 P
29.10.2004 US 624785 P
16.12.2004 US 636158 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE EINZELNER PARTIKEL
• SYSTEM AND METHOD FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF SINGLE PARTICLES
• SYSTEME ET METHODE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS
- (71) Singulex, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) PUSKAS, Robert, Manchester, MO 63021, US
GOIX, Philippe, Oakland, CA 94611, US
LIVINGSTON, Richard, A., Webster Grove, MO 63119, US
HELD, Douglas, D., Ballwin, MO 63021, US
KLEIN, Barbara, St. Louis, MO 63131, US
FUKUSHIMA, Noelle, St. Louis, MO 63117, US
FREESE, Robert, Waterloo, IL 62298, US
DAVID, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
URDEA, Mickey, Alamo, CA 94507, US
- (74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 21/00 (11) **1 805 501 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05811958.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037122 12.10.2005
(87) WO 2006/042332 2006/16 20.04.2006
(88) 28.09.2006
(30) 12.10.2004 US 618278 P
16.11.2004 US 990762
16.11.2004 US 991331
- (54) • VORRICHTUNG UNDVERFAHREN FÜR EINEN PRÄZISIONSSTROMUNGSTEST
• APPARATUS AND METHOD FOR A PRECISION FLOW ASSAY
• APPAREIL ET PROCEDE DE DOSAGE A ECOULEMENT LATERAL DE PRECISION
- (71) Fastrag, Inc., 3028 Stratmoor Hills Ave., Henderson, NV 89052, US
(72) WITTY, Thomas, R., Santa Cruz, CA 95065, US
CASE, Robert, Henderson, NV 89052, US
CASTANON, Scott, San Marcos, CA 92078, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/00 → (51) **G01C 11/06****G01N 21/00** → (51) **G01N 15/06****G01N 21/03** → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 21/45** (11) **1 805 502 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05797776.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011218 19.10.2005
(87) WO 2006/042746 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051098
31.03.2005 DE 102005015030
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG PHYSIKALISCHER, CHEMISCHER UND BIOCHEMISCHER WECHSELWIRKUNGEN
• METHOD FOR EXAMINING PHYSICAL, CHEMICAL AND BIOCHEMICAL INTERACTIONS
• PROCEDE D'EXAMEN D'INTERACTIONS PHYSIQUES, CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES
- (71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
(72) FRANK, Rüdiger, 72401 Haigerloch, DE
MÖHRLE, Bernd, 72076 Tübingen, DE
GAUGLITZ, Günter, 72070 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02****G01N 21/47** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 805 503 A1***
G01N 21/86 **G01N 33/542**
- (25) De (26) De
(21) 05798048.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011448 25.10.2005
(87) WO 2006/045596 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051830
- (54) • MULTIFUNKTIONALES REFERENZSYSTEM BEI ANALYBESTIMMUNGEN DURCH FLUORESZENZ
• MULTIFUNCTIONAL REFERENCE SYSTEM FOR USE IN ANALYTE DETECTION BY FLUORESCENCE
• SYSTEME DE REFERENCE MULTIFONCTIONNEL A UTILISER POUR LA DETECTION D'UN ANALYTE PAR FLUORESCENCE
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 21/64 (11) **1 805 504 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05857328.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050896 25.10.2005
(87) WO 2006/092475 2006/36 08.09.2006
(30) 26.10.2004 FR 0452443
- (54) • VERFAHREN ZUR RELATIVEN MESSUNG DER FLUORESZENZQUANTUMEFFIZIENZ VON FARBSTOFFEN IN LÖSUNGEN
• METHOD FOR THE RELATIVE MEASUREMENT OF THE FLUORESCENCE QUANTUM EFFICIENCY OF DYES IN SOLUTION

- METHODE DE MESURE RELATIVE DU RENDEMENT QUANTIQUE DE FLUORESCENCE DE COLORANTS EN SOLUTION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BLEUSE, Joël, F-38180 Seyssins, FR
CARAYON, Sophie, F-34080 Montpellier, FR
DELAMADELEINE, Eric, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) G06F 19/00

G01N 21/75 → (51) G01N 21/00

G01N 21/76 → (51) B01D 11/00

G01N 21/76 → (51) G01N 21/00

G01N 21/86 → (51) G01N 21/64

G01N 21/95 → (51) G01B 9/02

G01N 23/00 → (51) H01J 40/14

- (51) **G01N 23/02** (11) **1 805 505 A2***
G01N 23/10
- (25) En (26) En
(21) 05789407.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001522 05.10.2005
(87) WO 2006/037169 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 AU 2004905744
- (54) • RADIOGRAPHISCHE GERÄTE
• RADIOGRAPHIC EQUIPMENT
• EQUIPEMENT RADIOGRAPHIQUE
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) SOWERBY, Brian, David, Kareela, NSW 2232, AU
TICKNER, James, Richard, Erskineville, NSW 2043, AU
ROACH, Gregory, John, Como West, NSW 2226, AU
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 23/10 → (51) G01N 23/02

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 805 506 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05770170.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000871 11.08.2005
(87) WO 2006/016368 2006/07 16.02.2006
(88) 03.05.2007
(30) 12.08.2004 US 600725 P
19.10.2004 US 619897 P
19.10.2004 US 619792 P
- (54) • LOKALISIERUNG EINER RADIOAKTIVEN QUELLE IM KÖRPER EINER PERSON
• LOCALIZATION OF A RADIOACTIVE SOURCE WITHIN A BODY OF A SUBJECT
• LOCALISATION DE SOURCE RADIOACTIVE DANS LE CORPS D'UN SUJET
- (71) Navotek Medical Ltd., P.O. Box 201, 20692 Yokneam Elit, IL
- (72) KORNBLAU, Giora, 30500 BINYAMINA, IL

- BEN-ARI, Shlomi, 30500 BINYAMINA, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 23/20** (11) **1 805 507 A1***
G01N 19/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815948.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050891 24.10.2005
(87) WO 2006/045979 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0452442
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ADHÄSIONSKRAFT
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ADHESION ENERGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ENERGIE D'ADHESION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RIEUTORD, François, F-38120 SAINT EGREVE, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR
BATAILLOU, Benoît, B-9000 GENT, BE
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/12** (11) **1 805 508 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05803660.9 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/036252 06.10.2005
(87) WO 2006/042162 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 617246 P
- (54) • GASSENSITIVE VORRICHTUNG
• GAS SENSITIVE APPARATUS
• APPAREIL SENSIBLE AU GAZ
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BETSILL, Harry, Edward, Parkton, MD 21220, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/62 → (51) G01N 33/497

G01N 29/22 → (51) A61B 8/00

(51) **G01N 30/56** (11) **1 805 509 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05808286.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011146 17.10.2005
(87) WO 2006/042727 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050569
- (54) • MINIATURISIERTE TRENNSAULE MIT HAFTVERMITTLER FÜR EINEN GASCHROMATOGRAPHEN
• MINIATURISED SEPARATION COLUMN WITH BONDING AGENT FOR A GAS CHROMATOGRAPH
• COLONNE DE SEPARATION MINIATURISEE AVEC AGENT ADHESIF POUR UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE
- (71) SLS Micro Technology GmbH, Tempowerk 17, 21079 Hamburg, DE
- (72) LEHMANN, Uwe, 22587 Hamburg, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G01N 33/00 → (51) B01D 11/00

(51) **G01N 33/48** (11) **1 805 510 A1***

- G01N 33/487** **G01N 33/49**
G01N 33/68 **A61K 31/00**
A61K 31/337 **A61K 31/437**
A61K 31/4745 **A61K 39/00**
A61K 39/395 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 37/00**
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 05777835.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) AU 2005/001364 08.09.2005
(87) WO 2006/026821 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 AU 2004905118
- (54) • THERAPIESTRATEGIE ZURBEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• THERAPEUTIC STRATEGY FOR TREATING AUTOIMMUNE AND DEGENERATIVE DISEASES
• STRATÉGIE THÉRAPEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET DÉGÉNÉRATIVES
- (71) Immunaid Pty Ltd, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU
- (72) ASHDOWN, Maria, Luisa, Thornbury, Victoria 3071, AU
ASHDOWN, Martin, Leonard, Thornbury, Victoria 3071, AU
- (74) Soames, Candida Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/48 → (51) B01D 11/00

G01N 33/487 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/49** (11) **1 805 511 A1*****G01N 33/50** **C07K 14/435**

- (25) En (26) En
(21) 05804405.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035687 04.10.2005
(87) WO 2006/049789 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977858
- (54) • INTRAOPERATIVES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KONZENTRATION AUTOLOGER WACHSTUMSFAKTOREN UND ZUR ERZEUGUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS VERBLEIBENDEN AUTOLOGEN WACHSTUMSFAKTOREN
• INTRAOPERATIVE METHOD FOR ISOLATING AND CONCENTRATING AUTOLOGOUS GROWTH FACTORS AND FOR FORMING RESIDUAL AUTOLOGOUS GROWTH FACTOR COMPOSITIONS
• METHODE PEROPERATOIRE POUR L'ISOLATION ET LA CONCENTRATION DE FACTEURS DE CROISSANCE AUTOLOGUES ET POUR LA FORMATION DES PRÉPARATIONS DE FACTEURS DE CROISSANCE AUTOLOGUES RESIDUELS
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) KAPUR, Terri A., Stroughton, Massachusetts 02072, US
JAQUITH, Stephen, Bellingham, Massachusetts 02019, US

- WEBSTER, Shannon S., Quincy, Massachu-
setts 02169, US
KADIYALA, Sudhakar, Newton, Massachu-
setts 02459, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 805 512 A1***
G01N 27/62 **H01J 49/42**
A61B 5/08 **H01J 49/40**

- (25) En (26) En
(21) 05801065.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000271 18.10.2005
(87) WO 2006/043832 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 NZ 53608204
(54) • NACHWEIS VON BROMAMINEN UND
CHLORAMINEN
• DETECTION OF BROMAMINES AND
CHLORAMINES
• DETECTION DE BROMAMINES ET DE
CHLORAMINES
(71) SYFT technologies Limited, 3 Craft Place,
Middleton, Christchurch, NZ
(72) Senthilmohan, Somasuntharam Tharmalin-
gan, St. Albans, Christchurch 8001, NZ
McEwan, Murray James, Westmoreland,
Christchurch, NZ
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 19/00****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/49****G01N 33/50** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 805 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808893.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037552 20.10.2005
(87) WO 2006/044946 2006/17 27.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 20.10.2004 US 619936 P
18.04.2005 US 672015 P
(54) • MIGRATIONSCHEMFAKTORIM SERUM
ALS TUMORMARKER FÜR PROSTATA-,
BLASEN-, BRUST-, OVARIAL-, NIEREN-
UND LUNGENKARZINOM
• MIGRATION INHIBITORY FACTOR IN
SERUM AS A TUMOR MARKER FOR
PROSTATE, BLADDER, BREAST, OVARI-
AN, KIDNEY AND LUNG CANCER
• FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRA-
TION DES MACROPHAGES DANS LE
SERUM, UTILISE COMME MARQUEUR
TUMORAL DU CANCER DE LA PROSTATE,
DE LA VESSIE, DU SEIN, DE L'OVAIRE, DU
REIN ET DU POU MON
(71) Onco Detectors International, LLC, 6931
Arlington Road Suite 402, Bethesda MD
20814, US
(72) SEGAL, Elliot, A., Bethesda, MD 20817, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-
dam, NL

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 805 514 A2***
G01N 33/546 **G01N 33/532**
G01N 33/533 **G01N 33/534**

C12P 7/00**C07K 1/13**

- (25) En (26) En
(21) 05811842.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038257 21.10.2005
(87) WO 2006/047450 2006/18 04.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.10.2004 US 621770 P
20.10.2005 US 254507
(54) • IMMUNOASSAYS FÜR TOPIRAMAT
• IMMUNOASSAYS FOR TOPIRAMATE
• IMMUNODOSAGES POUR LE TOPIRA-
MATE
(71) Seradyn Inc., 7998 Georgetown Road, Suite
1000, Indianapolis IN 46268, US
(72) QUYANG, Anlong, Indianapolis, IN 46268,
US
ARABSHAHI, Lili, Carmel, IN 46032, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 805 515 A2***
G01N 37/00 **C07K 16/00**
C07K 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05812520.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038258 21.10.2005
(87) WO 2006/047451 2006/18 04.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.10.2004 US 621764 P
20.10.2005 US 254637
(54) • IMMUNOASSAYS FÜR LAMOTRIGIN
• IMMUNOASSAYS FOR LAMOTRIGINE
• IMMUNODOSAGES POUR LA LAMOTRI-
GINE
(71) Seradyn Inc., 7998 Georgetown Road, Suite
1000, Indianapolis IN 46268, US
(72) QUYANG, Anlong, Indianapolis, IN 46268,
US
ARABSHAHI, Lili, Carmel, IN 46032, US
ROBERTS, Mark, Carmel, IN 46033, US
WALL, Melissa, Avon, Indiana 46123, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

G01N 33/53 → (51) **B01D 11/00****G01N 33/53** → (51) **C07K 14/575****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/26****G01N 33/53** → (51) **G06F 19/00****G01N 33/532** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/533** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/534** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/537** → (51) **B01D 11/00**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 805 516 A1***
G01N 33/543 **A61B 5/00**
G01N 33/66

- (25) En (26) En
(21) 05815308.1 (22) 14.10.2005

C07K 1/10**C07K 16/00**

- (25) En
(22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037614 14.10.2005
(87) WO 2006/044972 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 967220
02.12.2004 US 2157
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES
LUMINESZENZWERTES UND VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG EINER KORRIGIERTEN
ANALYTKONZENTRATION
• METHODS OF CORRECTING A LUMINES-
CENCE VALUE, AND METHODS OF
DETERMINING A CORRECTED ANALYTE
CONCENTRATION
• PROCÉDÉS DE CORRECTION D'UNE
VALEUR DE LUMINESCENCE ET PROCÉ-
DÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE
CONCENTRATION D'ANALYTE CORRIGÉE
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) KEITH, Steven, Chapel Hill, NC 27514, US
PALMER, Phyllis, J., Durham, NC 27703, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/542 → (51) **G01N 21/64****G01N 33/542** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 805 517 A1***
G01N 33/80

- (25) En (26) En
(21) 05798412.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004166 28.10.2005
(87) WO 2006/046054 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0423885
(54) • TESTSYSTEM
• ASSAY SYSTEM
• SYSTEME D'ESSAI
(71) Platform Diagnostics Limited, Merseybio
Incubator, Crown Street, Liverpool, Mersey-
side L69 7ZB, GB
(72) MINTER, Stephen John, New Mills, Stock-
port SK22 4QL, GB
BOND, Damian Joseph Peter, Bacup, Lanca-
shire OL13 9HJ, GB
RUDDELL, Carolyn Jennifer, Wirral, Mersey-
side CH61 6UJ, GB
(74) Denmark, James Christopher, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-
stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6
5HH, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 805 518 A1***
A61B 5/00 **A61M 31/00**
G01N 33/542 **G01N 33/566**
G01N 33/66 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 05815307.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037615 14.10.2005
(87) WO 2006/044973 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 967220
(54) • FASEROPTIK ZUM ABTASTEN VON ANA-
LYTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• FIBER OPTIC FOR SENSING ANALYTES
AND METHOD OF MAKING SAME
• DISPOSITIF À FIBRES OPTIQUES POUR
DÉTECTER DES ANALYTES ET SA
MÉTHODE DE FABRICATION

- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) JACOBSON, Ross, W., Hillsborough, NC 27278, US
- WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613, US
- ALARCON, Javier, Durham, NC 27701, US
- HERDMAN, Christopher, Durham, NC 27707, US
- KEITH, Steven, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G01N 33/543 → (51) **B01D 11/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/542****G01N 33/546** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/566** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 805 519 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05812548.5 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033775 21.09.2005
- (87) WO 2006/034328 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 US 612098 P
05.01.2005 PCT/US2005/000267
- (54) • *WNT-PROTEINE SOWIE ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *WNT PROTEINS AND DETECTION AND TREATMENT OF CANCER*
• *PROTÉINES WNT ET DÉTECTION ET TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02902, US
- (72) WANDS, Jack, R., Providence, RI 02903, US
- KIM, Miran, Warwick, RI 02818, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/00****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/22****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/66** → (51) **G01N 33/542****G01N 33/66** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 805 520 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796703.6 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/004122 25.10.2005
- (87) WO 2006/046026 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 GB 0423658
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL*
• *METHODS AND MEANS*
• *METHODES ET DISPOSITIFS*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) GRAINGER, David, Cambridge CB2 2QQ, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 5/087****G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/22****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/30****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/80** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 805 521 A1***
- C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 05756103.7 (22) 02.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007150 02.07.2005
- (87) WO 2006/002960 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 EP 04015574

- (54) • *INSTRUMENT ZUR EFFIZIENTEN BEHANDLUNG ANALYTISCHER VORRICHTUNGEN*
• *INSTRUMENT FOR EFFICIENT TREATMENT OF ANALYTICAL DEVICES*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT EFFICACE DES DISPOSITIFS ANALYTIQUES*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE

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

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

- (72) HAACK, Carsten, CH-6330 Cham, CH
- STETTLER, Ueli, CH-6330 Cham, CH

G01N 35/08 → (51) **B01D 11/00****G01N 37/00** → (51) **G01N 33/53****G01P 1/00** → (51) **H05K 5/06****G01P 3/487** → (51) **G01P 3/488**

- (51) **G01P 3/488** (11) **1 805 522 A1***
- G01P 3/487** **F02B 37/12**
- F01D 21/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05794704.6 (22) 27.09.2005
- (84) CZ FR RO
- (86) EP 2005/054818 27.09.2005
- (87) WO 2006/045680 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052695
- (54) • *ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST FUME TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
- GILCH, Markus, 85419 Mauern, DE

G01R 11/00 (11) **1 805 523 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05792403.7 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030620 24.08.2005
- (87) WO 2006/044035 2006/17 27.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 19.10.2004 US 969289

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN STROMZÄHLER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTRIC METER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPTEUR ELECTRIQUE*

- (71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US

- (72) ROBINSON, Andrew, John, Los Gatos, CA 95032, US
- BACHOO, Spencer, Syd, Los Gatos, CA 95033, US

- CUTURRUFO, Carlos, A., Aptos, CA 95003, US
- FICK, Darron, Werner, San Jose, CA 95120, US

- RILEY, Glen, Meyers, Saratoga, CA 95070, US

- SUN, Haoqing, San Jose, CA 95136, US
- TEOMAN, Deniz, San Mateo, CA 94402, US

- WANG, Mingyu, San Jose, CA 95136, US
- ZYBURA, Kathryn, Anne, Scotts Valley, CA 95066, US

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

G01R 23/00 → (51) **H04B 17/00****G01R 31/02** → (51) **H02H 1/00****G01R 31/08** (11) **1 805 524 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05810800.2 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036700 13.10.2005
- (87) WO 2006/047092 2006/18 04.05.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 22.10.2004 US 621396 P
16.06.2005 US 155388

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AKTIVEN WARTESCHLANGENVERWALTUNG*

- *ACTIVE QUEUE MANAGEMENT METHODS AND DEVICES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE GERER UNE FILE D'ATTENTE ACTIVE*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) BERGAMASCO, Davide, Sunnyvale, CA 94086, US

- BONOMI, Flavio, Palo Alto, CA 94301, US
- ALARIA, Valentina, San Francisco, CA 94108, US

- BALDINI, Andrea, San Francisco, CA 94114, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01R 33/20 → (51) **C07D 519/00****G01R 33/28** (11) **1 805 525 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05798185.4 (22) 16.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2005/001097 16.10.2005
- (87) WO 2006/043272 2006/17 27.04.2006

- (88) 14.09.2006
- (30) 18.10.2004 US 968853
18.10.2004 US 968828

- (54) • *EXPANDIERENDE ABBILDUNGSSONDE*
• *EXPANDING IMAGING PROBE*
• *SONDE D'IMAGERIE DEPLOYABLE*

- (71) Topspin Medical (Israel) Limited, Global Park 2 Yodfat Street North Industrial Zone, 71293 Lod, IL
(72) LEWKONYA, Gadi, 79850 NEVE-MIVTACH, IL
ZUR, Yuval, 34752 HAIFA, IL
FRIEDMAN, Hanna, 91907 GIVAT-ZEEV, IL
BLANK, Aharon, 55228 KIRYAT-ONO, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01R 33/28** (11) **1 805 526 A1***
A61B 5/04 **A61B 5/055**

- (25) En (26) En
(21) 05812308.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037091 13.10.2005
(87) WO 2006/044705 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967400
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUFFERUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER SIGNALE WÄHREND EINES MRI-VERFAHRENS
• METHOD AND APPARATUS FOR BUFFERING ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS DURING AN MRI PROCEDURE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES SIGNAUX ELECTROPHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE PROCE-DURE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(71) Compumedics USA, Inc., 7950 University Avenue NE, Fridley, MN 55432, US
(72) NEWMAN, Richard, Gerard, Templestowe, VIC 3106, AU
FREEMAN, Warwick, Edward, Box Hill, VIC 3128, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 805 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817374.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034884 22.09.2005
(87) WO 2006/044142 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 968632
(54) • MEHRWEGPHASENABSCHWÄCHUNG
• PHASE MULTI-PATH MITIGATION
• ATTENUATION DE PHASE MULTIVOIE
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) KEEGAN, Richard, G., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
KNIGHT, Eugene, J., Long Beach, CA 90808, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 805 528 A1***
G01S 13/89
(25) En (26) En
(21) 05858163.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033805 20.09.2005
(87) WO 2006/135423 2006/51 21.12.2006
(30) 08.10.2004 US 961900
(54) • REDUKTION VON ANTENNENACHSEN-FEHLERN
• REDUCING ANTENNA BORESIGHT ERROR
• REDUCTION D'ERREUR DE POINTAGE D'ANTENNE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
(72) STEINBAUER, David, L., Plano, TX 75093, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01S 7/524 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/89 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 805 529 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790618.5 (22) 19.10.2004
(84) DE
(86) EP 2004/011794 19.10.2004
(87) WO 2006/042565 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON OBJEKTEN IM FAHRZEUGNAHBEREICH
• PROCESS FOR DISPLAYING OBJECTS IN THE PROXIMITY OF A VEHICLE
• PROCEDE POUR AFFICHER DES OBJETS A PROXIMITE D'UN VEHICULE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) LINDEN, Thomas, 75397 Simmozheim, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 805 530 A1***
G08G 1/16

- (25) De (26) De
(21) 05811032.1 (22) 26.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055585 26.10.2005
(87) WO 2006/045826 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052961
26.10.2005 DE 102005051539
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FAHR SICHERHEIT UND/ODER DES KOMFORTS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• PROCESS FOR ENHANCING THE SAFETY AND/OR COMFORT OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATIONS ROUTIERES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
STÖLZL, Stephan, 69469 Weinheim, DE

(51) **G01S 17/02** (11) **1 805 531 A1***
G01S 17/89 **G02B 23/10**
G02B 23/12 **F41G 1/35**

- (25) De (26) De
(21) 05812717.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001854 18.10.2005
(87) WO 2006/045271 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052849
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND LOKALISIERUNG VON SYSTEMEN ZUR OPTISCHEN GEGENBEOBACHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR RECOGNIZING AND LOCATING OPTICAL TWO-WAY OBSERVATION SYSTEMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IDENTIFIER ET LOCALISER DES SYSTEMES DE CONTRE-OBSERVATION OPTIQUE

- (71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) JÜNEMANN, Otto, 07751 Bucha, DE
SCHALLER, Uwe, 07768 Kahla, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/02**

G01T 1/28 → (51) **H01J 49/02**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 805 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813943.7 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/038749 27.10.2005
(87) WO 2006/050019 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623332 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES BILDES VON EINER PHOSPHORSPEICHERPLATTE
• METHOD AND APPARATUS FOR READING OUT AN IMAGE FROM A STORAGE PHOSPHOR SHEET
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGES A PARTIR D'UNE FEUILLE DE STOCKAGE AU PHOSPHORE
(71) Orex Computed Radiography Ltd., P.O. Box 505, 20692 Yokneam, IL
(72) KOREN, Jacob, 34816 Carmelia, Haifa, IL
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01V 1/16** (11) **1 805 533 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04809786.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030998 21.09.2004
(87) WO 2006/041438 2006/16 20.04.2006
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHAFFUNG SEISMISCHER DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC DATA ACQUISITION
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES SISMQUES
(71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway, Suite 600, Sugar Land, TX 77478, US
(72) RAY, Clifford, H., Fulshear, TX 77441, US
FISSELER, Glenn, D., Houston, TX 77036, US
THOMPSON, James, N., Sugar Land, TX 77478, US
HAYGOOD, Hal, B., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **1 805 534 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05797360.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000375 11.10.2005
(87) WO 2006/041308 2006/16 20.04.2006
(88) 15.06.2006
(30) 12.10.2004 NO 20044338
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS DATA TRANSMISSION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL

- (71) Well Technology AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
(72) GODAGER, Øyvind, N-3290 STAVERN, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **1 805 535 A2***
G06K 7/10 **G02B 26/00**

- (25) En (26) En
(21) 05813189.7 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/035161 28.09.2005
(87) WO 2006/049770 2006/19 11.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 27.10.2004 US 975888
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES TRÄGHEITSANTRIEBS
• INERTIAL DRIVE SCANNING ARRANGEMENT AND METHOD
• AGENCEMENT ET PROCEDE DE BALAYAGE A ENTRAINEMENT INERTIEL
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 805 536 A2***
B32B 7/06 **B29C 55/02**
C09D 5/20

- (25) En (26) En
(21) 05798179.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033436 16.09.2005
(87) WO 2006/049715 2006/19 11.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.10.2004 US 977211
(54) • OPTISCHE KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN KÖRPERN
• OPTICAL BODIES AND METHODS FOR MAKING OPTICAL BODIES
• CORPS OPTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STROBEL, Joan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSELL, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PURCELL, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLACK, William B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLUEM, Gregory L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 805 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857962.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037722 19.10.2005
(87) WO 2006/135433 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 22.10.2004 US 971319
(54) • SELTENERDOTIERTE DOPPELKA-SCHIERTE EINZELPOLARISATIONS-GLASFASER MIT MEHREREN LUFTLÖCHERN
• RARE EARTH DOPED SINGLE POLARIZATION DOUBLE CLAD OPTICAL FIBER WITH PLURALITY OF AIR HOLES
• FIBRE OPTIQUE DOUBLE-GAINE MONO-POLARISEE DOPEE AUX TERRES RARES AVEC PLURALITE DE TROUS D'AIR
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BERKEY, George E, Pine City, NY 14871, US
CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US
LI, Ming-jun, Horseheads, NY 14845, US
NOLAN, Daniel A, Corning, NY 14830, US
WALTON, Donnell T, Painted Post, NY 14870, US
WANG, Ji, Painted Post, NY 14870, US
ZENTENO, Luis A, Painted Post, NY 14870, US
KOH, Joohyun, Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/124** (11) **1 805 538 A1***
G02B 6/136 **H01S 5/125**

- (25) De (26) De
(21) 05811064.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011656 26.10.2005
(87) WO 2006/045632 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052857
(54) • DBR LASERELEMENT MIT BRAGG-GITTER HOHER ORDNUNG UND RIPPENWELLENLEITER
• DBR LASER ELEMENT WITH HIGH ORDER BRAGG GRATING AND RIB WAVEGUIDE
• ELEMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Forschungsvorstand Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) ERBERT, Götz, 12557 Berlin, DE
FRICKE, Jörg, 10319 Berlin, DE
WENZEL, Hans, 12355 Berlin, DE
JOHN, Wilfried, 12619 Berlin, DE
GÜTHER, Reiner, 12437 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/124**

(51) **G02B 6/32** (11) **1 805 539 A1***
G02B 27/30 **G06F 3/046**

- (25) En (26) En
(21) 05796949.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001643 24.10.2005
(87) WO 2006/045142 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622186 P
(54) • PLANARLINSEN FÜR INTEGRIERTE OPTIK

• PLANAR LENSES FOR INTEGRATED OPTICS
• LENTILLES PLANES DESTINEES A DES ELEMENTS OPTIQUES INTEGRES

- (71) RPO PTY LIMITED, Innovation Building, 124 Eggleston Rd., Acton, ACT 0200, AU
(72) Kukulj, Dax, Acton, ACT 0200, AU
CORNISH, Benjamin, Palmerston, ACT 2913, AU
CHARTERS, Robert, Bruce, Palmerston, ACT 2913, AU
ATKINS, Graham, Roy, Kaleen, ACT 2617, AU
LUTHER-DAVIES, Barry, Kambah, ACT 2902, AU
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 805 540 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05813750.6 (22) 13.10.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/036855 13.10.2005
(87) WO 2006/044558 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 966751
(54) • OPTISCHE SENSORFASER MIT UMHÜLLENDE SCHUTZSCHICHTEN
• OPTICAL SENSOR FIBER WITH PROTECTIVE JACKETING LAYERS
• FIBRE DE CAPTEUR OPTIQUE DOTE DE COUCHES ENVELOPPANTES PROTECTRICES
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) SHAIBANI, Sanan, Woodland Hills, CA 91364, US
KRYSTHOWIAK, Joseph, Moorpark, CA 93021, US
MANSELL, John, Thousand Oaks, CA 91360, US
SADENGHABADI, Akbar, Arab, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Martin, Phillip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 805 541 A1***
G02B 6/42 **G02B 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 05789551.8 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001592 12.09.2005
(87) WO 2006/045264 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052953
(54) • VORRICHTUNG ZUR JUSTAGE EINER OPTISCHEN FASER ODER EINES OPTISCHEN FASERBÜNDELS
• DEVICE FOR ADJUSTING AN OPTICAL FIBER OR AN OPTICAL FIBER BUNDLE
• DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE FIBRE OPTIQUE OU UN FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) FEHRER, Dirk-Oliver, 68723 Oftersheim, DE
BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 805 542 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05794165.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003971 14.10.2005

- (87) WO 2006/046004 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 GB 0423743
(54) • *OPTISCHE SIGNALVERTEILUNGSBAU-GRUPPE MIT OPTISCHEM VERBINDER-HALTER*
• *OPTICAL SIGNAL DISTRIBUTION ASSEMBLY WITH OPTICAL CONNECTOR HOLDER*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX OPTIQUES DOTE D'UN SUPPORT DE CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) BLEUS, Heidi, B-3600 Genk, BE
BOS, Peter, B-3270 Schoonderbaken, BE
DEVOOGHT, Luc, B-3391 Meensel-Kieze-gem, BE
SCHURMANS, Eric, B-3450 Hogen-Geetbets, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/52** (11) **1 805 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817025.9 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/038457 26.10.2005
(87) WO 2006/049973 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978134
(54) • *OPTISCHE SENSOREN*
• *OPTICAL SENSORS*
• *CAPTEURS OPTIQUES*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 6/38****G02B 7/02** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 805 544 A1***
G03F 7/20 **F16F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 05817929.2 (22) 18.10.2005
(84) DE NL
(86) IB 2005/003116 18.10.2005
(87) WO 2006/046101 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622660 P
(54) • *REAKTIONSMASSEN AUSLÖSER MIT SECHS FREIHEITSGRADEN*
• *A SIX DEGREE OF FREEDOM (DOF) ACTUATOR REACTION MASS*
• *STABILISATEUR D'ACTIONNEUR À SIX DEGRÉS DE LIBERTÉ*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) VAN DEUREN, Franz, NL-5551 AH Valkenswaard, NL
VISSER, H., D., NL-5616 LA Eindhoven, NL
STOMMEN, Bernard, NL-5663 HK Geldrop, NL
VAN AERT, J., NL-5622 QX Eindhoven, NL
MATEBOER, A., J., NL-5583 AL Waalre, NL

G02B 13/14 → (51) **G02B 26/06****G02B 17/00** → (51) **H01L 33/00****G02B 21/00** → (51) **G01B 9/02****G02B 23/10** → (51) **G01S 17/02****G02B 23/12** → (51) **G01S 17/02****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 805 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804639.2 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/036081 05.10.2005
(87) WO 2006/044238 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 19.10.2004 US 969251
(54) • *MIKROSPIEGELGRUPPENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROMIRROR ARRAY DEVICE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF A RESEAU DE MICRO-MIROIRS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) HEUREUX, Peter, Felton, CA 95018, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 26/06** (11) **1 805 546 A1***
G02B 13/14 **G02B 26/08**
G03F 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05812034.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002654 25.10.2005
(87) WO 2006/045945 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411431
(54) • *ABBILDUNGS- ODER ISOLATIONSEINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN MIKROSCHALTUNG*
• *IMAGING OR INSULATION DEVICE, PARTICULARLY FOR THE CREATION OF AN ELECTRONIC MICRO-CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE OU D'INSOLATION, NOTAMMENT POUR LA REALISATION D'UN MICRO-CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GEYL, Roland, F-94240 L'HAY-LES-ROSES, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G02B 26/06 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 805 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858263.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA BR HK MK YU
(86) US 2005/038137 24.10.2005
(87) WO 2007/001429 2007/01 04.01.2007
(30) 25.10.2004 US 621705 P
(54) • *SCHICHTELEKTRODE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *STACKED LAYER ELECTRODE FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *ELECTRODE A COUCHES EMPILEES POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US

- (72) YANG, Yang, Los Angeles CA90095, US
WU, Hsing-En Elbert, Los Angeles CA 90095, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 26/08 → (51) **B81B 3/00****G02B 26/08** → (51) **G02B 26/06**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 805 548 A1***
H01L 21/268
(25) En (26) En
(21) 05795784.7 (22) 18.10.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/019447 18.10.2005
(87) WO 2006/046495 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311919
(54) • *STRAHLHOMOGENISIERER UND LASER-BESTRAHLUNGSVERFAHREN, LASER-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND LASERERHITZUNGSVERFAHREN EINES NICHT-EINKRISTALLINEN HALBLEITER-FILMS DAMIT*
• *BEAM HOMOGENIZER, AND LASER IRRADIATION METHOD, LASER IRRADIATION APPARATUS, AND LASER ANNEALING METHOD OF NON-SINGLE CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR FILM USING THE SAME*
• *HOMOGENISEUR DE FAISCEAU, ET PROCEDE D'IRRADIATION AU LASER, APPAREIL D'IRRADIATION AU LASER ET PROCEDE DE RECUI AU LASER D'UN FILM SEMICONDUCTEUR NON MONO-CRISTALLIN L UTILISANT*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
Omata, Takatsugu, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/22 (11) **1 805 549 A1***
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 05784801.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053175 26.09.2005
(87) WO 2006/040698 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105014
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE STEREOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZerman, Wilbert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/30 → (51) **G02B 6/32**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 805 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813901.5 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013400 28.10.2005
- (87) WO 2006/045642 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 978165
- (54) • *MULTIFOKALE LINSEN FÜR PERSONEN MIT PRESBYOPIE IM VORSTADIUM*
• *MULTIFOCAL LENSES FOR PRE-PRESBYOPIC INDIVIDUALS*
• *LENTILLES MULTIFOCALLES POUR INDIVIDUS PRE-PRESBYTE*
- (71) ESSILOIR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) MENEZES, Edgar, V., Roanoke, VA 24018, US
GERLIGAND, Pierre, Y., Fincastle, VA 24090, US
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 805 551 A1***
A61F 2/16 **A61F 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05823441.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038820 25.10.2005
- (87) WO 2006/047698 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 622268 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT MEHRFACHEN PHASENPLATTEN*
• *OPHTHALMIC LENS WITH MULTIPLE PHASE PLATES*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE POURVUE DE PLAQUES A PHASES MULTIPLES*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, US
- LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 805 552 A1***
A61F 2/14 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05823464.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038821 25.10.2005
- (87) WO 2006/068696 2006/26 29.06.2006
- (30) 25.10.2004 US 622268 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT MEHREREN PHASENPLATTEN*
• *OPHTHALMIC LENS WITH MULTIPLE PHASE PLATES*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT PLUSIEURS LAMES DE PHASE*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, US
- LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 805 553 A1***
G02F 1/29 **F21V 14/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05789347.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053321 10.10.2005

- (87) WO 2006/043196 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 EP 04105104
- (54) • *STRAHLFORMER UNTER VERWENDUNG ELEKTRISCH STEUERBARER STREUUNG*
• *BEAM SHAPERS USING ELECTRICALLY CONTROLLABLE SCATTERING*
• *DISPOSITIFS DE MISE EN FORME DE FAISCEAU FAISANT APPEL A UNE DIFFUSION ELECTROCOMMANDEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 805 554 A1***
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 05791934.2 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053400 17.10.2005
- (87) WO 2006/043231 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 EP 04105239
- (54) • *PROJEKTIONSANZEIGEEINRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 805 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05805174.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053412 18.10.2005
- (87) WO 2006/043237 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 EP 04105237
- (54) • *PROJEKTORSYSTEM*
• *PROJECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUSLER, Gero, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRANDT, Ad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/13357 → (51) G09F 9/30

G02F 1/29 → (51) G02F 1/1334

G03B 17/08 → (51) H04N 5/225

G03B 21/00 → (51) H04N 9/31

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 805 556 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05821145.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039270 28.10.2005
- (87) WO 2006/050263 2006/19 11.05.2006
- (30) 31.10.2004 US 980142
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN HERSTELLUNG EINER LASERANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLABLY PRODUCING A LASER DISPLAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION COMMANDABLE D'UN AFFICHAGE LASER*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
KATZ, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
NAMBUDRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US
STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
TAN, Chinh, Centerreach, NY 11720, US
WITTENBERG, Carl, Water Mill, NY 11976, US
WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 805 557 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05812970.1 (22) 14.10.2005
- (84) BE
- (86) US 2005/036699 14.10.2005
- (87) WO 2006/049830 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975648
- (54) • *DENTALE RÖNTGENPAKETE MIT BLEIFREIER STRAHLUNGSABSCHIRMUNG*
• *DENTAL X-RAY PACKETS HAVING LEAD-FREE RADIATION SHIELDING*
• *POCHETTES RADIOGRAPHIQUES DENTAIRES A BLINDAGE ANTI-RAYONNEMENTS SANS PLOMB*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MCGOVERN, Michael, R., Rochester, NY 14624, US
STEKLANSKI, David, John, Rochester, NY 14612, US
CAPPELLA, Andrew, W., Rochester, NY 14623, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03C 1/035** (11) **1 805 558 A1***
G03C 1/09 **G03C 1/43**
G03C 1/795 **G03C 7/20**
G03C 7/22 **G03C 7/305**
G03C 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 05790184.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018390 28.09.2005
- (87) WO 2006/035996 2006/14 06.04.2006

- (30) 29.09.2004 JP 2004284124
29.09.2004 JP 2004284136
29.09.2004 JP 2004285290
- (54) • *FARBLICHTEMPFINDLICHES SILBERHALOGENIDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILVER HALIDE COLOR PHOTOSENSITIVE MATERIAL AND METHOD OF PROCESSING THE SAME*
• *MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE COULEUR EN HALOGENURE D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DUDIT MATÉRIAU*
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) SAKAI, Hidekazu, c/o Fujifilm Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
ISHIZAKA, Tatsuya, c/o Fujifilm Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/09 → (51) **G03C 1/035**

G03C 1/43 → (51) **G03C 1/035**

G03C 1/725 → (51) **C07D 285/12**

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 805 559 A2***
C08J 7/18 **C08F 2/46**
- (25) En (26) En
(21) 05813005.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037063 14.10.2005
(87) WO 2006/044690 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 18.10.2004 US 967740
- (54) • *LOW-K-DIELEKTRISCHE FUNKTIONSDRUCKMATERIALIEN*
• *LOW-K DIELECTRIC FUNCTIONAL IMPRINTING MATERIALS*
• *MATERIAUX D'IMPREGNATION FONCTIONNELS A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
CHUN, Jun, Sung, Austin, TX 78750, US
WATTS, Michael, P. C., Austin, TX 78730, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03C 1/795 → (51) **G03C 1/035**

G03C 7/20 → (51) **G03C 1/035**

G03C 7/22 → (51) **G03C 1/035**

G03C 7/305 → (51) **G03C 1/035**

G03C 7/32 → (51) **G03C 1/035**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 805 560 A2***
G03F 7/26
- (25) En (26) En
(21) 05782469.0 (22) 01.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/027539 01.08.2005
(87) WO 2006/049666 2006/19 11.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 29.10.2004 US 977049
- (54) • *RANDAUSHÄRT-VERHINDERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS ZU IHRER VERWENDUNG*

- *EDGE CURE PREVENTION COMPOSITION AND PROCESS FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITION EMPECHANT LE DURCISSEMENT DES BORDS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) ROSHELLI, Albert, G., Jr., Peachtree City, GA 30269, US
RECCHIA, David, Smyrna, GA 30080, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G03F 7/00 → (51) **B05D 1/28**

G03F 7/00 → (51) **C07C 323/53**

G03F 7/004 → (51) **C07C 323/53**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 805 561 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05812626.9 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
(86) IB 2005/003232 15.09.2005
(87) WO 2006/030320 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 15.09.2004 US 941221
22.06.2005 US 159002
- (54) • *ANTIREFLEKTIERENDE ZUSAMMENSTZUNGEN FÜR FOTORESISTE*
• *ANTIREFLECTIVE COMPOSITIONS FOR PHOTORESISTS*
• *COMPOSITIONS ANTIREFLET DESTINEES A DES RESINES PHOTOSENSIBLES*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
DING-LEE, Shuiji, Branchburg, NJ 08876, US
XIANG, Zhong, Edison, NJ 08820, US
HISHIDA, Aritaka, Bedminster, NJ 07921, US
SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
ZHUANG, Hong, Raritan, New Jersey 08876, US
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/182**

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/06**

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 805 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05775293.3 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003344 26.08.2005
(87) WO 2006/021802 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 GB 0419092
- (54) • *VERFOLGBARKEITS-SYSTEM*
• *TRACEABILITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAÇABILITE*
- (71) TraceAssured Limited, The Food Park, 39 Seagoe Industrial Estate, Craigavon County Armagh BT63 5QE, GB
- (72) MAGILL, Ian, Antrim BT41 2AN, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G03G 9/09** (11) **1 805 563 A1***
G03G 9/12 **G03G 11/00**
G03G 15/20 **G03G 15/16**

(25) En (26) En
(21) 04770633.8 (22) 28.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000989 28.10.2004
(87) WO 2006/046225 2006/18 04.05.2006
- (54) • *KLEBENDE VORBESCHICHTUNG FÜR DEN DRUCK*
• *ADHESIVE PRIMER COATING FOR PRINTING*
• *COUCHE PRIMAIRE ADHESIVE POUR IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) THALER, Ofer, 63826 Tel-Aviv, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Department Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES

G03G 9/12 → (51) **G03G 9/09**

G03G 11/00 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/06** (11) **1 805 564 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05819728.6 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037232 17.10.2005
(87) WO 2006/047121 2006/18 04.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 25.10.2004 US 972930
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN SICHERER BILDER AUF TONERBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SECURE TONER-BASED IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES IMAGES A BASE DE TONER*
- (71) Troy Group, Inc., 2331 South Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) HEILMAN, Kevin L., Wheeling, West Virginia 26003, US
RILEY, Michael R., Steubenville, Ohio 43952, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G03G 15/16 → (51) **G03G 9/09**

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/09**

G03H 1/04 → (51) **G07D 7/12**

G03H 1/18 → (51) **G07D 7/12**

G04B 17/20 → (51) **G04C 3/04**

- (51) **G04C 3/04** (11) **1 805 565 A2***
G04B 17/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05801381.4 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055582 26.10.2005
(87) WO 2006/045824 2006/18 04.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 26.10.2004 CH 27682004
- (54) • *ARMBANDUHR-REGULIERUNGSGLIED UND MECHANISCHES UHRWERK MIT EINEM SOLCHEN REGULIERUNGSGLIED*
• *WRISTWATCH REGULATING MEMBER AND MECHANICAL MOVEMENT COMPRISING ONE SUCH REGULATING MEMBER*
• *ORGANE REGLANT POUR MONTRE BRACELET, ET MOUVEMENT MECANIQUE COMPORTANT UN TEL ORGANE REGLANT*

- (71) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) HOULON, Thomas, CH-2017 Boudry, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 805 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787073.5 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/054851 27.09.2005
(87) WO 2006/048358 2006/19 11.05.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051168
(54) • *MECHANISMUS ZUR VERBINDUNG UNABHÄNGIGER FUNKTIONALITÄTEN EINER MOTORSTEUERUNG*
• *MECHANISM FOR INTERCONNECTING INDEPENDENT FUNCTIONALITIES OF AN ENGINE CONTROLLER*
• *MECANISME DE CONNEXION DE FONCTIONNALITES INDEPENDANTES D'UNE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KULZER, Josef, 92546 Schmidgaden, DE
VEIT, Freddy, 93155 Hemau/Neukirchen, DE
TSCHOCHNER, Harald, 92648 Vohenstrass, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 805 567 A1***
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 05794649.3 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054828 27.09.2005
(87) WO 2006/042779 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004051130
(54) • *VERFAHREN UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUM BEDIENEN UND/ODER BEOBACHTEN MINDESTENS EINES FELDGERÄTES*
• *METHOD AND AUTOMATION SYSTEM FOR OPERATING AND/OR OBSERVING AT LEAST ONE FIELD DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTOMATISATION POUR COMMANDER ET/OU SURVEILLER AU MOINS UN APPAREIL DE TERRAIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARZIG, Klaus, 90592 Schwarzenbruck, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 805 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797205.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055045 06.10.2005
(87) WO 2006/042788 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051106
(54) • *KUNSTSTOFFVERARBEITENDE MASCHINE*
• *PLASTIC PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRANSFORMATION DE PLASTIQUES*
(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) STANGE, Bodo, 91177 Thalmässing, DE
DACHS, Oswald, 90452 Eckental, DE
MELKUS, Andreas, A-5110 Oberndorf, AT
(74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 805 569 A1***
B23Q 39/04 **B23Q 3/155**
(25) En (26) En
(21) 05808987.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050021 25.10.2005
(87) WO 2006/085744 2006/33 17.08.2006
(30) 25.10.2004 NL 1027332
(54) • *ROBOTERZELLE UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN UND SPEICHERN VON ELEMENTEN IN EINER ROBOTERZELLE*
• *ROBOT CELL AND METHOD FOR CHANGING AND STORING ELEMENTS IN A ROBOT CELL*
• *CELLULE DE ROBOT ET PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER ET DE STOCKER DES ELEMENTS DANS UNE CELLULE DE ROBOT*
(71) De Meerpaal B.V., P.O. Box 434, 3440 AK Woerden, NL
(72) DE KONING, Jacobus, NL-3466 NR WAARDER, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G05B 23/02 → (51) **F02D 41/22**

G05F 1/46 → (51) **H01L 41/04**

G05F 3/26 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 805 570 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04769541.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003217 04.10.2004
(87) WO 2006/038051 2006/15 13.04.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN AUTHENTIFIZIERUNG UND INTEGRITÄTS-PRÜFUNG VON SOFTWARE UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSFÜHREN DER VERFAHREN*
• *METHODS FOR IMPROVED AUTHENTICITY AND INTEGRITY VERIFICATION OF SOFTWARE AND DEVICES CAPABLE FOR CARRYING OUT THE METHODS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MEILLEURE VERIFICATION DE L'AUTHENTICITE ET DE L'INTEGRITE DE LOGICIELS, DISPOSITIFS CAPABLES DE METTRE EN OEUVRE LES PROCEDES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FRIJTERS, Dirk, D-44789 Bochum, DE
ROSS, Andree, D-44534 Lünen, DE
GASCHLER, Dirk, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 805 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754217.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052937 23.06.2005
(87) WO 2006/045644 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970461
(54) • *VERIFIZIERUNG DER BINDUNG EINER ANFÄNGLICHEN VERTRAUENSWÜRDIGEN EINRICHTUNG AN EIN GESICHERTES VERARBEITUNGSSYSTEM*

- *VERIFYING BINDING OF AN INITIAL TRUSTED DEVICE TO A SECURED PROCESSING SYSTEM*
• *VERIFICATION D'UNE LIAISON D'UN DISPOSITIF INITIAL FIABLE A UN SYSTEME DE TRAITEMENT SECURISE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BADE, Steven, Georgetown, TX 78628, US
CHALLENGER, David, Carroll, Raleigh, NC 27615, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 805 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810186.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037102 13.10.2005
(87) WO 2006/044710 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.10.2004 US 970405
(54) • *DATENSICHERHEIT*
• *DATA SECURITY*
• *SECURITE DES DONNEES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
ROTHMAN, Michael, Puyallup, WA 98374, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 805 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760458.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020549 10.06.2005
(87) WO 2006/028535 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 937755
(54) • *BETRIEBSSYSTEM-UNABHÄNGIGER AGENT*
• *OPERATING SYSTEM INDEPENDENT AGENT*
• *AGENT INDEPENDANT DE SYSTEME D'EXPLOITATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, Carey, Hillsboro, OR 97124, US
HERBERT, Howard, Phoenix, AZ 85045, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 805 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805170.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053410 18.10.2005
(87) WO 2006/043236 2006/17 27.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 20.10.2004 EP 04105196
(54) • *STROMSTEUERSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*

- *POWER CONTROL CIRCUIT WITH LOW POWER CONSUMPTION*
 - *CIRCUIT DE COMMANDE D'ALIMENTATION A FAIBLE CONSOMMATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KNEEPKENS, Frank, A-1101 Vienna, AT
- (74) SLIKKERVEER, Peter Jan, A-1101 Vienna, AT
- (74) MUSIAL, Pawel, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **1 805 575 A2***
G06F 1/20

- (25) En (26) En
(21) 06746363.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/309616 09.05.2006
(87) WO 2006/121175 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 125495
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR POWER MANAGEMENT IN A COMPUTING SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION DE L'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) SUZUOKI, Masakazu, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04Q 7/32**

G06F 1/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 805 576 A2***
G06F 17/00 **G06T 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05758880.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018976 31.05.2005
(87) WO 2005/122131 2005/51 22.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 01.06.2004 US 575930 P
21.08.2004 US 924172
- (54) • *INFORMATIONSEINGABEMECHANISMUS*
• *INFORMATION ENTRY MECHANISM*
• *MECANISME DE SAISIE DE DONNEES*
- (71) Infogation Corporation, 6440 Lusk Blvd, D201, San Diego, CA 92121, US
- (72) PU, Kent Qing, San Diego, California 92130, US
- STANKOULOV, Pavel, San Diego, California 92126, US
- ANGELOV, Ivan, San Diego, California 92122, US
- (74) Perkins, Sarah, Halton House, 20/23 Holborn, Greater London London EC1N 2JD, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 805 577 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05805830.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035938 04.10.2005
(87) WO 2006/041987 2006/16 20.04.2006
(88) 31.08.2006

- (30) 06.10.2004 US 960887
(54) • *TECHNIKEN ZUR ANZEIGE DIGITALER BILDER AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR DISPLAYING DIGITAL IMAGES ON A DISPLAY*
• *TECHNIQUES D'AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES SUR UN ECRAN*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) UBILLOS, Randy, Los Altos, California 94024, US
- PERRODIN, Laurent, Menlo Park, California 94025, US
- WAYLONIS, Dan, Mountain View, California 94043, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 805 578 A1***
G09G 5/34

- (25) En (26) En
(21) 04767047.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000533 15.09.2004
(87) WO 2006/030055 2006/12 23.03.2006
(54) • *HANDHABUNG UND ROLLEN VON INHALT AUF EINEM SCHIRM*
• *HANDLING AND SCROLLING OF CONTENT ON SCREEN*
• *MANIPULATION ET DEFILEMENT DE CONTENU SUR UN ECRAN*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 805 579 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04767152.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/050132 14.09.2004
(87) WO 2006/030057 2006/12 23.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ZEIGERGERÄTS*
• *A METHOD FOR USING A POINTING DEVICE*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE DISPOSITIF DE POINTAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KYRÖLÄ, Marko, FI-36200 Kangasala, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 805 580 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05750775.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001698 07.06.2005
(87) WO 2006/038759 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 KR 20040078941
12.02.2005 KR 20050011713
- (54) • *VERFAHREN ZUR BUCHSTABENEINGABE UNTER VERWENDUNG EINES ZEIGERS FÜR EIN TRAGBARES GERÄT UND DAS TRAGBARE GERÄT*
• *METHOD FOR INPUTTING LETTER USING POINTER FOR PORTABLE DEVICE AND THE PORTABLE DEVICE*

- *PROCEDE PERMETTANT DE SAISIR UNE LETTRE A L'AIDE D'UN POINTEUR, POUR DISPOSITIF PORTABLE, ET CE DISPOSITIF PORTABLE*

- (71) Crucialtec Co., Ltd., Hoseo TBI 4th Fl. 202 Sechul-ri, Baebang-myun Asan-si, Choongchungnam-do 336-851, KR
- GNC Co. Ltd., No. 805, Jeongja Station Plaza 17-6, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-811, KR
- (72) AHN, Keon Joon, No.1-303 Hansung Villa, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR
- PARK, Chul, No.104-1801 Seongwon APT., Yongin-si Kyunggi-do 449-913, KR
- KIM, Jae Dong, Sungnam-si Kyunggi-do 463-050, KR
- BAE, Jae Hun, Yongin-si Kyunggi-do 449-766, KR
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 805 581 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05765037.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001746 10.06.2005
(87) WO 2006/019218 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 KR 2004023760 U
05.10.2004 KR 2004078941
27.12.2004 KR 2004113266
- (54) • *ULTRADÜNNER OPTISCHER JOYSTICK UND PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT MIT ULTRADÜNNEM OPTISCHEM JOYSTICK*
• *ULTRA THIN OPTICAL JOYSTICK AND PERSONAL PORTABLE DEVICE HAVING ULTRA THIN OPTICAL JOYSTICK*
• *JOYSTICK OPTIQUE ULTRA MINCE ET DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL A JOYSTICK OPTIQUE ULTRA MINCE*
- (71) Crucialtec Co., Ltd., Hoseo TBI 4th Fl. 202 Sechul-ri, Baebang-myun Asan-si, Choongchungnam-do 336-851, KR
- GNC Co. Ltd., No. 805, Jeongja Station Plaza 17-6, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-811, KR
- (72) AHN, Keon Joon, No.1-303 Hansung Villa, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR
- PARK, Chul, No.104-1801 Seongwon APT., Yongin-si, Kyunggi-do 449-913, KR
- KIM, Jae Dong, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR
- BAE, Jae Hun, Yongin-si, Kyunggi-do 449-766, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 805 582 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05796565.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/001766 04.10.2005
(87) WO 2006/037305 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048655
18.11.2004 DE 102004055726
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON DATEN ÜBER DIE BEWEGUNG EINER HAND*
• *DEVICE FOR EXTRACTING DATA BY HAND MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES VIA LE MOUVEMENT D'UNE MAIN*

- (71) Blonski, Axel, Klingelhüttenweg 14, 69118 Heidelberg, DE
(72) Blonski, Axel, 69118 Heidelberg, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, et al, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 805 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798866.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033907 20.09.2005
(87) WO 2006/041639 2006/16 20.04.2006
(30) 24.09.2004 US 948865
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ANZEIGEFENSTERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY WINDOWS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE FENETRES D'AFFICHAGE**

- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) BARRETT, Daniel, J., Auburndale, MA 02466, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 805 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806181.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035943 04.10.2005
(87) WO 2006/047058 2006/18 04.05.2006
(30) 06.10.2004 US 960888
(54) • **ANZEIGE DIGITALER BILDER ÜBER GRUPPEN, BÜNDEL UND VERSIONSSETS**
• **DISPLAYING DIGITAL IMAGES USING GROUPS, STACKS, AND VERSION SETS**
• **AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES AU MOYEN DE GROUPES, DE PILES ET D'ENSEMBLES DE VERSIONS**

- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS:PAT-38, Cupertino, California 95014, US
(72) UBILLOS, Randy, Los Altos, California 94024, US
PERRODIN, Laurent, Menlo Park, California 94025, US
WAYLONIS, Dan, Mountain View, California 94043, US
JIRMAN, Stan, Santa Clara, California 95051, US
BRODY, Sarah, San Jose, California 95121, US
MAGES, Mike, Oakland, California 94618, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 805 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807234.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036861 11.10.2005
(87) WO 2006/042309 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 616648 P
(54) • **HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG FÜR EINE SCHALTFLÄCHE UND ROLLAKTIONSSIMULATION BEI BERÜHRUNGSEINGABEGERÄTEN**
• **HAPTIC FEEDBACK FOR BUTTON AND SCROLLING ACTION SIMULATION IN TOUCH INPUT DEVICES**

- **RETROACTION HAPTIQUE POUR UNE SIMULATION D'ACTION DE BOUTON ET DE DEROULEMENT DANS DES DISPOSITIFS D'ENTREE TACTILE**

- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GRANT, Danny, Montreal, Quebec H2S 2C8, CA
GREGORIO, Pedro, Verdun, Quebec H4H 2H6, CA
HEUBEL, Robert E., San Leonardo, CA 94577, US
RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94019, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 805 586 A2***
H04N 5/445

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815656.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/050892 24.10.2005
(87) WO 2006/045980 2006/18 04.05.2006
(88) 11.01.2007
(30) 28.10.2004 FR 0452472
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER SCHALTFLÄCHE IN EINEM GRAFIKBALKEN UND EMPFÄNGER ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR SELECTING A BUTTON IN A GRAPHIC BAR AND RECEIVER FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE SELECTION D'UN BOUTON DANS UNE BARRE GRAPHIQUE, ET RECEPTEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE**

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) MARTIN, Jérôme, F-75015 PARIS, FR
DARTIGUES, Hervé, F-75019 PARIS, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 3/038** (11) **1 805 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796332.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033255 15.09.2005
(87) WO 2006/036607 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949060
(54) • **ROHDATEN-SPUR-PAD-EINRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **RAW DATA TRACK PAD DEVICE AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE PAVE TACTILE PERMETTANT D'ACQUERIR DES DONNEES BRUTES**

- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYON, Benjamin, San Jose, CA 95129, US
CINERESKI, Stephanie, Sunnyvale, CA 94087, US
BRONSTEIN, Chad, San Francisco, CA 94131, UA
HOTELLING, Steven, P., San Jose, CA 95120, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 3/046 → (51) **G02B 6/32**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 805 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782931.9 (22) 15.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053028 15.09.2005
(87) WO 2006/030394 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 GB 0420707
(54) • **BILDAUSWAHL AUF EINEM BILDSCHIRM**
• **IMAGE SELECTION ON A SCREEN**
• **SELECTION D'IMAGE SUR UN ECRAN**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOOLGAR, David J., Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 805 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793416.8 (22) 23.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029783 23.08.2005
(87) WO 2006/026223 2006/10 09.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 30.08.2004 US 605894 P
31.08.2004 US 605890 P
17.09.2004 US 943779

- (54) • **BANDEMULIERENDE, AUF PLATTEN BASIERENDE SPEICHERUNG UND VERFAHREN MIT AUTOMATISCH UMBEMESSENER EMULIERTER BANDKAPAZITÄT**
• **TAPE EMULATING DISK BASED STORAGE AND METHOD WITH AUTOMATICALLY RESIZED EMULATED TAPE CAPACITY**
• **MEMOIRE BASEE SUR UN DISQUE D'EMULATION DE BANDE ET PROCEDE DE REDIMENSIONNEMENT AUTOMATIQUE DE LA CAPACITE DE BANDE EMULEE**
(71) Overland Storage, Inc., 4820 Overland Avenue, San Diego, CA 92123-1599, US
(72) MATZE, John, Poway, California 92064, US
REIDER, Michael, H., Escondido, California 92025, US
GEIST, Kenneth, David, San Diego, California 92129, US
DAVIES, Daniel, Morgan, San Diego, California 92110, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 805 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803205.3 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036166 05.10.2005
(87) WO 2006/042115 2006/16 20.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 06.10.2004 US 959851
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPEICHERUNG FÜR VIRTUELLE COMPUTER-CLUSTER MIT GEMEINSAM BENUTZTER DATENVERARBEITUNGSGEBUNG**
• **METHOD OF PROVIDING STORAGE TO VIRTUAL COMPUTER CLUSTER WITHIN SHARED COMPUTING ENVIRONMENT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DE LA MEMOIRE A UN GROUPE D'ORDINATEURS VIRTUEL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PARTAGE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Mahesh Kallahalla, Palo Alto, CA 94304, US
Mustafa Uysal, Davis, CA 95616, US
Ram Swaminathan, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 805 591 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05811932.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037093 13.10.2005
(87) WO 2006/044706 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.10.2004 US 966605
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDER-
INANSPRUCHNAHME VON UNBENUTZTEM
PLATZ AUS EINEM DÜNN PROVISIO-
NIERTEN DATENKONTAINER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECLAMING
UNUSED SPACE FROM A THINLY PROVI-
SIONED DATA CONTAINER**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERA-
TION D'UN ESPACE NON UTILISE DANS
UN CONTENEUR DE DONNEES FAIBLE-
MENT ALIMENTE**

- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java
Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) RAJAN, Vijayan, Sunnyvale, CA 94085-1612,
US
BOLEN, David Brittain, Durham, NC 27704,
US
DOUCETTE, Douglas, P., Freeland, WA
98249, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 805 592 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05795715.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010498 28.09.2005
(87) WO 2006/034858 2006/14 06.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047327

- (54) • **VARFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMM ZUM AUTOMATISCHEN
BEARBEITEN EINES JOBTICKETS FÜR
EINEN DRUCKPROZESS**
• **METHOD, SYSTEM AND A COMPUTER
PROGRAM FOR AUTOMATICALLY PRO-
CESSING A JOB TICKET FOR A PRINTING
PROCESS**
• **PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR POUR LE TRAITEMENT
AUTOMATIQUE D'UN BON DE TRAVAIL
POUR UN PROCESSUS D'IMPRESSION**

- (71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee
2, 85586 Poing, DE
(72) LEFEBVRE, Didier, B-1300 Limal, BE
BODART, Jean-Marc, B-1348 Louvain-La-
Neuve, BE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 805 593 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05810801.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036807 11.10.2005
(87) WO 2006/049836 2006/19 11.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.10.2004 US 977298
(54) • **ANPASSEN VON BILDDATENPAKETEN AN
DIE EIGENSCHAFTEN VON DRUCKKÖPFEN**
• **TAILORING IMAGE DATA PACKETS TO
PROPERTIES OF PRINT HEADS**
• **ADAPTATION SPECIFIQUE DE PAQUETS
DE DONNEES D'IMAGES AUX PROPRIE-
TES DES TETES D'IMPRESSION**
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,
Lebanon, NH 03766, US
(72) MARTIN, Robert, Sunnyvale, California
94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, D-80538 München, DE

G06F 3/12 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 3/14** (11) **1 805 594 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05792672.7 (22) 27.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003196 27.09.2005
(87) WO 2006/049388 2006/19 11.05.2006
(30) 30.10.2004 KR 20040087601

- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUER-
UNGSMETHODE DAFÜR**
• **DISPLAY APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **APPAREIL AFFICHEUR ET SON PROCEDE
DE COMMANDE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) JANG, Mi-Sook Jugong Apt., Gyeonggi-so
443-755, KR
YANG, Geun-Sam, Gyeonggi-do 443-372,
KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **G06F 7/00** (11) **1 805 595 A2***

- G06F 12/00**
(25) En (26) En
(21) 05800755.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034208 22.09.2005
(87) WO 2006/036808 2006/14 06.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.09.2004 US 611806 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSI-
FIZIEREN VERNETZTER EINRICHTUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING
NETWORKED DEVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CLASSEMENT
DE DISPOSITIFS EN RESEAU**

- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Lang-
stone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA,
GB
(72) BEVILACQUA, John, F., Hayward, CA 94544,
US
NEHSE, Paul, Livermore, CA 94551, US
THIELS, Mike, Gilroy, CA 95020, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 805 596 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05801144.6 (22) 27.09.2005

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

- (86) US 2005/034622 27.09.2005
(87) WO 2006/036972 2006/14 06.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 27.09.2004 US 612871 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR SUCHE VON DATEN-
ELEMENTEN IM INTERNET UNTER VER-
WENDUNG EINER SUCHMASCHINE FÜR
KONZEPTIONELLE METADATEN UND
KONTEXTUELLE METADATEN**
• **METHOD FOR SEARCHING DATA ELEM-
ENTS ON THE WEB USING A CONCEP-
TUAL METADATA AND CONTEXTUAL
METADATA SEARCH ENGINE**
• **PROCEDE DE RECHERCHE D'ELEMENTS
DE DONNEES SUR LE WEB UTILISANT UN
MOTEUR DE METADONNEES CONCEP-
TUELLES ET DE METADONNEES
CONTEXTUELLES**

- (71) UBmatrix, Inc., 803 Kirkland Avenue, Suite
200, Kirkland, WA 98033-6318, US
(72) CHAPUS, Frederic, H., Parkland, Florida
33076, US
HORD, Stephen, N., Seattle, Washington
98103, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 805 597 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05806526.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034573 28.09.2005
(87) WO 2006/036959 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613768 P
28.04.2005 US 675613 P
27.09.2005 US 237035

- (54) • **GEGEN UNAUTORISIERTEN ZUGANG UND
DATENMANIPULATION GESICHERTES
COMPUTERSYSTEM**
• **ELECTRONIC COMPUTER SYSTEM
SECURED FROM UNAUTHORIZED ACCESS
TO AND MANIPULATION OF DATA**
• **SYSTEME INFORMATIQUE ELECTRO-
NIQUE PROTEGE CONTRE L'ACCES AUX
DONNEES ET A LEUR MANIPULATION**

- (71) EXOBOX Technologies Corp., 6303 Beverly
Hill, Suite 210, Houston, TX 77057, US
(72) EXOBOX Technologies Corp., Houston, TX
77057, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris,
FR

(51) **G06F 7/00** (11) **1 805 598 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05814010.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/037022 17.10.2005
(87) WO 2006/044664 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423307

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG VON BENUTZERPRÄFE-
RENZEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING A USER PREFERENCE**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMI-
NER UNE PREFERENCE UTILISATEUR**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) RIBIERE, Myriam, F-91620 Nozay, FR
BOUZID, Makram, F-91120 Palaiseau, FR
CHARLTON, Patricia, London Greater London 91193, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/40 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 805 599 A1***
G06F 9/40
- (25) En (26) En
(21) 05734064.8 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000548 11.04.2005
(87) WO 2006/010241 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592131 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KOMMUNIKATIONS-CLIENT AUF EINER HOST-EINRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A COMMUNICATIONS CLIENT ON A HOST DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION CLIENT AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF HOTE**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) HODGSON, John, Stuart, Ottawa, Ontario K2P 0X2, CA
BELLS, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
PLESTID, Thomas, Leonard, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
WILLIS, Edward, Snow, Ottawa, Ontario K2J 2E9, CA
WILSON, Sean, Elliott, Branchton, Ontario N0B 1L0, CA
YACH, David, Paul, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 805 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798553.3 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/033624 20.09.2005
(87) WO 2006/034258 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 612024 P
- (54) • **QUELLCODESUCHMASCHINE**
• **SOURCE CODE SEARCH ENGINE**
• **MOTEUR DE RECHERCHE DE CODE SOURCE**
- (71) Koders, Inc., 831 3rd Street, Suite 101, Santa Monica, CA 90403, US
- (72) RUSH, Darren, Santa Monica, CA 90403, US
BULSARA, Ankur, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 805 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815006.1 (22) 31.10.2005
- (84) DE ES
(86) US 2005/039156 31.10.2005
(87) WO 2006/050208 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623608 P

- (54) • **INTELLIGENTES PATIENTKONTEXTSYSTEM FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN UND ANDERE GEBIETE**
• **AN INTELLIGENT PATIENT CONTEXT SYSTEM FOR HEALTHCARE AND OTHER FIELDS**
• **SYSTEME A CONTEXTE PATIENT INTELLIGENT POUR SOINS MEDICAUX ET AUTRES DOMAINES**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) ESHAM, Matthew Paul, Pennsville, New Jersey 08070, US
GRANITO, Jeffrey, Norristown, Pennsylvania 19403, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 805 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826473.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/004097 26.08.2005
(87) WO 2006/038132 2006/15 13.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 31.08.2004 US 930712
- (54) • **ANALYSIEREN UND BEARBEITEN VON EREIGNISSEN VON .NET-OBJEKTEN**
• **PARSING AND HANDLING EVENTS FROM .NET OBJECTS**
• **ANALYSE ET MANIPULATION D'EVENEMENTS A PARTIR D'OBJETS .NET**
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) MEDVEDEV, Alexey, 69181 Leinmen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 805 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850814.4 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/004138 19.08.2005
(87) WO 2006/059250 2006/23 08.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 19.08.2004 US 603334 P
19.08.2004 US 603335 P
19.08.2004 US 603336 P
19.08.2004 US 603366 P
- (54) • **IDLE-CPU-INDIZIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **IDLE CPU INDEXING SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'INDEXATION D'UNITE CENTRALE EN TEMPS MORT**
- (71) Copernic Technologies, Inc., 360 Franquet Street Suite 60, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N3, CA
- (72) PELLETIER, Nicholas, Charlesbourg, Quebec G2L 2L1, CA
BARON, Mathieu, Quebec, Quebec G2G 1H8, CA
LAVOIE, Daniel, Sainte-Foy, Quebec G2G 2M3, CA
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 805 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779137.8 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054306 01.09.2005

- (87) WO 2006/042771 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050793
- (54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWARE**
• **METHOD FOR UPDATING SOFTWARE**
• **PROCEDE POUR ACTUALISER UN LOGICIEL**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUKIRCHNER, Ernst-Peter, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 805 605 A2***
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05785758.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053199 28.09.2005
(87) WO 2006/035405 2006/14 06.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 30.09.2004 US 614752 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER HOCHFÄHRZEIT VON MHP-ANWENDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE START-UP TIME OF MHP APPLICATIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA PERIODE DE DEMARRAGE D'APPLICATIONS MHP**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOUTERS, Petrus, N., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 805 606 A1***
H04M 1/725 **H04M 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 05796558.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003204 23.09.2005
(87) WO 2006/038118 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958194
- (54) • **DOWNLOAD-BENUTZER-AGENT-PLUG-IN ZUR ERMÖGLICHUNG DES HERUNTERLADENS VON MEDIA-OBJEKTEN PER FUNK**
• **DOWNLOAD USER AGENT PLUG-IN FOR FACILITATING OVER-THE-AIR DOWNLOADING OF MEDIA OBJECTS**
• **MODULE D'EXTENSION D'AGENT D'UTILISATEUR DE TELECHARGEMENT POUR FACILITER UN TELECHARGEMENT PAR RADIO D'OBJETS MEDIA**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAURILA, Markku, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 805 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818098.5 (22) 24.10.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/038212 24.10.2005
(87) WO 2006/047430 2006/18 04.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 25.10.2004 US 621809 P
- (54) • **KONFIGURATIONSSYSTEM FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG**
• **A PORTABLE DEVICE CONFIGURATION SYSTEM**

- *SYSTEME DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) POWELL, Justin, Mark, Francis, Conde, Danvers, MA 01923, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 805 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05806790.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035604 05.10.2005
(87) WO 2006/041813 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 960218
(54) • *BEFEHLS-SCRIPT-ANALYSE DURCH VERWENDUNG VON LOKALER UND ERWEITERTER SPEICHERUNG FÜR BEFEHLS-NACHSCHLAG*
• *COMMAND SCRIPT PARSING USING LOCAL AND EXTENDED STORAGE FOR COMMAND LOOKUP*
• *ANALYSE DE SCRIPT DE COMMANDE AU MOYEN D'UN STOCKAGE LOCAL ET ETENDU POUR UNE RECHERCHE DE COMMANDE*

(71) Quantitative Analytics, Inc., 230 North La Salle Street, Suite 688A, Chicago, IL 60604, US

(72) AMAN, Philip, John, Chicago, IL 60610, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 805 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786307.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008968 18.08.2005
(87) WO 2006/018307 2006/08 23.02.2006
(88) 19.10.2006
(30) 18.08.2004 EP 04292063
(54) • *BETRIEBSSYSTEME*
• *OPERATING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'EXPLOITATION*

(71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR

(72) MAIGNE, Gilles, F-78280 Guyancourt, FR
MASLOV, Guennadi, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 805 610 A1***
H04Q 7/20 **H04L 29/02**
(25) En (26) En
(21) 05791409.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CA 2005/001503 30.09.2005
(87) WO 2006/037212 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615972 P
(54) • *VERGABE VON THREADS AN BENUTZER-OBJEKTE IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *ALLOCATION OF THREADS TO USER OBJECTS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *ALLOCATION DE FILS A DES OBJETS UTILISATEURS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SINHA, Anand, Hamilton, Ontario L8V 1A1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 805 611 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05794997.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050626 28.07.2005
(87) WO 2006/021713 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0451743

- (54) • *TASK-VERARBEITUNGS-EINTEILUNGS-VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *TASK PROCESSING SCHEDULING METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE TRAITEMENT DE TÂCHES ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) VENTROUX, Nicolas, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
CHEVOBBE, Stéphane, F-75020 PARIS, FR
BLANC, Frédéric, F-78140 VELIZY, FR
COLLETTE, Thierry, F-91120 PALAISEAU, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 805 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801143.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034177 23.09.2005
(87) WO 2006/039206 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 711737

30.09.2004 US 711736
30.09.2004 US 711735
30.09.2004 US 711734
30.09.2004 US 711733
30.09.2004 US 711732
01.10.2004 US 956723
19.09.2005 US 231284
19.09.2005 US 231316
19.09.2005 US 231317
19.09.2005 US 231315
19.09.2005 US 231370

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZUGRIFF AUF RESSOURCEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING RESOURCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES AUX RESSOURCES*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BISSETT, Nicholas Alexander, North Ryde, NSW 2113, AU
ROYCHOUDHRY, Anil, North Ryde, NSW 2113, AU
MAZZAFERRI, Richard James, North Ryde, NSW 2113, AU

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 805 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810944.8 (22) 26.10.2005

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

(86) EP 2005/055563 26.10.2005
(87) WO 2006/045814 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411447

- (54) • *SYSTEM ZUM AUFRUFEN LOKALER DIENSTE MINDESTENS EINER LOKALEN ANWENDUNG MIT EINER KONVENTI-ONELLEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-ARCHITEKTUR VON MINDESTENS EINER ENTFERNTEN ANWENDUNG MIT EINER KONVENTI-ONELLEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSARCHITEKTUR*

- *SYSTEM FOR CALLING FOR LOCAL SERVICES OF AT LEAST ONE LOCAL APPLICATION WITH A CONVENTIONAL MESSAGING ARCHITECTURE FROM AT LEAST ONE REMOTE APPLICATION WITH A CONVENTIONAL MESSAGING ARCHITECTURE*

- *SYSTEME D'APPEL DE SERVICES LOCAUX D'AU MOINS UNE APPLICATION LOCALE A ARCHITECTURE DE MESSAGE-RIE CLASSIQUE A PARTIR D'AU MOINS UNE APPLICATION DISTANTE A ARCHITECTURE DE MESSAGERIE CLASSIQUE*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) FERRE, François, F-94117 Arcueil Cedex, FR
VIALLET, Jérôme, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 805 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797667.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032408 13.09.2005
(87) WO 2006/033882 2006/13 30.03.2006
(88) 01.03.2007
(30) 16.09.2004 US 943351

- (54) • *LAUFZEIT-AUSFALLVERWALTUNG REDUNDANT EINGESETZTER HOSTS EINER BEAUFSICHTIGUNGSPROZESS-STEUERDATEN-BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG*

- *RUNTIME FAILURE MANAGEMENT OF REDUNDANTLY DEPLOYED HOSTS OF A SUPERVISORY PROCESS CONTROL DATA ACQUISITION FACILITY*

- *GESTION D'ECHEC D'EXECUTION DANS DES HOTES DEPLOYES DE FAÇON REDONDANTE D'UNE INSTALLATION D'ACQUISITION DE DONNEES DE COMMANDE DE PROCESSUS DE SUPERVISION*

(71) Invensys Systems, Inc., 31 Commercial Street, Foxboro MA 02035-2099, US

(72) KRAJEWSKI, John, Joseph, III, Huntington Beach, California 92648, US
JONES, Derrick, C., Huntington Beach, California 92647, US
MANUSHREE, Abhijit, Aliso Viejo, California 92656, US
KANE, Douglas, P., Silverado, California 92676, US

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 11/00** (11) **1 805 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801606.4 (22) 13.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052999 13.09.2005
- (87) WO 2006/030381 2006/12 23.03.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 14.09.2004 US 940252
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHT-INTRUSIVE VERFOLGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INTRUSIVE TRACING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAÇAGE NON INTRUSIF*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) PELED, Itay, 84807 beer-sheva, IL
ANSCHER, Moshe, 44418 Kafr-Sabe, IL
DAYAN, Uri, 46498 Hertzalia, IL
EFRAT, Yacov, Kfar-Saba, IL
HORN, Avraham, 54038 Givat Shmuel, IL
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 805 616 A2***
H04J 1/16 **H04J 3/14**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
- (21) 05808888.1 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035891 06.10.2005
- (87) WO 2006/041956 2006/16 20.04.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 07.10.2004 US 616651 P
13.01.2005 US 34672
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN DENIAL-OF-SERVICE-SCHUTZ IN EINER IP-EINRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATIC DENIAL OF SERVICE PROTECTION IN AN IP DEVICE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE REFUS AUTOMATIQUE DE PROTECTION DE SERVICE DANS UN DISPOSITIF IP*
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (72) WU, Ju, Richardson, TX 75082, US
SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 805 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787147.7 (22) 17.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054038 17.08.2005
- (87) WO 2006/032585 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004046288
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABARBEITUNG EINES COMPUTERPROGRAMMS AUF EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR EXECUTING A COMPUTER PROGRAM ON A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE SUR UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
GRAEBITZ, Karsten, 70439 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 805 618 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05801429.1 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055508 25.10.2005
- (87) WO 2006/045781 2006/18 04.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
23.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037225
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODUSUMSCHALTUNG BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 805 619 A1***
G06F 11/34 **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05791277.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001502 30.09.2005
- (87) WO 2006/037211 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 US 616067 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ZUTEILUNG VON THREADS ZU BENUTZEROBJEKTEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE ALLOCATION OF THREADS TO USER OBJECTS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION ADAPTATIVE D'UNITES D'EXECUTION A DES OBJETS UTILISATEUR D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SINHA, Anand, Hamilton, Ontario L8V 1A1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 805 620 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05802952.1 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035022 30.09.2005
- (87) WO 2006/039401 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614649 P
24.06.2005 US 42579
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERUNG, ORGANISATION UND PRÄSENTATION VON AUSGEWÄHLTER INFORMATIONSTECHNOLOGIEINFORMATION ALS FUNKTION VON GESCHÄFTSDIMENSIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING, ORGANIZING AND PRESENTING SELECTED INFORMATION TECHNOLOGY INFORMATION AS A FUNCTION OF BUSINESS DIMENSIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE, ORGANISATION ET PRESENTATION D'INFORMATIONS SELECTIONNEES DE TECHNIQUE DE L'INFORMATION EN FONCTION DES DIMENSIONS D'AFFAIRES*
- (71) Blazent, Inc., 1820 Gateway Drive, Suite 200, San Mateo, CA 94404, US
- (72) CURTIS, Gayle, Palo Alto, CA 94306, US
BURNLEY, Christopher, O., Daly City, CA 94014, US
WILLIAMS, Humphrey, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 805 621 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05779159.2 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003525 13.09.2005
- (87) WO 2006/030195 2006/12 23.03.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 14.09.2004 GB 0420442
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DEBUGGEN EINES IN EINER MEHRKERN-ARCHITEKTUR AUSGEFÜHRTEN PROGRAMMS MIT MEHREREN THREADS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEBUGGING A MULTI-THREADED PROGRAM EXECUTING IN A MULTICORE ARCHITECTURE*
• *DEBOGAGE DANS UNE ARCHITECTURE MULTICOEUR*
- (71) Coware, Inc., 1732 North First Street, San Jose, CA 95112, US
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LIPPETT, Mark, David, WATLINGTON Oxfordshire OX49 5PT, GB
OUNG, Ayewin, MAIDENHEAD Berkshire SL6 8AW, GB
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 805 622 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05796745.7 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032814 15.09.2005

(87) WO 2006/033932 2006/13 30.03.2006

(88) 18.01.2007

(30) 17.09.2004 US 943528

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VEREINFACHUNG DER FEHLERBESEITIGUNG EINES PROGRAMMS MIT BENUTZERGESCHRIEBENEM CODE UND NICHT-BENUTZERGESCHRIEBENEM CODE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SIMPLIFYING THE DEBUGGING OF A PROGRAM COMPRISING USER-WRITTEN CODE AND NON USER-WRITTEN CODE*
- *DEBOGUEUR DE PROGRAMME INFORMATIQUE INTELLIGENT, ET SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VISWANADHA, Sreenivasa, R., Cupertino, CA 95014, US

(74) NARAYAN, Prakash, Fremont, CA 94539, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 805 623 A2***

(25) En

(21) 04794235.4

(22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032820 06.10.2004

(87) WO 2006/041471 2006/16 20.04.2006

(88) 04.01.2007

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM CACHE-SPEICHERN VON DATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CACHING DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR METTRE LES DONNEES EN MEMOIRE TAMPON*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
VERMA, Snigdha, Somerset, New Jersey 08873, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **1 805 624 A2***

(25) En

(21) 05798898.2

(22) 21.09.2005

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

(86) IB 2005/053109 21.09.2005

(87) WO 2006/035370 2006/14 06.04.2006

(88) 17.08.2006

(30) 30.09.2004 US 955220

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EIN CACHE-MODUL UNTER VERWENDUNG VON FETCH-BURSTS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A CACHE MODULE USING FETCH BURSTS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS A UN MODULE DE MEMOIRE CACHE AU MOYEN DE RAFALES D'EXTRACTION*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US

(72) GODIN, Kostantin, 50953 Bat Yam, IL
ANSCHER, Moshe, 44418 Kfar-Saba, IL
EFRAT, Yacov, 44628 Kfar-Saba, IL
ROZENSHIN, Zvika, 44444 Kfar Saba, IL
ZAMSKY, Ziv, 43256 Ra'anana, IL

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 7/00****G06F 12/02** → (51) **G06F 12/10**(51) **G06F 12/08** (11) **1 805 625 A1***

(25) En

(21) 04767146.6

(22) 03.09.2004

(84) DE FI FR GB NL

(86) FI 2004/050126 03.09.2004

(87) WO 2006/024688 2006/10 09.03.2006

- (54) • *SPEICHERN UND LESEN VON DATEN AUS EINEM SPEICHERMEDIUM*
- *STORING AND READING OF DATA FROM A MEMORY MEDIUM*
- *ENREGISTREMENT ET LECTURE DE DONNEES DEPUIS UN SUPPORT MEMOIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAARINEN, Pertti, FIN-44400 Konginkangas, FI

(74) SCHRODERUS, Osmo, FIN-44280 Sumiainen, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G06F 12/08** (11) **1 805 626 A2***
G06F 15/167

(25) En

(21) 05793796.3

(22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018737 05.10.2005

(87) WO 2006/038717 2006/15 13.04.2006

(88) 19.04.2007

(30) 05.10.2004 US 959635

- (54) • *EXTERNE DATENSCHNITTSTELLE EINER COMPUTERARCHITEKTUR FÜR BREITBANDNETZE*
- *EXTERNAL DATA INTERFACE IN A COMPUTER ARCHITECTURE FOR BROADBAND NETWORKS*
- *INTERFACE DE DONNEES EXTERNE DANS UNE ARCHITECTURE D'ORDINATEUR POUR RESEAUX LARGE BANDE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) SUZUOKI, Masakazu, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP

(74) YAMAZAKI, Takeshi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 805 627 A2***

(25) En

(21) 05795763.1

(22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/019347 14.10.2005

(87) WO 2006/041218 2006/16 20.04.2006

(88) 26.04.2007

(30) 15.10.2004 US 619069 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER KONFIGURATIONEN IN EINEM MEHRPROZESSOR-SYSTEM*

- *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTIPLE CONFIGURATIONS IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES CONFIGURATIONS DANS UN SYSTEME DE MULTI-TRAITEMENT*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US

(74) YAMAZAKI, Takeshi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
CLARK, Scott, Douglas, Rochester, MN 55901-2328, US(74) JOHNS, Charles, Ray, Austin, TX 78759, US
KAHLE, James, Allan, Austin, TX 78731, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 805 628 A2***

(25) En

(21) 05801830.0

(22) 30.09.2005

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

(86) US 2005/035201 30.09.2005

(87) WO 2006/039493 2006/15 13.04.2006

(88) 27.07.2006

(30) 01.10.2004 US 956493

- (54) • *VIRTUELLE GEORDNETE SCHREIBEN*
- *VIRTUAL ORDERED WRITES*
- *ENREGISTREMENTS VIRTUELS ORDONNES*

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) LONGINOV, Vadim, Marlborough, MA 01752, US

(74) YODER, Benjamin, W., Framingham, MA 01702, US

(74) HALSTEAD, Mark, J., Holliston, MA 01746, US

(74) MEIRI, David, Cambridge, MA 02139, US

(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 805 629 A1***
G06F 12/02

(25) En

(21) 05777962.1

(22) 24.08.2005

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

(86) EP 2005/054164 24.08.2005

(87) WO 2006/034931 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 US 955093

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG VON PROZESSORBETRIEBSMITTELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUALIZATION OF PROCESSOR RESOURCES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE VIRTUALISATION DE RESSOURCES PROCESSEUR*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) AGUILAR, Maximino, Jr., Austin, TX 78758, US

(74) DAY, Michael, Norman, Round Rock, TX 78681, US

(74) NUTTER, Mark, Richard, Austin, TX 78746, US

(74) XENIDIS, James, Carmel, NY 10512, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department

Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 805 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789255.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010279 22.09.2005
(87) WO 2006/032508 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 949541
(54) • *CACHE-RÄUMUNG*
• *CACHE EVICTION*
• *EXPULSION DE CACHE*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) WINTERGERST, Michael, 69231 Rauenberg,
DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/16 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 805 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793539.7 (22) 01.09.2005
(86) US 2005/031115 01.09.2005
(87) WO 2006/039040 2006/15 13.04.2006
(88) 30.11.2006
(30) 30.09.2004 US 954809
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT*
BUS-ZUGANGSRÜCKZUG
• *DATA PROCESSING SYSTEM WITH BUS*
ACCESS RETRACTION
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
COMPRENANT UNE RETRACTION D'AC-
CES PAR UN BUS
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MOYER, William C., Dripping Springs, TX
78620, US
GUMULJA, Jimmy, Austin, 78746, US
MURDOCK, Brett W., Round Rock, TX
78681, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-
conductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove
House Lutyens Close, Basingstoke, Hamp-
shire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 805 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824159.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038930 27.10.2005
(87) WO 2006/050093 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976430
(54) • *VERWALTUNG VON EINGABE/AUSGABE-*
VORGÄNGEN IN DATENSPEICHERSYSTEMEN
• *MANAGEMENT OF I/O OPERATIONS IN*
DATA STORAGE SYSTEMS
• *GESTION D'OPERATIONS E/S DANS DES*
SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES
(71) Pillar Data Systems, Inc., 2840 Junction
Avenue, San Jose, Ca 95134, US
(72) MILLER, Wayne, Eugene, Livermore, CA
94550, US
BAGASHEV, Yuri Vladimirovich, Cupertino,
CA 95014, US
BURTON, David, Alan, Vail, AZ 85641, US
OTTERNESS, Noel, Simen, Lafayette, CO
80026, US
REMLEY, Paul, Michael, Livermore, CA
94551, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 805 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856517.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/003372 11.10.2005
(87) WO 2006/080747 2006/31 03.08.2006
(30) 11.10.2004 KR 20040080784
(54) • *USB-SPEICHERVORRICHTUNG IN EINEM*
IRISIDENTIFIKATIONSSYSTEM
• *IRIS IDENTIFICATION SYSTEM INTE-*
GRATED USB STORAGE DEVICE
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE USB A SYS-*
TEME D'IDENTIFICATION D'IRIS INTEGRE
(71) Kim, Shinho, Nr. B-1 Samkyung Billa Sikum
Yangi, Yongin Kyeungido, Yongin 449-824,
KR
(72) Kim, Shinho, Yongin Kyeungido, Yongin
449-824, KR
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 805 634 A1***
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 04766728.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052070 07.09.2004
(87) WO 2006/027026 2006/11 16.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND STEUERSCHNITT-*
STELLE DAFÜR
• *APPARATUS AND CONTROL INTERFACE*
THEREFOR
• *DISPOSITIF ET INTERFACE DE COM-*
MANDE
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501
William Cannon Drive, Austin, Texas 78735,
US
(72) O'KEEFE, Connor J., Cork, IE
KELLEHER, Paul, Cork, IE
SCHWARTZ, Daniel, Arizona 85219, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-
conductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove
House Lutyens Close, Basingstoke, Hamp-
shire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 805 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796374.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/032493 09.09.2005
(87) WO 2006/031776 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940406
(54) • *VERTEILER-SWITCH FÜR DEN UNIVER-*
SELLEN SERIELLEN BUS
• *UNIVERSAL SERIAL BUS SWITCHING*
HUB
• *CONCENTRATEUR DE COMMUTATION*
USB
(71) Standard Microsystems Corporation, 80
Arky Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) WURZBURG, Henry, Austin, TX 78727, US
BOWLES, James, E., Austin, TX 78733, US
HOLLINGSWORTH, Robert, E., Smithtown,
NY 11787, US
BOHM, Mark, R., Village of Bear Creek, TX
78737, US
DUTTON, Drew, J., Austin, TX 78746, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 805 636 A1***
H04L 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05787957.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053300 07.10.2005
(87) WO 2006/043186 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105213
(54) • *SLAVE-BUS-TEILNEHMER FÜR EINEN*
SERIELLEN DATENBUS
• *SLAVE BUS SUBSCRIBER FOR A SERIAL*
DATA BUS
• *POSTE A BUS ASSERVI POUR BUS DE*
DONNEES EN SERIE
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) WENZEL, Dirk, 52066 Aachen, DE
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP
Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12,
1100 Wien, AT

G06F 13/42 → (51) G06F 13/38

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 805 637 A2***
H04B 15/00 **A61B 5/00**
A61B 5/05 **A61B 8/06**
(25) En (26) En
(21) 05763093.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000796 26.07.2005
(87) WO 2006/011144 2006/05 02.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.07.2004 US 899484
(54) • *PHYSIOLOGISCHES MESSSYSTEM MIT*
EINEM KLEIDUNGSSTÜCK IN FORM EINES
ÄRMELS ODER HANDSCHUHS UND IN
DAS KLEIDUNGSSTÜCK INTEGRIERTE
MESSVORRICHTUNG
• *PHYSIOLOGICAL MEASURING SYSTEM*
COMPRISES A GARMENT IN THE FORM
OF A SLEEVE OR GLOVE AND SENSING
APPARATUS INCORPORATED IN THE
GARMENT
• *SYSTEME DE MESURE PHYSIOLOGIQUE*
COMPRENANT UN VETEMENT EN FORME
DE MANCHON OU DE GANT AVEC DIS-
POSITIF DE DETECTION INTEGRE
(71) David, Daniel, Hasharon Street 52, Ranana
43561, IL
Levy, Irving, 12 HaGat Street, 75498 Rishon
Lezion, IL
Serge, Liber, 10 Rapoport Street, 49221
Petah Tikva, IL
(72) David, Daniel, Ranana 43561, IL
Levy, Irving, 75498 Rishon Lezion, IL
Serge, Liber, 49221 Petah Tikva, IL
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 805 638 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05856531.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/003398 12.10.2005
(87) WO 2006/080754 2006/31 03.08.2006
(30) 12.10.2004 KR 20040081536

- (54) • *INHALTSVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSBEREITSTELLUNG ÜBER EIN NETZWERK MIT DEM VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *CONTENTS ENCRYPTION METHOD, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENTS THROUGH NETWORK USING THE ENCRYPTION METHOD*
- *PROCEDE DE CHIFFREMENT DE CONTENU, SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE CONTENU A TRAVERS LE RESEAU METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE DE CHIFFREMENT*
- (71) Information and Communications University Research and Industrial Cooperation Group, 103-6, Munjidong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-732, KR
Korean Broadcasting System, 18, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Mun-Churl, Daejeon-city 302-734, KR
PARK, Keun-Soo, Seoul 150-790, KR
LEE, Beom-Goo, Seoul 150-790, KR
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 639 A1***
H04M 3/58 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 05775335.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FI 2005/000353 05.08.2005
(87) WO 2006/037836 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 FI 20041300
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR KONTROLLE DER VERFÜGBARKEIT VON MOBILEN AGENTEN IN EINER CALLCENTER-UMGEBUNG*
- *METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING THE AVAILABILITY OF MOBILE AGENTS IN A CALL CENTRE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET MOYEN DE REGULATION DE LA DISPONIBILITE D'AGENTS MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE D'APPEL*
- (71) Wicom Communications OY, Sinimäentie 10 A, 02630 Espoo, FI
- (72) PURONTAUS, Jouni, FI-02920 Espoo, FI
SALKALA, Ville, FI-01800 Klaukkala, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 640 A2***
G06F 17/00 **G06F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05783957.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028167 09.08.2005
(87) WO 2006/023320 2006/09 02.03.2006
(88) 08.03.2007
(30) 19.08.2004 US 922536
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON AUTHENTIFIZIERUNGSSERVERN AUF DER BASIS VON AUTHENTIFIZIERUNGSMEECHANISMEN IN BITSTELLER-VERSUCHEN, AUF NETZBETRIEBSMITTEL ZUZUGREIFEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTION OF AUTHENTICATION SERVERS BASED ON THE AUTHENTICATION MECHANISMS IN SUPPLICANT ATTEMPTS TO ACCESS NETWORK RESOURCES*
- *APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN SERVEUR D'AUTHENTIFICATION A PARTIR DE MECANISMES D'AUTHENTIFICATION LORS DE TENTATIVES D'ACCES REPETEES AUX RESSOURCES DU RESEAU ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SCHWARTZMAN, Sharon, 26361 Quiryat-Mozkin, IL
SCHIEBER, Ami, 52653 Ramat-Gan, IL
INBAR, Victoria, 75483 Rishon LeZion, IL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 641 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05789390.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/001047 29.09.2005
(87) WO 2006/038210 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 IL 16440204
18.04.2005 US 672046 P
18.04.2005 US 672050 P
18.04.2005 US 672072 P
18.04.2005 US 672045 P
15.09.2005 US 226451
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEFRAGEN MEHRERER COMPUTERISierter EINRICHTUNGEN*
- *A METHOD AND DEVICE FOR QUESTIONING A PLURALITY OF COMPUTERIZED DEVICES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTERROGATION D'UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS INFORMATISES*
- (71) Promisec Ltd, 21 Ha'arba'ah Street, Platinum Tower 9th Floor, 64739 Tel Aviv, IL
- (72) KOTLER, Hilik, 58331 Holon, IL
SUCHOWSKI, Ron, Shay, 43401 Raanana, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 805 642 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05794964.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031637 07.09.2005
(87) WO 2006/039067 2006/15 13.04.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.09.2004 US 956398
- (54) • *SEPARABLES URL-INTERNET-SPIELSYSTEM AUF BROWSER-BASIS*
- *SEPARABLE URL INTERNET BROWSER-BASED GAMING SYSTEM*
- *SYSTEME DE JEU SEPARABLE BASE SUR UN NAVIGATEUR INTERNET URL*
- (71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) DIMICHELE, Carmen, Sparks, NV 89434, US
RISTINE, Russell, Reno, NV 89509, US
MORROW, James, W., Sparks, NV 89434, US

- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/167 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 805 643 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 05706450.3 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000126 03.02.2005
(87) WO 2006/026846 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607758 P
- (54) • *AUTOMATISCHE BENUTZERVERFÜGBARKEITS-STATUSBESTIMMUNG FÜR EIN IN DER HAND GEHALTENES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *AUTOMATIC USER AVAILABILITY STATUS DETERMINATION FOR A HANDHELD COMMUNICATION DEVICE*
- *DETERMINATION AUTOMATIQUE DE LA DISPONIBILITE D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION A MAIN*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WISEBOUR, Shaul, S., Waterloo, Ontario N2V 2H8, CA
- (74) Rickard, David John, ipulse, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 805 644 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05777750.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000944 07.09.2005
(87) WO 2006/030415 2006/12 23.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 14.09.2004 IL 16409104
- (54) • *BEUTELABGABESYSTEM*
- *BAG DISPENSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SACS*
- (71) Shekeltronix Retail Technologies Limited, P. O. Box 372, 40691 Moshav Herot, IL
- (72) TAM, Doron, 67063 Tel-Aviv, IL
BICHLER, Ari, 52243 Ramat-Gan, IL
BICHLER, Yossi, 44244 Kfar-Saba, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 805 645 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05793044.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030897 31.08.2005
(87) WO 2006/026636 2006/10 09.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 31.08.2004 US 606301 P
- (54) • *METADATEN-VERWALTUNG*
- *METADATA MANAGEMENT*
- *GESTION DE METADONNEES*
- (71) Ascential Software Corporation, 50 Washington Street, Westborough, MA 01581, US
- (72) BOUZIANE, M'hamed, Nashua, NH 03062, US

DELLERT, Brian, Arlington, MA 02476, US
KANTOR, David, M., Sharon, MA 02067, US
KRYLOV, Boris, Wrentham, MA 02093, US
ORSINI, Occhio, G., Chelmsford, MA 01824, US
SANTOS, Cassio, dos, Boston, MA 02116, US
SHANK, Charles K., Uxbridge, MA 01569, US
TUCKER, Mark, R., Marlborough, MA 01752, US
ZHANG, Hong, Cambridge, MA 02140, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798003.9 (22) 21.09.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2005/033636 21.09.2005
(87) WO 2006/039150 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614070 P
10.08.2005 US 200948
10.08.2005 US 200640
(54) • *SYSTEM ZUM BESTIMMEN UND KORRI-
GIEREN VON MAIL-ENTITÄTS-DEFEKTEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND COR-
RECTING MAIL ENTITY DEFECTS*
• *SYSTEME POUR DETERMINER ET COR-
RIGER DES DEFAULTS D'ENTITE DE*
COURRIER
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road,
Stamford, CT 06926, US
(72) PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT
06117, US
OBREA, Andrei, Seymour, CT 06483, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798692.9 (22) 14.09.2005
(86) US 2005/032686 14.09.2005
(87) WO 2006/039102 2006/15 13.04.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.09.2004 US 614769 P
13.09.2005 US 226906
(54) • *SYSTEM, SOFTWARE UND VERFAHREN*
ZUM UNTERSUCHEN EINER DATENBANK
*IN EINER FORENSISCHEN WIRT-
SCHAFTSPRÜFUNGSUMGEBUNG*
• *SYSTEM, SOFTWARE AND METHOD FOR*
EXAMINING A DATABASE IN A FORENSIC
ACCOUNTING ENVIRONMENT
• *SYSTEME, LOGICIEL ET PROCEDE D'EX-
PERTISE D'UNE BASE DE DONNEES DANS*
UN ENVIRONNEMENT DE COMPTABILITE
JUDICIAIRE
(71) Deloitte Development, LLC, 4022 Sells Drive,
Hermitage, TN 37076, US
(72) BAHL, Yogesh, Port Chester, NY 10573, US
GAVIOLI, Bruce, Little Silver, NJ 07739, US
LOOBY, Joseph, Montclair, NJ 07043, US
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802127.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034621 27.09.2005
(87) WO 2006/036971 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 949873
(54) • *AUFGABENLÖSEN DER GRAFISCHER*
WERKZEUGBALKEN

• *PROBLEM SOLVING GRAPHICAL TOOL-
BAR*
• *BARRE D'OUTILS GRAPHIQUE DE SOLU-
TION DE PROBLEMES*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäft-
shaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen,
CH
(72) SULLIVAN, Andrea, P., Chicago, IL 60640,
US
RUBIN-HAIMAN, Hope, Wayne, NJ 07470,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802160.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035200 29.09.2005
(87) WO 2006/039492 2006/15 13.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.09.2004 US 956482
(54) • *VERARBEITUNG VON DATEIVERZEICH-
NISSEN*
• *FILE INDEX PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'UN INDEX DE DOSSIERS*
(71) EMC CORPORATION, Legato Software Divi-
sion, 2350 West El Camino Real, Mountain
View, CA 94040, US
(72) PALLAPOTU, Ramesh, Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802713.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035212 29.09.2005
(87) WO 2006/039502 2006/15 13.04.2006
(88) 08.03.2007
(30) 30.09.2004 US 957069
(54) • *REGISTERVERARBEITUNG*
• *INDEX PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'INDEX*
(71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway,
Pleasanton CA 94566, US
(72) PALLAPOTU, Ramesh, Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804514.7 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/003530 22.10.2005
(87) WO 2006/054835 2006/21 26.05.2006
(30) 22.10.2004 US 620675 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON EINRICHTUNGS-
INFORMATIONEN EINER KOMBO-EIN-
RICHTUNG IN EINEM UNIVERSELLEN*
PLUG- UND -PLAY-NETZWERK
• *SUPPORTING DEVICE INFORMATION OF A*
COMBO DEVICE IN A UNIVERSAL PLUG
AND PLAY NETWORK

• *INFORMATIONS DE DISPOSITIF SUPPORT*
D'UN DISPOSITIF COMBINE DANS UN
RESEAU DE SERVICE UPNP
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
Ahn, Sung Joon, 201-403 Hyundai 2-cha
Apt. 862, Dongchun-dong, Yongin-si,
Kyunggi-do 449-010, KR
(72) KIM, Chang Hyun, 305, Hannam House, 723-
3, Seoul 140-211, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 652 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807776.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/002402 28.09.2005
(87) WO 2006/035164 2006/14 06.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410269
(54) • *INTERAKTIVES INTELLIGENTES SYSTEM*
UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG
VON INFORMATIONEN
• *INTERACTIVE INTELLIGENT SYSTEM AND*
*METHOD FOR INFORMATION MANAGE-
MENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE INTERACTIF*
*INTELLIGENT DE GESTION D'INFORMA-
TION*
(71) Ketady Inc., 23, Rue Lesrues, 59242 Tem-
pleuve, FR
(72) DEGAUGUE, Fabien, 59242 Templeuve, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg,
59000 Lille, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808568.9 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/002970 08.09.2005
(87) WO 2006/031032 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 20040073925
11.11.2004 KR 20040091910
(54) • *MEHRERE SPRACHEN UNTERSTÜTZEN-
DES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
ZUM SPEICHERN VON METADATEN
SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN VON METADATEN
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM FOR*
*STORING METADATA SUPPORTING MUL-
TIPLE LANGUAGES AND SYSTEMS AND*
METHODS OF PROCESSING METADATA
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS POUR STOCKER DES METADON-
NEES ACCEPTANT DE MULTIPLES*
LANGUES, ET SYSTEMES ET PROCEDES
POUR TRAITER DES METADONNEES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) CHUN, Hye-Jeong, 109-1403 Hyundai Fill-
green Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-561,
KR
KO, Jung-Wan, 114-1101 Byucksan Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR
PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai
Apt., Seoul 121-761, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 805 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812402.5 (22) 24.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038446 24.10.2005
- (87) WO 2006/047542 2006/18 04.05.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 22.10.2004 US 621586 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROBOTERGESTÜTZTEN PERÜCKENHERSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROBOTIC ASSISTED WIG CONSTRUCTION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE A ASSISTANCE ROBOTIQUE POUR REALISER DES PERUQUES*
- (71) Gildenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
- (72) Gildenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 805 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856461.8 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003308 06.10.2005
- (87) WO 2006/083070 2006/32 10.08.2006
- (30) 22.10.2004 US 621589 P
19.01.2005 KR 20050005155
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES SERVERS MIT STEUER-FUNKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SERVER HAVING CONTROLLING FUNCTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE SERVEUR A FONCTION DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Young-Ae, Seoul, Korea 153-803, KR
PARK, Young-Hwan, Gwanak-Gu Seoul, 153-803, KR
HUH, Kang-Suk, Gunpo, Gyeonggi-Do, 435-050, KR
LEE, Hee-Joung, Bucheon, Gyeonggi-Do, 420-709, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A63F 13/00****G06F 17/00** → (51) **G06F 3/00****G06F 17/00** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 805 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813767.0 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038850 27.10.2005
- (87) WO 2006/047712 2006/18 04.05.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 27.10.2004 US 622019 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LIQUIDITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING LIQUIDITY*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION DE LIQUIDITES*

- (71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
- (72) HECKMAN, Chris, New York, NY 10017, US
SUGDEN, Eric c/o Itg, Inc, NY 10017, US
WATMORE, Gregg c/o Itg, Inc, NY 10017, US
PROVENSAL, Jerome c/o Itg, Inc, NY 10017, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746833.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000814 31.05.2005
- (87) WO 2006/041342 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 SE 0402510
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE STANDORTDATENBANK*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR A LOCATION DATABASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR UNE BASE DE DONNEES DE LOCALISATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HJELM, Johan, S-113 38 Stockholm, SE
LIND, Mikael, S-177 30 Järfälla, SE
LIND, Helena, S-177 30 Järfälla, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782940.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053016 14.09.2005
- (87) WO 2006/033055 2006/13 30.03.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 21.09.2004 EP 04104570
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON COMPLIANCE-INFORMATIONEN*
• *METHOD OF PROVIDING COMPLIANCE INFORMATION*
• *PROCEDE DE GENERATION D'INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, A-1101 Vienna, AT
BREEMEN, Albertus, A-1101 Vienna, AT
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789681.3 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/054874 28.09.2005
- (87) WO 2006/040260 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 964783
- (54) • *BILDDATENDISSEMINIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGE DATA DISSEMINATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DISSEMINATION DE DONNEES D'IMAGES*
- (71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
- (72) LOUKIPOUDIS, Evgueni, AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
BRUNSTING, Raymond, Waterloo, Ontario N2L 5W3, CA

- EVERY, Frederick, Waterloo, Ontario N2J 1E8, CA
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 660 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792160.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050603 21.07.2005
- (87) WO 2006/018573 2006/08 23.02.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0451719
- (54) • *VERFAHREN, SERVER UND GERÄT FÜR DEN AUFBAU EINER DATEIENBIBLIOTHEK*
• *METHOD, SERVER AND EQUIPMENT PERMITTING THE DEVELOPMENT OF A FILE LIBRARY*
• *PROCEDE, SERVEUR ET EQUIPEMENT PERMETTANT D'ENRICHIR UNE BIBLIOTHEQUE DE FICHIERS*
- (71) E-On Software, 6 Rue du Général Guilhem, 75011 Paris, FR
- (72) PHELPS, Nicholas, F-75011 PARIS, FR
- (74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792821.0 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030024 23.08.2005
- (87) WO 2006/023941 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 603762 P
01.11.2004 US 623975 P
05.05.2005 US 122577
- (54) • *DOKUMENTDUPLIKATDETEKTION UND PRÄSENTATIONSFUNKTIONEN*
• *Duplicate Document Detection and Presentation Functions*
• *FONCTIONS DE DETECTION ET DE PRESENTATION DE DOCUMENTS EN DOUBLE*
- (71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
- (72) CONRAD, Jack G., Eagan, Minnesota 55123, US
CLAUSSEN, Joanne R.S., Apple Valley, Minnesota 55124, US
LIN, Jie, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 805 662 A1***
G06Q 90/00
(25) En (26) En
(21) 05793535.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050333 28.09.2005
- (87) WO 2006/035115 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 FI 20045357
- (54) • *ONLINEMEDIENINHALTSÜBERTRAGUNG*
• *ONLINE MEDIA CONTENT TRANSFER*
• *TRANSFERT EN LIGNE DE CONTENU DE MEDIA*
- (71) Kutalab Oy, Suvantokatu 1 B, 33100 Tampere, FI
- (72) HARJU, Pasi, 33700 Tampere, FI
HELANDER, Tatu, 33900 Tampere, FI

- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796175.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032535 09.09.2005
(87) WO 2006/029409 2006/11 16.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.09.2004 US 937793
(54) • *CO-PAY-OPTIONEN FÜR DIE EINLÖSUNG VON HÄUFIGREISENDEN-BELOHNUNGEN NACH REGEL*
• *CO-PAY OPTIONS FOR FREQUENT TRAVELER AWARD REDEMPTION BY RULE*
• *OPTIONS DE CO-PAIEMENT POUR L'ECHANGE DE POINTS POUR GRANDS VOYAGEURS SELON DES REGLES*
(71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAGGETT, David, M., Natick, MA 01760, US
DAUGHTREY, Rodney, S., Cambridge, MA 02141, US
THUMIM, Daniel, J., Newton, MA 02468, US
VOGEL, Thomas, C., Miami, FL 33165, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797642.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/033363 15.09.2005
(87) WO 2006/032049 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941632
29.07.2005 US 194086
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATEN-SUCHE UND DATENSPEICHERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCHING AND STORAGE OF DATA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECHERCHE ET DE STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Diligent Technologies Corporation, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
(72) HIRSCH, Michael, 76804 Mazkeret Batya, IL
BITNER, Haim, 43333 Raanana, IL
ARONOVICH, Lior, 52255 Ramat-Gan, IL
ASHER, Ron, 69620 Tel-Aviv, IL
BACHMAT, Eitan, Lehavim, IL
KLEIN, Shmuel, T., 76230 Rehovot, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 665 A2***
G06F 15/16 **G06F 12/16**
(25) En (26) En
(21) 05802942.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035624 30.09.2005
(87) WO 2006/039689 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615002 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DER SPEICHERPOLITIK FÜR EIN SPEICHERNETZWERK*
• *STORAGE POLICY MONITORING FOR A STORAGE NETWORK*

• *CONTROLE DE POLITIQUE DE STOCKAGE POUR RESEAU DE STOCKAGE*

- (71) Neopath Networks, Inc., 2171 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) WONG, Chi, Ming, San Francisco, CA 94107, US
WONG, Thomas, K., Pleasanton, CA 94566, US
TSIRIGOTIS, Panagiotis, Sunnyvale, CA 94087, US
IYENGAR, Anand, Mountain View, CA 94041, US
CHAWLA, Rajeev, Union City, CA 94587, US
CHAN, Yu Cheong, Mountain View, CA 94040, US
LIU, Zuqei, Cupertino, CA 95014, US
SEITZ, Matt, San Jose, CA 95119, US
SIMPKINS, Richard, Mountain View, CA 94041, US
SRIKANTAN, Geetha, Palo Alto, CA 94301, US
GUPTA, Gaurav, Mountain View, CA 94043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808950.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036602 29.09.2005
(87) WO 2006/042257 2006/16 20.04.2006
(88) 31.05.2007
(30) 05.10.2004 US 958830
(54) • *ABSPEICHERN UND WIEDERHERSTELLEN EINER BÄUMEVERRIEGELUNGSDATEN-STRUKTUR*
• *SAVING AND RESTORING AN INTER-LOCKING TREES DATASTORE*
• *PROCEDE DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION D'UN MAGASIN DE DONNEES A STRUCTURE ARBORESCENTE INTER-CONNECTE*
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) MAZZAGATTI, Jane, Campbell, Blue Bell, PA 19422, US
CLAAR, Jane, Van Keuren, Bethlehem, PA 18018-1519, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812595.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003796 19.08.2005
(87) WO 2006/033023 2006/13 30.03.2006
(88) 08.09.2006
(30) 19.08.2004 US 603334 P
19.08.2004 US 603335 P
19.08.2004 US 603336 P
19.08.2004 US 603366 P
(54) • *INDIZIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *INDEXING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INDEXAGE*
(71) Copernic Technologies, Inc., 360 Franquet Street Suite 60, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N3, CA
(72) PELLETIER, Nicholas, Charlesbourg, Quebec G2L 2L1, CA

BARON, Mathieu, Quebec, Quebec G2G 2M3, CA
LAVOIE, Daniel, Sainte-Foy, Quebec G2G 2M3, CA

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823337.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/038529 25.10.2005
(87) WO 2006/047578 2006/18 04.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 25.10.2004 US 973925
(54) • *SYNCHRONISIERUNG UND KONVERTIERUNG VON MEDIENDATEN FÜR MOBIL-FUNKNUTZER*
• *SYNCHRONIZATION AND CONVERSION OF MEDIA DATA FOR MOBILE USERS*
• *SYNCHRONISATION DE MULTIPLES TYPES DE CONTENUS MULTIMEDIA ENTRE UN ORDINATEUR HOTE ET UN DISPOSITIF MULTIMEDIA*

- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HELLER, David, San Jose, California 95125, US
WASKO, Timothy, Albert T1V1S3, CA
MILLER, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
BOETTCHER, Jesser, San Jose, CA 95125, US
MARIOTT, Greg, Honolulu, HI 96825, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850818.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/004142 19.08.2005
(87) WO 2006/059251 2006/23 08.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 19.08.2004 US 603334 P
19.08.2004 US 603335 P
19.08.2004 US 603336 P
19.08.2004 US 603366 P
(54) • *INDIZIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE POST*
• *ELECTRONIC MAIL INDEXING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INDEXAGE DE COURRIER ELECTRONIQUE*

- (71) Copernic Technologies, Inc., 360 Franquet Street Suite 60, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N3, CA
(72) PELLETIER, Nicholas, Charlesbourg, Quebec G2L 2L1, CA
BARON, Mathieu, Quebec, Quebec G2G 1H8, CA
LAVOIE, Daniel, Sainte-Foy, Quebec G2G 2M3, CA
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/32**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 805 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789765.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003852 06.10.2005
(87) WO 2006/040521 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422669
(54) • *VERARBEITEN VON DATEN, DIE SICH
DURCH EIN MEDIUM AUSBREITENDE
ENERGIE DARSTELLEN*
• *PROCESSING DATA REPRESENTING
ENERGY PROPAGATING THROUGH A
MEDIUM*
• *TRAITEMENT DE DONNEES REPRESENTATIVES
DE L'ENERGIE SE PROPAGEANT
DANS UN MILIEU*

- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited,
Citco Building, P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
(72) VAN MANEN, Dirk-Jan, N-0280 Oslo, NO
CURTIS, Andrew, Edinburgh EH16 4AW, GB
ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders, N-0774
Oslo, NO
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cam-
bridge Research Limited, High Cross,
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 805 671 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793642.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011006 13.10.2005
(87) WO 2006/042688 2006/17 27.04.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.10.2004 FR 0411028
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG
BENACHBARER PUNKTE FÜR EIN DIGI-
TALES STRASSENNETZSYSTEM*
• *METHOD OF ESTABLISHING NEIGH-
BOURING POINTS FOR A DIGITAL ROAD
NETWORK SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE POINTS
DE VOISINAGE POUR SYSTEME DE
RESEAU ROUTIER NUMERIQUE*

- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23,
rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-
Bois, FR
BOUSLOUK, Mouna, F-75015 Paris, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 805 672 A2***
G10H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05799156.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002902 29.09.2005
(87) WO 2006/035304 2006/14 06.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.09.2004 IT BG20040038

- (54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER
ELEKTRISCHEN SCHALTUNG DURCH
SYNTHESE EINES PHYSIKALISCHEN
MODELLS, EINRICHTUNG ZUR SIMULA-
TION EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG,
INSBESONDERE MIT DIESEN VERFAHREN
ERHALTENES MUSIKINSTRUMENT*

- *METHOD FOR SIMULATING AN
ELECTRICAL CIRCUIT BY SYNTHESIS OF
A PHYSICAL MODEL, DEVICE FOR SIMU-
LATING AN ELECTRICAL CIRCUIT, IN
PARTICULAR A MUSICAL INSTRUMENT
OBTAINED WITH THAT METHOD*
• *PROCEDE POUR LA SIMULATION D'UN
CIRCUIT ELECTRIQUE PAR LA SYNTHESE
D'UN MODELE PHYSIQUE, DISPOSITIF
POUR LA SIMULATION D'UN CIRCUIT
ELECTRIQUE, NOTAMMENT DANS UN
INSTRUMENT DE MUSIQUE OBTENU PAR
LE PROCEDE*
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) SARTI, Augusto, I-20038 SEREGNO (MI), IT
TUBARO, Stefano, I-28100 NOVARA, IT
DE SANCTIS, Giovanni, 20060 Vignate, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 805 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805861.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/035756 05.10.2005
(87) WO 2006/044199 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 15.10.2004 US 966971
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAH-
REN ZUR ANALYSE DER LEISTUNGSFÄ-
HIGKEIT EINES BOHRLOCHS*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD OF
ANALYSING THE PERFORMANCE OF A
WELL*
• *GESTION GENERALISEE DE Puits EN
SIMULATION DE RESERVOIR PARALLELE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop
South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) HEMANTHKUMAR, Kesavalu, Dhahran
31311, SA
HOY, Henry, H., Dhahran 31311, SA
DREIMAN, William, Thomas, Dhahran
31311, SA
MIDDYA, Usuf, Dhahran 31311, SA
(74) Locky, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 805 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808961.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/037145 14.10.2005
(87) WO 2006/044730 2006/17 27.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.10.2004 US 711959
(54) • *SELEKTIVE SKALIERUNG EINER INTEG-
RIERTEN SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT SELECTIVE SCAL-
ING*
• *MISE A L'ECHELLE SELECTIVE DE CIR-
CUIT INTEGRE*
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) HENG, Fook-Luen, Yorktown Heights, NY
10598, US
HIBBELER, Jason, D., Williston, VT 05495,
US
MCCULLEN, Kevin, W., Essex Junction, VT
05452, US
NARAYAN, Rani, R., San Jose, CA 95120, US

- RUNYON, Stephen, L., Pflugerville, TX
78660, US
WALKER, Robert, F., St. George, VT 05495,
US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

G06F 17/50 → (51) H01L 21/822

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794525.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/054676 20.09.2005
(87) WO 2006/032652 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 DK 200401447

- (54) • *FERNSTEUERUNG ZUR VERWENDUNG
MIT MEDIKAMENTENABGABEVORRICHT-
TUNG*
• *REMOTE COMMANDER TO BE USED WITH
A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *TELECOMMANDE DESTINEE A ETRE UTI-
LISEE AVEC UN DISPOSITIF DE DISPEN-
SATION DE MEDICAMENT*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) DAMGAARD-SØRENSEN, Camilla, DK-2000
Frederiksberg, DK
GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corpo-
rate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800441.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033931 22.09.2005
(87) WO 2006/036726 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 611965 P
22.09.2004 US 612073 P
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKTE ZUR ANALYSE UND
OPTIMIERUNG VON MARKER-KANDIDA-
TEN FÜR DIE KREBSPROGNOSE*
• *METHODS AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCTS FOR ANALYSIS AND OPTIMI-
ZATION OF MARKER CANDIDATES FOR
CANCER PROGNOSIS*
• *PROCEDES ET PRODUITS LOGICIELS
POUR L'ANALYSE ET L'OPTIMISATION DE
MARQUEURS CANDIDATS POUR LE
PRONOSTIC DU CANCER*

- (71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive,
Burlington, NC 27215, US
(72) MARCELPOIL, Raphael, F-38000 Grenoble,
FR
WHITEHEAD, Clark, Merrill, Apex, NC 27502,
US
FISCHER, Timothy, J., Raleigh, NC 27613,
US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 677 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 05801346.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055039 06.10.2005

- (87) WO 2006/037797 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 EP 04104901
26.10.2004 EP 04025399
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EXPERIMENTELLER DATEN*
• *A METHOD OF EVALUATING EXPERIMENTAL DATA*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE DONNEES EXPERIMENTALES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) PALO, Kaupo, EE74001 Haabneeme (Viimsi vald, Harjumaa, EE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801772.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035243 30.09.2005
(87) WO 2006/039525 2006/15 13.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 01.10.2004 US 957463
(54) • *HÄUSLICHE FERNÜBERWACHUNGVRICHTUNG MIT INTELLIGENTEM ZWISCHENVERSTÄRKER, SPEICHER UND NOTFALLVERWALTUNG*
• *IN-HOME REMOTE MONITOR WITH SMART REPEATER, MEMORY AND EMERGENCY EVENT MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE MONITORING A DISTANCE DOMESTIQUE FAISANT INTERVENIR UN REPETEUR INTELLIGENT, GESTION DE MEMOIRE ET DE SITUATION D'URGENCE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) VERHOEF, William, D., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801859.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034933 28.09.2005
(87) WO 2006/037077 2006/14 06.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 28.09.2004 US 952394
(54) • *KOORDINIERUNG DER DIENSTLEISTUNG UND ANWENDUNGSPLATZIERUNGS-MANAGEMENT*
• *COORDINATING SERVICE PERFORMANCE AND APPLICATION PLACEMENT MANAGEMENT*
• *COORDINATION DE PERFORMANCES DE SERVICES ET DE GESTION DE PLACEMENT D'APPLICATIONS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Tantawi, Asser N., 220 Briarwood Drive, Somers, NY 10589, US
Pacifi, Giovanni, 101 West 81st Street, Apt. 214, New York, NY 10024, US
Spreitzer, Michael, Two milano Court, Croton-On-Hudson, NY 10520, US
Steinder, Malgorzata, 120 Sylvan Ave., Leonia, NJ 07650, US
(72) TANTAWI, Asser, Somers, NY 10589, US
PACIFIC, Giovanni, New York, NY 10024, US

- STEINDER, Malgorzata, Leonia, NJ 07650, US
(74) Watson, Justine Nicola C., et al, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 680 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 05807313.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035933 06.10.2005
(87) WO 2006/041983 2006/16 20.04.2006
(88) 08.03.2007
(30) 06.10.2004 US 616274 P
06.10.2004 US 616275 P
06.10.2004 US 616276 P
06.10.2004 US 616277 P
(54) • *KANALSTROM-CHEMIFORMATIK UND BIOTECHNISCHE VERFAHREN FÜR IMMUNOLOGISCHES SCREENING, EINZELMOLEKÜLANALYSE UND EINZELMOLEKULARINTERAKTIONSANALYSE*
• *CHANNEL CURRENT CHEMIFORMATICS AND BIOENGINEERING METHODS FOR IMMUNOLOGICAL SCREENING, SINGLE-MOLECULE ANALYSIS, AND SINGLE-MOLECULAR-INTERACTION ANALYSIS*
• *PROCEDES DE GENIE BIOLOGIQUE ET DE CHIMIO-INFORMATIQUE DU COURANT DE CANAL POUR CRIBLAGE IMMUNOLOGIQUE, ANALYSE DE MOLECULES INDIVIDUELLES, ET ANALYSES DES INTERACTIONS DE MOLECULES INDIVIDUELLES*

- (71) Board of Supervisors of Louisiana, State University and Mechanical College Acting for The Louisiana State University Health Sciences Center In New Orleans, 433 Bolivar Street New Orleans, LA 70112, US
Board of Supervisors of Louisiana, State University and Agricultural And Mechanical College Acting for The University of New Orleans 2045 Lakeshore Drive S.256, New Orleans, LA 70122, US
(72) WINTERS-HILT, Stephen, N., Mandeville, LA 70471, US
(74) PINCUS, Seth, H., New Orleans, LA 70118, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 681 A1***
A61B 5/083
(25) En (26) En
(21) 05809890.6 (22) 20.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/037735 20.10.2005
(87) WO 2006/047212 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973815
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFEKTIVEN LUNGENVOLUMENSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTIVE LUNG VOLUME ESTIMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE VOLUME PULMONAIRE EFFECTIF*

- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) KÜCK, Kai, 22419 Hamburg, DE
ORR, Joseph, Park City, UT 84098, US
BREWER, Lara, Bountiful, UT 84010, US
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810089.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053537 28.10.2005
(87) WO 2006/046217 2006/18 04.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.10.2004 US 623311 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE EINES NETZWERKS VON BIOLOGISCHEN FUNKTIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING A NETWORK OF BIOLOGICAL FUNCTIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE D'UN RESEAU DE FONCTIONS BIOLOGIQUES*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Cytopathfinder, Inc., 6-4-2, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP
(72) MIYAKE, Masato, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
YOSHIKAWA, Tomohiro, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
UEDA, Takanori, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
MIYAKE, Jun, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 683 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05813778.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038741 27.10.2005
(87) WO 2006/047674 2006/18 04.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 27.10.2004 US 622477 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERFASSEN VON DATEN ÜBER DIE VERABREICHUNG VON KONTRASTMITTELN*
• *DATA COLLECTION DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COLLECTING DATA RELATED TO THE DISPENSING OF CONTRAST MEDIA*
• *PROCEDE, SYSTEME, DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE DE COLLECTE DE DONNEES RELATIFS A LA DISTRIBUTION DE PRODUITS DE CONTRASTE*
(71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success, NY 11042, US
(72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11768, US
HARTMAN, Steven, Commack, NY 11725, US
TENGGCO, Tito, Dix Hills, NY 11746, US
GODFREY, Clark, East Northport, NY 11731, US
CROSS-HANSEN, Alan, Massapequa Park, NY 11762, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 805 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856532.6 (22) 12.10.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) KR 2005/003401 12.10.2005
(87) WO 2006/080755 2006/31 03.08.2006
(30) 12.10.2004 US 617086 P
07.06.2005 KR 20050048399

- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUM PERSONENBASIERTEN FOTO-CLUSTERING IN EINEM DIGITALEN FOTOALBUM SOWIE VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES PERSONENBASIERTEN DIGITALEN FOTOALBUMS*
• *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS FOR PERSON-BASED PHOTO CLUSTERING IN DIGITAL PHOTO ALBUM, AND PERSON-BASED DIGITAL PHOTO ALBUMING METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS*
• *PROCEDE, SUPPORT, ET APPAREIL POUR LE GROUPAGE DE PHOTOGRAPHIES BASEES SUR DES PERSONNES DANS UN ALBUM DE PHOTOGRAPHIES NUMERIQUES, ET PROCEDE, SUPPORT ET APPAREIL DE REALISATION D'ALBUM DE PHOTOGRAPHIES NUMERIQUES BASEES SUR DES PERSONNES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-732, KR
(72) KIM, Sang-Kyun 206-1004 Jukhyeon Maeul Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do 449-568, KR
KIM, Ji-Yeun, Seoul 138-240, KR
MOON, Young-Su, Yangcheon-gu Seoul 158-751, KR
RO, Yong-Man, Yuseong-gu Daejeon-si 305-325, KR
YANG, Seung-Ji, Gangwon-do 220-964, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 19/00**

G06F 19/00 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 805 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781724.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052849 31.08.2005
(87) WO 2006/027723 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04104277

- (54) • *TRAGBARES SPEICHERGERÄT UND DATENAUSTAUSCHVERFAHREN*
• *PORTABLE STORAGE DEVICE AND METHOD FOR EXCHANGING DATA*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE PORTATIF ET PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ACHT, Victor, A-1101 Vienna, AT
BLUM, Martinus, A-1101 Vienna, AT
LAMBERT, Nicolaas, A-1101 Vienna, AT
WOERLEE, Pierre, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 805 686 A1***
G06F 21/22

- (25) En (26) En
(21) 05797493.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/033443 15.09.2005
(87) WO 2006/049716 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978217
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM RÜCKSETZEN EINES BENUTZERPASSWORTES*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR USER PASSWORD RESET*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA REMISE A ZERO DU MOT DE PASSE DE L'UTILISATEUR*

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) WHITE, John, D., Jr., Sharpsville, IN 46068, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 805 687 A2***
A61B 5/00 **G06G 7/58**
(25) En (26) En
(21) 05815202.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034892 30.09.2005
(87) WO 2006/039358 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614605 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER STRUKTUR-FUNKTIONS-MERKMALE VON STRUKTUREN EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR ASSESSMENT OF THE STRUCTURE-FUNCTION CHARACTERISTICS OF STRUCTURES IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *METHODE D'EVALUATION DE CARACTERISTIQUES DE STRUCTURE-FONCTION DE STRUCTURES DANS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) KEAVENY, Tony, M., Berkeley, CA 94707, US
CRAWFORD, Paul, R., Sacramento, CA 95833, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06G 7/58 → (51) **G06G 7/48**

G06K 7/00 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 805 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785419.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/022819 28.06.2005
(87) WO 2006/049659 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976993
(54) • *SELBSTJUSTIERENDE PORTALE MIT BEWEGLICHEN DATENETIKETTENLESERN FÜR VERBESSERTES LESEN VON DATENETIKETTEN*
• *SELF-ADJUSTING PORTALS WITH MOVABLE DATA TAG READERS FOR IMPROVED READING OF DATA TAGS*

- *PORTALS A AJUSTEMENT AUTOMATIQUE PRESENTANT DES LECTEURS D'ETIQUETTES DE DONNEES MOBILES POUR UNE MEILLEURE LECTURE DES ETIQUETTES DE DONNEES*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ONDERKO, John Christian, Appleton, Wisconsin 54911, US
O'SHEA, Michael Donald, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 7/08 → (51) **B41J 2/32**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 805 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798082.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032609 13.09.2005
(87) WO 2006/049704 2006/19 11.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.10.2004 US 977599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DYNAMIQUE DE SIGNAUX*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) JOSEPH, Eugene, Coram, NY 11727, US
HE, Duanfeng, S. Setauket, NY 11720, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G02B 5/08**

G06K 7/10 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 805 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794778.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053445 20.10.2005
(87) WO 2006/043252 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04300711

- (54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BIOMETRICS-BASED IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION BASEE SUR LA BIOMETRIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert, F-75008 PARIS, FR
RENSEN, Wouter, F-75008 PARIS, FR
AKKERMANS, Antonius, F-75008 PARIS, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 805 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796846.3 (22) 29.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030684 29.08.2005
- (87) WO 2006/047002 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 621124 P
23.03.2005 US 87205
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER KOMBINIERTEN RETINA/IRIS-MUSTER-BIOMETRIK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A COMBINED RETINA/IRIS PATTERN BIOMETRIC*
• *METHODE ET SYSTEME POUR GENERER DES DONNEES BIOMETRIQUES DE MOTIF DE RETINE/IRIS COMBINE*
- (71) Retica Systems, Inc., 201 Jones Road 3rd Floor West, Waltham, MA 02451, US
- (72) MULLER, David, F., Boston, MA 02108, US
HEACOCK, Gregory, L., Auburn, WA 98092-2262, US
USHER, David, B., Waltham, MA 02451, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 805 692 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05803541.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004164 26.10.2005
- (87) WO 2006/046052 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 GB 0423648
11.02.2005 GB 0502849
18.03.2005 US 84356
- (54) • *ANALYSE UND ERZEUGUNG VON VERZERRTEN FINGERABDRUCKBILDERN*
• *ANALYSING AND GENERATING DISTORTED FINGERPRINT IMAGES*
• *ANALYSE ET GENERATION D'IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES DEFORMEES*
- (71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
- (72) NEUMANN, Cedric, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 805 693 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05812003.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037490 14.10.2005
- (87) WO 2006/044917 2006/17 27.04.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 15.10.2004 US 619239 P
- (54) • *WIEDERRUFFBARE BIOMETRIK MIT ROBUSTEN DISTANZMETRIKEN*
• *REVOCABLE BIOMETRICS WITH ROBUST DISTANCE METRICS*
• *BIOMETRIE REVOCABLE A MESURES DE DISTANCE ROBUSTES*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588, Boulder, CO 80309, US
- (72) BOULT, Terrance, Edward, Monument, CO 80132, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06K 19/07 → (51) G07F 17/32

G06K 19/073 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 805 694 A1***
G06K 19/073
- (25) En (26) En
- (21) 05801383.0 (22) 26.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055568 26.10.2005
- (87) WO 2006/045818 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 GB 0424162
- (54) • *VERKAPSELUNG VON TRANSPONDER-EINRICHTUNGEN*
• *PACKAGING OF TRANSPONDER DEVICES*
• *MISE SOUS BOITIER DE DISPOSITIFS TRANSPONDEURS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) MCDONNELL, James Thomas Edward, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
SLATTER, David Neil, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
NICKEL, Cyndi, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3 Filton Road, GB-Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 805 695 A1***
G06K 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 05803846.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001859 18.10.2005
- (87) WO 2006/045274 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 DE 202004016751 U
- (54) • *TRANSPONDERSYSTEM*
• *TRANSPONDER SYSTEM*
• *SYSTEME TRANSPONDEUR*
- (71) Pro-Micron GmbH & Co. KG Modular Systems, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) JÄGER, Thomas, 87665 Mauerstetten, DE
WIESE, Peter, 87437 Kempfen, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äußere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 805 696 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815663.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050914 28.10.2005
- (87) WO 2006/048577 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 FR 0452488
- (54) • *STRUKTUR MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*
• *STRUCTURE COMPRISING AN ELECTRONIC DEVICE FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT*
• *STRUCTURE COMPORTANT UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA FABRICATION D'UN DOCUMENT DE SECURITE*
- (71) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) PEPORI, Paolo, I-23871 LOMAGNA (LC), IT
DOUBLET, Pierre, F-77160 SAINT BRICE, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 805 697 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05786324.3 (22) 28.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022969 28.06.2005
- (87) WO 2006/023082 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.07.2004 US 899332
17.08.2004 GB 0418360
- (54) • *QUANTENKOHÄRENTE SYSTEME UND OPERATIONEN*
• *QUANTUM COHERENT SYSTEMS AND OPERATIONS*
• *SYSTEMES ET OPERATIONS QUANTIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) MUNRO, William J., Hewlett-Packard Laboratories, Bristol BS34 8QZ, GB
SPILLER, Timothy P., Hewlett-Packard Laboratories, Bristol BS34 8QZ, GB
NEMOTO, Kae, 306, 2-4-2 Ecchuujima, Koutou-ku, JP
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 698 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05714865.2 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (86) CZ 2005/000033 08.04.2005
- (87) WO 2006/037281 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 CZ 200415868 U
- (54) • *SYSTEM ZUM VERKAUF VON EINTRITTS-KARTEN*
• *A SYSTEM FOR SALE OF ENTRANCE TICKETS*
• *SYSTEME DE VENTE DE BILLETS D'ENTREE*
- (71) Sazka, a.s., K Zizkovu c.p. 851, 190 93 Praha 9, CZ
- (72) HOSNEDL, Jirí, 198 00 Praha 9, CZ
MEIXNER, Jirí, 110 00 Praha 10, CZ
- (74) PATENTSERVIS Praha, a.s., Jivenská 1273/1, 14021 Praha 4, CZ

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 699 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724693.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007195 04.03.2005
- (87) WO 2006/041514 2006/16 20.04.2006
- (30) 04.10.2004 US 711773
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FUNKFREQUENZTRANSAKTIONSGERÄTS ZUR VERWENDUNG IN EINER PRIVATETIKETTTRANSAKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A RF TRANSACTION DEVICE FOR USE IN A PRIVATE LABEL TRANSACTION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FOURNIR UN DISPOSITIF DE TRANSACTION RF A UTILISER DANS UNE TRANSACTION DE MARQUE DE DISTRIBUTION*
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) BONALLE, David S., New Rochelle, NY 10804, US
FEHLHABER, Jeff, Glendale, AZ 85308, US

SAUNDERS, Peter D., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 700 A1***

(25) En (26) En
(21) 05773663.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001274 24.08.2005
(87) WO 2006/021041 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 AU 2004904830
26.10.2004 AU 2004906176
31.12.2004 AU 2004907385
08.07.2005 AU 2005903656

(54) • ANORDNUNGEN ZUM ABLEITEN VON FINANZIELLEM NUTZEN AUS IMMOBILIEN-EIGENTUMSANTEILEN
• ARRANGEMENTS FOR DERIVING FINANCIAL BENEFITS FROM EQUITY OWNED IN PROPERTY
• FORMULES PERMETTANT DE E TIRER DES AVANTAGES FINANCIERS DUNE PROPRIETE IMMOBILIERE

(71) Innes, Ian Rossel Caple, Unit 15 Beechgrove Building "Bridlewood Gardens" 2 Brady Street, Mosman, NSW 2088, AU

(72) INNES, Ian, Rossel, Caple, Unit 15 Beechgrove Bldn, Mosman, NSW 2088, AU

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 701 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784539.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001415 19.09.2005
(87) WO 2006/032079 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 AU 2004905425

(54) • TRAININGSSYSTEM UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A TRAINING SYSTEM AND METHOD(S) OF ITS USE
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE ET METHODES D'UTILISATION

(71) Saanos Pty Ltd., 78 Smith Street, Thornbury, VIC 3071, AU

(72) OLIVER, Jeremy, Thornbury, VIC 3071, AU
HOWIE, Luke, Thornbury, VIC 3071, AU

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 702 A1***

(25) De (26) De
(21) 05793000.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010426 27.09.2005
(87) WO 2006/034842 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047328

(54) • COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMISIERTEN BEREITSTELLUNG VON FERTIGUNGSTEILEN
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED PROVISION OF MANUFACTURED PARTS
• SYSTEME INFORMATIQUE, ET PROCEDE POUR FOURNIR DE MANIERE OPTIMALE DES PIECES MANUFACTUREES

(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) PIETSCH, Anton, 82544 Egling, DE

PFISTERER, Alfred, 83703 Gmund, DE
CZEMPIK, Uve, 83527 Haag, DE
PETRASCHKA, Peter, 82541 St. Heinrich, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 703 A1***

(25) En (26) En
(21) 05794331.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031409 02.09.2005
(87) WO 2006/029011 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606590 P

(54) • TELEMATISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER VER-SANDLOGISTIK
• TELEMATIC METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SHIPPING LOGISTICS
• PROCEDE ET APPAREIL TELEMATIQUE DE GESTION DE LA LOGISTIQUE D'EXPEDITION

(71) Innovene USA, Inc., 200 East Randolph Suite 2500, Chicago IL 60601, US

(72) DIENDORF, John, R., Naperville, IL 60563, US

WOLSIEFFER, James, S., Schaumburg, IL 60193, US
BOLANOWSKI, Ronald, E., Vernon Hills, IL 60061, US
ST. LEGER-ANDREWS, David Sean, San Carlos, CA 94070, US
SCHULLIAN, John, M., Tower Lakes, IL 60010, US
WESELOH, Christoher, J., Mount rosect, IL 60056, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 704 A2***

(25) En (26) En
(21) 05806079.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055310 17.10.2005

(87) WO 2006/042841 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423110

(54) • WIRKEN AUF EINEM SUBJEKT SYSTEM
• ACTING ON A SUBJECT SYSTEM
• ACTION SUR UN SYSTEME D'INTERET

(71) Manthatron-IP Limited, Seckloe House, 101 North 13th Street Milton Keynes, MK9 3NX, GB

(72) HAWKINS, Peter, Milton Keynes_MK5 6HL, GB

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 805 705 A2***

(25) En (26) En
(21) 05815144.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037613 17.10.2005

(87) WO 2006/044971 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619367 P

09.11.2004 US 626571 P
01.08.2005 US 195491

(54) • Postenverwaltungssysteme und dazugehörige Verfahren
• ITEM MANAGEMENT SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS

• SYSTEMES DE GESTION D'ARTICLES ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Document Command Inc., P.O. Box 4120 RCM HQ, Portland OR 97208-4120, US

(72) MILES, Michael, D., Portland, OR 97223, US
PROCHASKA, Brett, Ronald, Portland, OR 97229, US

WIENER, Ron, Portland, OR 97229, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 805 706 A1***

(25) En (26) En
(21) 05777233.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008859 12.08.2005
(87) WO 2006/034754 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 951440

(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG INTERAKTIVER KUNDENPRÄSENTATIONEN
• SYSTEM FOR SUPPORTING INTERACTIVE PRESENTATIONS TO CUSTOMERS
• SYSTEME PERMETTANT DE SUPPORTER DES PRESENTATIONS INTERACTIVES A DES CLIENTS

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) ROMAN, Shawn, D., Potomac, Maryland 20854, US

CHIU, Thomas, New York, New York 10011, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 805 707 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05794687.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/029980 23.08.2005
(87) WO 2006/023925 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 923034

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERAKTIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING USER ACTIONS
• SYSTEMES EST PROCEDES DE DETERMINATION DES ACTIONS UTILISATEUR

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) ROETTER, Alex, Palo Alto, California 94301, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 805 708 A2***

(25) En (26) En
(21) 05798786.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034237 23.09.2005

(87) WO 2006/039210 2006/15 13.04.2006
(88) 03.05.2007

(30) 29.09.2004 US 953861

(54) • VERWALTUNG VON ONLINE-WERBUNG UNTER VERWENDUNG VON METRIKEN WIE ZUM BEISPIEL ANLAGENRENDITE UND/ODER PROFIT

- *MANAGING ON-LINE ADVERTISING USING METRICS SUCH AS RETURN ON INVESTMENT AND/OR PROFIT*
 - *PROCEDE POUR GERER DES ANNONCES PUBLICITAIRES EN LIGNE AU MOYEN DE MESURES TELLES QU'UN RENDEMENT DU CAPITAL INVESTI ET/OU UN PROFIT*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AGARWAL, Sumit, San Carlos, CA 94070, US
- KORTE, Thomas, 3 San Francisco, CA 94115, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G06Q 30/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 805 709 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05802547.9 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033991 22.09.2005
- (87) WO 2006/044103 2006/17 27.04.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 30.09.2004 US 954682
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES HANDELS VON MEHREREN HANDELBAREN OBJEKTEN IN EINER UMGEBUNG FÜR ELEKTRONISCHES HANDELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING TRADING OF MULTIPLE TRADEABLE OBJECTS IN AN ELECTRONIC TRADING ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LE COMMERCE DE PLUSIEURS OBJETS COMMERCIALISABLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) Trading Technologies International, Inc., 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) BURNS, Michael, J., Chicago, IL 60612, US
- WEST, Robert, A., Chicago, IL 60660, US
- O'CONNOR, Gerald, J., Chicago, IL 60640, US
- MURPHY, Stephen, J., Oak Park, IL 60302, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 805 710 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813098.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035759 04.10.2005
- (87) WO 2006/041882 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 04.10.2004 US 616062 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GELD-INSTITUTPORTALE*
- *FINANCIAL INSTITUTION PORTAL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET METHODE DE PORTAIL D'INSTITUTION FINANCIERE*
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) BALK, Michael, A., Centerport, NY 11721, US

- CEJUDO BRUNO, Daniel, A., Brooklyn, NY 11234, US
- NICOL, Jennifer, E., Oxted Surrey RH8 OHA, GB
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 90/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 805 711 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794072.1 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032589 04.10.2004
- (87) WO 2006/041462 2006/16 20.04.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RECHTS-ANGEBOT UND -GEWÄHRUNG UNTER VERWENDUNG VON GEMEINSAM BENUTZTEN ZUSTANDSVARIABLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RIGHTS OFFERING AND GRANTING USING SHARED STATE VARIABLES*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET D'OCTROI DE DROITS PAR VARIABLES D'ETAT PARTAGES*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) NGUYEN, Mai, Buena Park, CA 96021, US
- WANG, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
- CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 805 712 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797719.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027531 02.08.2005
- (87) WO 2006/017558 2006/07 16.02.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 02.08.2004 US 592369 P
- (54) • *DOKUMENTENVERARBEITUNGS- UND -VERWALTUNGSANSATZ ZUR WIEDERGABE VON ÄNDERUNGEN IN EINER DARSTELLUNG EINES DOKUMENTS IM VERGLEICH ZU EINER ANDEREN DARSTELLUNG*
- *DOCUMENT PROCESSING AND MANAGEMENT APPROACH FOR REFLECTING CHANGES IN ONE REPRESENTATION OF A DOCUMENT TO ANOTHER REPRESENTATION*
- *TRAITEMENT ET GESTION DE DOCUMENTS POUR REFLECHIR LES MODIFICATIONS D'UNE REPRESENTATION D'UN DOCUMENT A UNE AUTRE*
- (71) Clairvoyance Corporation, 5001 Baum Blvd., Suite 700, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) WAKE, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06T 5/00 → (51) A61B 6/03**G06T 5/00 → (51) H04N 1/405**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 805 713 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05801386.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004025 19.10.2005
- (87) WO 2006/043055 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 GB 0423281
- (54) • *DIGITALE TELEFONSYSTEME*
- *DIGITAL TELEPHONE SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE TELEPHONES NUMERIQUES*
- (71) Dreamteam Interactive Limited, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Hillington Glasgow City G52 4RU, GB
- (72) Mark, Hillman, Solihull, West Midlands B92 0JD, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 805 714 A1***
- B07C 5/342**
- (25) En (26) En
- (21) 05812197.1 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038350 25.10.2005
- (87) WO 2006/047508 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 972492
- (54) • *EINGEBETTETES BILDERZEUGUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM*
- *EMBEDDED IMAGING AND CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE ET D'IMAGERIE INTEGRE*
- (71) McKesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) POPOVICH, Joseph, Jr., McMurray, PA 15317, US
- VOLKAR, John, Mars, PA 16046, US
- REMIS, Steven, J., Alexandria, LA 71303, US
- TOOLE, William, Wexford, PA 15090, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 805 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796771.3 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004111 24.10.2005
- (87) WO 2006/046021 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 GB 0424030
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON VIDEODATEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING VIDEO DATA*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEI, Bangjun, Ipswich Suffolk IP4 2RT, GB
- XU, Li-Qun, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
- (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 805 716 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05824934.3 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039202 25.10.2005
- (87) WO 2006/047769 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 972003
- (54) • *ERFASSUNG VON VIDEOINHALTEN DURCH ECHTZEIT-VIDEOBEWEGUNGS-ANALYSE*
- *VIDEO CONTENT UNDERSTANDING THROUGH REAL TIME VIDEO MOTION ANALYSIS*
- *COMPREHENSION DE CONTENU VIDEO PAR ANALYSE DE MOUVEMENT VIDEO EN TEMPS REEL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHANG, Tong, Palo Alto, CA 94304, US
- WANG, Yong, Palo Alto, CA 94304, US
- TRETTNER, Daniel R, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 7/60 → (51) **G01C 11/06**

G06T 11/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 805 717 A1***
A61C 13/00 **G01B 11/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05784668.5 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001390 22.09.2005
- (87) WO 2006/036110 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 SE 0402359
- (54) • *SCANNERANORDNUNG*
- *SCANNER ARRANGEMENT*
- *SYSTEME DE SCANNER*
- (71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich-Flughafen, CH
- (72) KARLSSON, Anders, 411 35 Göteborg, SE
- (74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 805 718 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04775680.4 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SI 2004/000027 19.08.2004
- (87) WO 2006/019363 2006/08 23.02.2006
- (54) • *DRAHTLOSES GEBÜHRENSAMMELSYSTEM*
- *WIRELESS TOLL COLLECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COLLECTE DE PEAGES SANS FIL*
- (71) Marc, Miroslav, Zasavska cesta 53D, 4000 Kranj, SI
- (72) Marc, Miroslav, 4000 Kranj, SI
- (74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 805 719 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05784047.2 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/010097 20.09.2005
- (87) WO 2006/034794 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 DE 102004047221
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRANKIEREN VON POSTSENDUNGEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR FRANKING MAIL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFRANCHISSEMENT D'ENVOIS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
- LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 805 720 A1***
G07F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 05752822.6 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052530 02.06.2005
- (87) WO 2006/013121 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037801
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DATEN-ÜBERTRAGUNG*
- *METHOD FOR SECURELY TRANSMITTING DATA*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
- SALM, Michael, 78112 Peterzell, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 805 721 A1***
E05B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 05777278.2 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001281 05.09.2005
- (87) WO 2006/031173 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.09.2004 SE 0402263
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM VERRIEGELUNGSSYSTEM*
- *A LOCKING SYSTEM AND A METHOD AT A LOCKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE VERROUILLAGE ET PROCEDE POUR SYSTEME DE VERROUILLAGE*
- (71) Steab Stendal El AB, Signalistgatan 17, 721 31 Västerås, SE
- (72) STENDAL, Fredrik, S-723 48 Västerås, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 805 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797325.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011647 10.10.2005
- (87) WO 2006/040193 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 FR 0410745
- (54) • *AKKUSTISCH GESTEUERTE ZUGANSKONTROLLINSTALLATION UND ZUSATZKONTROLLEINRICHTUNGEN FÜR EINE SOLCHE INSTALLATION*
- *AN ACOUSTICALLY-CONTROLLED ACCESS CONTROL INSTALLATION AND AN ACCESS CONTROL DEVICE FOR SUCH AN INSTALLATION*
- *INSTALLATION DE COMMANDE D'ACCES A COMMANDE ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCES DESTINE A UNE TELLE INSTALLATION*
- (71) Sensitive Object, 8 rue Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ING, Ros, Kiri, F-75012 Paris, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 805 723 A1***
B60R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05798959.2 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053091 20.09.2005
- (87) WO 2006/035361 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 EP 04256041
- (54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE ZUGRIFFS-TEUERUNGSSYSTEM FÜR PASSIVEN SCHLÜSSELLOSEN ZUGANG (PKE), UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES RELAISANGRIFFS DARAUF*
- *ELECTRONIC COMMUNICATION SYSTEM, IN PARTICULAR ACCESS CONTROL SYSTEM FOR P(ASSIVE)K(EYLESS)E(NTRY), AS WELL AS METHOD FOR DETECTING A RELAY ATTACK THEREON*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES POUR ENTREE PASSIVE SANS CLE, ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE ATTAQUE A RELAIS DANS LE SYSTEME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEITCH, Adam Shaw c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 805 724 A2***
E05F 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 05810197.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036430 06.10.2005
- (87) WO 2006/042236 2006/16 20.04.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 08.10.2004 US 962224
- (54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BEWEGEN VON ZUGANGSSPERREN UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SYSTEMEMPFINDLICHKEIT*
- *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY MOVING ACCESS BARRIERS AND METHOD FOR ADJUSTING SYSTEM SENSITIVITY*
- *SYSTEME DE DEPLACEMENT AUTOMATIQUE DE BARRIERES D'ACCES ET PROCEDES DE REGLAGE DE SENSIBILITE DU SYSTEME*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MAMALOUKAS, Jason, Pensacola, Florida 32514, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

- (51) **G07C 15/00** (11) **1 805 725 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04742186.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000443 09.07.2004
- (87) WO 2006/005786 2006/03 19.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPIELEN UND SPIEL-SYSTEM*

- *METHOD FOR GAMING AND GAMING SYSTEM*
 - *PROCEDE DE JEU ET SYSTEME DE JEU*
- (71) Jetbet Oy, Taka-Lyötyn Katu 4, 90150 Oulu, FI
- (72) HALONEN, Olli-Pekka, FI-91100 Ii, FI
MÄENPÄÄ, Samuli, FI-91100 Ii-As, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, BERGGREN OY
AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

G07D 7/00 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 805 726 A2***
B41M 3/14 **G03H 1/04**
G07D 7/14 **B42D 15/10**
G03H 1/18
- (25) En (26) En
(21) 05747143.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/002226 06.06.2005
(87) WO 2005/122099 2005/51 22.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 08.06.2004 GB 0412718
19.07.2004 GB 0416128
22.10.2004 GB 0423544
- (54) • *HOLOGRAPHISCHE ODER BEUGUNGS-EINRICHTUNGEN*
• *HOLOGRAPHIC OR DIFFRACTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DIFFRACTION OU HOLOGRAPHIQUES*
- (71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
- (72) MILLINGTON, Roger Bradley, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6UR, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 805 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784193.4 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/009435 01.09.2005
(87) WO 2006/024530 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04020881
14.10.2004 EP 04024534
14.10.2004 EP 04024533
14.10.2004 EP 04024535
- (54) • *WERTDOKUMENT MIT LUMINESZENZEIGENSCHAFTEN*
• *VALUE DOCUMENT WITH LUMINESCENT PROPERTIES*
• *DOCUMENT DE VALEUR AYANT DES PROPRIETES LUMINESCENTES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
MARTIN, Oliver, F-63400 Chamalières, FR
MECHINE, Yannick, F-63160 Saint-Julien de Coppel, FR
CUBIERES, Lysis, F- 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07D 7/14 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 805 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758498.9 (22) 06.07.2005
- (84) DE ES GB IT
- (86) EP 2005/053233 06.07.2005
(87) WO 2006/003212 2006/02 12.01.2006
(88) 22.06.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415276
- (54) • *GELDPPOSTEN-ABGABE-VORRICHTUNG*
• *MONEY ITEM DISPENSING APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR DE MONNAIE*
- (71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
- (72) BELL, Malcolm Reginald Hallas, Weetwood Leeds LS16 5PQ, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 1/06 → (51) **G07F 17/32****G07F 7/00** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 805 729 A2***
G07F 7/00 **G07F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05796185.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004060 21.10.2005
(87) WO 2006/043074 2006/17 27.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423508
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE TASTATUR*
• *KEYPAD SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR CLAVIER NUMERIQUE*
- (71) Secure Access Solutions Limited, The University of Warwick Science Park Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
- (72) RADFORD, Neil, Coventry, West Midlands CV6 5DB, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 7/10 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 805 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783361.8 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) HU 2005/000093 26.08.2005
(87) WO 2006/021825 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 HU 0401765
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUEREINHEIT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINEN VERKAUFSAUTOMATEN*
• *COMMUNICATION CONTROL UNIT AND COMMUNICATION SYSTEM FOR A VENDING MACHINE*
• *UNITE DE CONTROLE DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) D3D Media Kft., Bocskai at 134-146, 1113 Budapest, HU
- (72) RÁKOSY, Csaba, H-1121 Budapest, HU
VIZEL, Péter, H-1026 Budapest, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

- (51) **G07F 9/06** (11) **1 805 731 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810816.8 (22) 10.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050834 10.10.2005
(87) WO 2006/040493 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FR 0452331
- (54) • *MIT WECHSELBARER MÜNZAUFNAHME AUSGESTATTETE GELDHANDHABUNGSEINHEIT*
• *MONEY HANDLING UNIT PROVIDED WITH A REMOVABLE COIN RECEPTACLE*
• *MACHINE A PIECES A RECEPTACLE DE PIECES DE MONNAIE AMOVIBLE*
- (71) PARKEON, Le Barjac, 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
- (72) PAGET, Jean-Marc, F-25660 Gennes, FR
MANDY, Damien, F-25660 Fontain, FR
ARIFON, Jean, F-25410 Saint Vit, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 805 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774009.4 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001248 19.08.2005
(87) WO 2006/017907 2006/08 23.02.2006
(88) 21.09.2006
(30) 19.08.2004 AU 2004904718
- (54) • *ABGABEMASCHINE*
• *DISPENSING MACHINE*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION*
- (71) Vend-Tech Solutions Holdings Pty Ltd., 25-27 Waratah Street, Kirrawee, NSW 2232, AU
- (72) ERWIN, Stephen, William, Tallai, QLD 4213, AU
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 805 733 A1***
G07F 17/00 **E05G 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 05776542.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000343 26.08.2005
(87) WO 2006/032067 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 AT 15802004
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSAUTOMAT FÜR GEGENSTÄNDE*
• *STORAGE DISPENSER FOR OBJECTS*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE STOCKAGE D'OBJETS*
- (71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) SCHININGER, Manfred, A-4020 Linz, AT
PEHAM, Claus, A-4020 Linz, AT
SCHACHERL, Ernst, A-4040 Linz, AT
- (74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **G07F 13/06** (11) **1 805 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799662.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010896 10.10.2005
(87) WO 2006/045425 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 IT VR20040168
- (54) • *SELEKTOR INSBESONDERE ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH FÜR GETRÄNKEVERKAUFMASCHINEN*

- *SELECTOR, PARTICULARLY BUT NOT EXCLUSIVELY, FOR BEVERAGE VENDING MACHINES*
 - *SELECTEUR, EN PARTICULIER, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BOISSONS*
- (71) Component Vending S.P.A., Via Volta 28, 200888 Rosate, IT
(72) MESTEK, Claudio, I-20127 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G07F 17/00 → (51) G07F 11/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 805 735 A1***
G07F 1/06 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
(21) 05791429.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001519 30.09.2005
(87) WO 2006/037220 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 614957 P
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SPIELCHIPS*
• *SECURITY SYSTEM FOR AUTHENTICATING GAMING CHIPS*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR AUTHENTIFICATION DE PUCES DE JEU*
- (71) Ubitrak Inc., 740 St-Maurice Suite 201, Montreal, Quebec H3C 1L5, CA
(72) RICHARD, Christian, Dorval, Quebec H9S 2L9, CA
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 805 736 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05792928.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030865 30.08.2005
(87) WO 2006/031437 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939772
16.09.2004 US 610262 P
07.02.2005 US 52360
(54) • *ELEKTRONISCHER KARTENTISCH*
• *ELECTRONIC CARD TABLE*
• *TABLE DE JEU DE CARTES ELECTRONIQUE*
- (71) Pokertek, Inc., 1020 Crews Road, Suite J, Matthew, NC 28106, US
(72) WHITE, Gehrig, Henderson, Charlotte, NC 28277, US
CRAWFORD, James, T., III, Charlotte, NC 28270, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 805 737 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05807613.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036116 04.10.2005
(87) WO 2006/042096 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958843
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN WEITBEREICHSSPIEL MIT PROGRESSIVEM JACKPOT*
• *WIDE AREA PROGRESSIVE JACKPOT SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME DE JACKPOT PROGRESSIF SUR ZONE ETENDUE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, Nevada 89511, US
STOCKDALE, James, Clio, California 96106, US
PAULSEN, Craig, A., Reno, Nevada 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/32 → (51) A63F 5/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 805 738 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05783764.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003575 15.09.2005
(87) WO 2006/032849 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 US 947037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINFACHUNG EINER WÄHRUNGSUMTAUSCHTRANSAKTION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING A CURRENCY EXCHANGE TRANSACTION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR FACILITER UNE TRANSACTION DE CHANGE DE DEVISES*
- (71) Fidos Ltd., Gordon House, 6 Lissenden Gardens London NW5 1LX, GB
(72) LEE, Seon, Ho, Namun Park 702, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 805 739 A1***
B62B 3/14 **G09F 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 05786635.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000300 19.08.2005
(87) WO 2006/033575 2006/13 30.03.2006
(30) 20.08.2004 NO 20043491
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR SELBSTBEDIENUNGS-LÄDEN*
• *INFORMATION SYSTEM FOR SELF-SERVICE SHOPS*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS POUR MAGASINS EN LIBRE-SERVICE*
- (71) Bargaintec DA, Haugegjerdet 13, 6150 Örsta, NO
(72) MYKLEBUST, Arnt Öyvind, N-6150 Örsta, NO
KJELLSTADLI, Roger, N-6160 Hovdebygd, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **G08B 21/02** (11) **1 805 740 A1***
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 05789485.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053316 10.10.2005
(87) WO 2006/043193 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105115
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER PERSON*
• *A SYSTEM FOR MONITORING A PERSON*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER UNE PERSONNE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOURZANOV, Petr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/052 → (51) G09B 19/16

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 805 741 A1***
B60T 7/12 **B60K 31/00**
- (25) De (26) De
(21) 05801380.6 (22) 26.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055584 26.10.2005
(87) WO 2006/045825 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052958
26.10.2005 DE 102005051520
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *WIRELESS TRAFFIC INFORMATION TRANSMISSION PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL D'INFORMATIONS ROUTIERES*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
GIERS, Bernhard, 65812 Bad Soden, DE
STÖLZL, Stephan, 69469 Weinheim, DE

G08G 1/16 → (51) G01S 13/93

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 805 742 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05789840.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001597 13.09.2005
(87) WO 2006/042490 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004050988
(54) • *PRÄTAKTISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *PRE-TACTICAL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION PRETACTIQUE*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) PICK, Andreas, 38118 Braunschweig, DE
PIEKERT, Florian, 38114 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G09B 9/32 → (51) H04N 9/31**G09B 9/36 → (51) H04N 9/31**

- (51) **G09B 19/16** (11) **1 805 743 A1***
G08G 1/052
- (25) En (26) En
(21) 04791897.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000563 11.10.2004
(87) WO 2006/040780 2006/16 20.04.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN VON FAHRERN UND INDOSSIEREN VON VERSTÖSSEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO TRAIN DRIVERS AND ENDORSE INFRACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CONDUCTEURS ET DE SANCTIONNER DES INFRACTIONS*
- (71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16, 20123 Milano, IT

- Conti, Alberto, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT
Bianchi, Michela, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT
(72) ABATE, Valerio, 21047 Saronno, IT
CONTI, Alberto, 20123 Milano, IT
BIANCHI, Michaela, 20123 Milano, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 805 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785251.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028594 10.08.2005
(87) WO 2006/020792 2006/08 23.02.2006
(88) 26.05.2006
(30) 10.08.2004 US 600188 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SIMULATION VON ENDOVASKULÄREN UND ENDOLUMINALEN PROZEDUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SIMULATION OF ENDOVASCULAR AND ENDOLUMINAL PROCEDURES*
• *METHODS ET APPAREIL DE SIMULATION D'INTERVENTIONS ENDOVASCULAIRES ET ENDOLUMINALES*

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) COTIN, Stephane, M., Belmont, MA 02478, US
WU, Xunlei, Winthrop, MA02152, US
NEUMANN, Paul, Francis, Boston, MA 02118, US
DURIEZ, Christian, M., 59000 Lille, US
LENOIR, Julien, R., Somerville, MA 02143, US
BARDSLEY, Ryan S., Grafton, MA 01519, US
PEGORARO, Vincent Room 3490, Merrill Engineering Building, Salt Lake City, UT 84112, US
DAWSON, Steven, M., Carlisle, MA 01741, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 805 745 A1***
F21V 9/00 **G09G 3/36**
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
(21) 05806017.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011420 25.10.2005
(87) WO 2006/045586 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04447236
(54) • *OPTISCHE KORREKTUR FÜR HOCHGLEICHFÖRMIGE PANEL-LAMPEN*
• *OPTICAL CORRECTION FOR HIGH UNIFORMITY PANEL LIGHTS*
• *CORRECTION OPTIQUE POUR VOYANTS LUMINEUX DE PANNEAU A UNIFORMITE ELEVEE*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) VERSTRAETE, Gerrit, B-8740 Pittem, BE
KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(60) 07000488.2 / 1 768 083

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 805 746 A2***
G09F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 05808606.7 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036294 11.10.2005
(87) WO 2006/049807 2006/19 11.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.10.2004 US 974617

- (54) • *MULTIMODUS-FLACHTAFEL-LEUCHTSCHILD*
• *MULTI-MODE FLAT-PANEL LIGHT-EMITTING SIGN*
• *SIGNE LUMINESCENT A PANNEAU PLAT MULTI-MODE*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) STRIP, David Richard, North East Albuquerque, NM 87123, US
COK, Ronald Steven, Rochester, NY 14625, US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G09F 13/22 → (51) G09F 9/33

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 805 747 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05798364.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/004181 28.10.2005
(87) WO 2006/046064 2006/18 04.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 28.10.2004 GB 0423899
16.08.2005 US 204782

- (54) • *FLEXIBLER RAHMEN UND INEINANDER EINKLINKBARE BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *FLEXIBLE FRAME AND MUTUALLY ENGAGEABLE FASTENING MEANS*
• *CADRE SOUPLE ET MOYENS DE FIXATION POUVANT S'EMBOITER L'UN DANS L'AUTRE*

- (71) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB
(72) PITT, John Dunlop, Glasgow G43 2SA, GB
LUTTON, David, Glasgow G21 9PR, GB
DURHAM, Gillian, Glasgow G42 9SJ, GB
(74) Brown, Deborah Frances, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G09F 21/02** (11) **1 805 748 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05797770.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IE 2005/000119 26.10.2005
(87) WO 2006/046219 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 621654 P

- (54) • *MOBIL-DISPLAY*
• *A MOBILE DISPLAY*
• *AFFICHEUR MOBILE*

- (71) Adwalker PLC, Crescent House, Santry, Dublin 9, IE
(72) JORDAN, Keith, Balgriffin, Dublin 13, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

G09F 23/06 → (51) G07G 1/14

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 805 749 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794171.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/050167 29.09.2005
(87) WO 2006/035246 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 GB 0421710

- (54) • *MEHRFACHLEITUNGS-ADRESSIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *MULTI-LINE ADDRESSING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'ADRESSAGE MULTI-LIGNES*

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambourne Cambridgeshire, CB23 6DW, GB
(72) SMITH, Euan C. Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB3 6DW, GB
ROUTLEY, Paul R. Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB3 6DW, GB
HALLS, J. J. Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB3 6DW, GB

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 805 750 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05810650.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011419 25.10.2005
(87) WO 2006/045585 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04447237

- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSMODULATION FÜR EIN DISPLAY*
• *BACKLIGHT MODULATION FOR DISPLAY*
• *MODULATION DE RETROECLAIRAGE POUR AFFICHAGE*

- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G09G 3/34 → (51) H04N 9/31

G09G 3/36 → (51) G09F 9/30

G09G 5/34 → (51) G06F 3/033

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 805 751 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05807553.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/034527 27.09.2005
(87) WO 2006/049745 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977850

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR DETEKTION VON MUSIKNOTEN IN EINEM AUDIOSIGNAL*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETECTING MUSICAL NOTES IN AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR DETECTER DES NOTES MUSICALES DANS UN SIGNAL AUDIO*

- (71) Zenph Studios, Inc., 9660 Falls of Neuse Road, Suite 138-14, Raleigh NC 27615-2473, US
- (72) WALKER, John, Q., II, Raleigh, North Carolina 27614, US
SCHWALLER, Peter J., Raleigh, North Carolina 27615, US
GROSS, Andrew H., Sunnyvale, North Carolina 94086, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G10H 1/00 → (51) **H04H 7/00**

- (51) **G10H 1/02** (11) **1 805 752 A2***
H03G 3/00 **G10H 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05817302.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038126 21.10.2005
(87) WO 2006/047387 2006/18 04.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 26.10.2004 US 622294 P
- (54) • **UNNATÜRLICHER NACHHALL**
• **UNNATURAL REVERBERATION**
• **REVERBERATION ARTIFICIELLE**
- (71) Burwen, Richard S., 12 Holmes Road, Lexington, MA 02420, US
- (72) Burwen, Richard S., Lexington, MA 02420, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10H 5/00 → (51) **G06F 17/50****G10H 7/00** → (51) **G10H 1/02****G10K 11/34** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 805 753 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05789685.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053315 10.10.2005
(87) WO 2006/043192 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105110
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INFORMIEREN EINES BENUTZERS ÜBER EINE KATEGORIE EINES MEDIENINHALTSELEMENTS:**
• **DATA-PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR INFORMING A USER ABOUT A CATEGORY OF A MEDIA CONTENT ITEM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE PERMETTANT D'INFORMER UN UTILISATEUR CONCERNANT UNE CATEGORIE D'UN ARTICLE DE CONTENU MULTIMEDIA**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURAZEROVIC, Dzevdet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/12 → (51) **H04L 1/00****G10L 21/02** → (51) **G08B 21/02****G10L 21/04** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 805 754 A2***
G11B 5/33 **G11B 5/39**
- (25) En (26) En
(21) 05796632.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004099 24.10.2005
(87) WO 2006/046016 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423676
- (54) • **VERFAHREN ZUM LESEN MAGNETISCHER DATEN**
• **METHOD FOR READING MAGNETIC DATA**
• **PROCEDE PERMETTANT DE LIRE DES DONNEES MAGNETIQUES**
- (71) Arjo Wiggins Limited, Evershead House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
- (72) DAVEY, Paul James, University of Plymouth, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
MAPPS, Desmond James, University of Plymouth, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
SAUNDERS, Richard David, Windsor, Berks SL4 3JZ, GB
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

G11B 5/33 → (51) **G11B 5/00****G11B 5/39** → (51) **G11B 5/00**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 805 755 A1***
G11B 7/007 **G11B 7/125**
- (25) En (26) En
(21) 05790168.8 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/018601 03.10.2005
(87) WO 2006/046393 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311904
- (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **AN INFORMATION RECORDING METHOD AND AN INFORMATION RECORDING APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HAGIWARA, Kei, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 805 756 A1***
G02B 26/06
- (25) En (26) En
(21) 05782789.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052979 12.09.2005
(87) WO 2006/030371 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04300605
- (54) • **OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG**
• **OPTICAL SCANNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLEIPEN, Johannes Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

- (74) Baque, Grégory Frank Yves, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/26 (11) **1 805 757 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05799437.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053355 12.10.2005
(87) WO 2006/043214 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 19.10.2004 EP 04105155
- (54) • **MASTERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDICH-TEN RELIEFSTRUKTUR**
• **MASTER SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING A HIGH-DENSITY RELIEF STRUCTURE**
• **SUBSTRAT PRINCIPAL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF HAUTE DENSITE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LOCH, Rolf, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 9/00 (11) **1 805 758 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05813894.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038849 27.10.2005
(87) WO 2006/050052 2006/19 11.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 28.10.2004 US 623721 P
- (54) • **ORGANISCH KOMPLEXE, DÜNNE FOLIE FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **ORGANIC-COMPLEX THIN FILM FOR NONVOLATILE MEMORY APPLICATIONS**
• **FILM MINCE ORGANIQUE-COMPLEXE POUR APPLICATIONS DE MEMOIRE REMANENTE**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) The Regents of the University of California, Oakland CA 94607-5200, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 19/00 (11) **1 805 759 A1***
G11B 23/40 **B41J 3/407**

- (25) En (26) En
(21) 05789054.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053304 07.10.2005
(87) WO 2006/043188 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105123
- (54) • **OPTISCHE AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH**
• **AN OPTICAL RECORDING APPARATUS WITH REDUCED POWER CONSUMPTION**
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A CONSOMMATION REDUITE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER KALL, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL

RAAYMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 805 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804644.2 (22) 12.10.2005

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

(86) IB 2005/053354 12.10.2005

(87) WO 2006/043213 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 EP 04300704

(54) • *VERFAHREN ZUR KEYLOCKER-SICHERUNG AUF OPTISCHEN DATENTRÄGERN*
• *METHOD OF SAVING KEYLOCKERS ON OPTICAL DISCS*
• *METHODE DE SAUVEGARDE DE VEROUS DE SECURITE SUR DES DISQUES OPTIQUES*

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

(72) FONTIJN, Wilhelmus Franciscus Johannes, 156 Boulevard Haussmann F-75008 PARIS, FR

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 805 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808983.0 (22) 20.10.2005

(84) DE FR GB

(86) KR 2005/003504 20.10.2005

(87) WO 2006/043790 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 KR 10200040084

(30) 22.10.2004 KR 10200040084

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINER MIDI-DATEI*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING MIDI FILE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE UN FICHIER MIDI*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 105-875, KR

(72) LEE, Jae Hyuck, Seoul 133-102, KR
SONG, Jung Min, Seoul 151-061, KR
PARK, Yong Chul, 102-1002, Daeseong Unid Apt., 825, Seoul 133-050, KR
LEE, Jun Yup, Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-903, KR

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

(51) **G11B 20/14** (11) **1 805 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792270.0 (22) 17.10.2005

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

(86) IB 2005/053396 17.10.2005

(87) WO 2006/043228 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 EP 04105194

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBETTUNG EINES SEKUNDÄREN SIGNALS IN EINEN PRIMÄRDATASTREAM AUF EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMBEDDING A SECONDARY SIGNAL IN A PRIMARY DATA BIT STREAM ON AN OPTICAL DISC*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INCORPORATION D'UN SIGNAL SECONDAIRE DANS UN FLUX BINAIRE DE DONNEES PRIMAIRES SUR DISQUE OPTIQUE*

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

(72) BENTVELSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 23/03** (11) **1 805 763 A1***
G11B 23/04 **G11B 33/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05797278.8 (22) 21.10.2005

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

(86) EP 2005/055447 21.10.2005

(87) WO 2006/045757 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 FR 0411411

(54) • *PLATTE UND BOX FÜR MINDESTENS EIN PAAR COMPACT DISKS*
• *PLATE AND BOX FOR AT LEAST ONE PAIR OF COMPACT DISKS*
• *PLATEAU ET BOÎTIER DE RANGEMENT POUR AU MOINS UNE PAIRE DE DISQUES COMPACTS*

(71) La Française des Plastiques, Route de Vitré la Charde, 35680 Louvigne de Bais, FR

(72) CHA, Philippe, F-35750 IFFENDIC, FR

(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, F-35769 Saint-Gregoire Cedex, FR

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/03**

G11B 23/40 → (51) **G11B 19/00**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 805 764 A1***
G06F 17/30 **G11B 27/28**

(25) En (26) En

(21) 05824857.6 (22) 28.10.2005

(84) DE GB NL

(86) US 2005/039311 28.10.2005

(87) WO 2006/050284 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 977570

(54) • *BILDSPEICHERVORRICHTUNG FÜR WIEDERGABE*
• *AN IMAGE STORAGE DEVICE FOR PLAYBACK*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'IMAGES POUR LECTURE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) LOUI, Alexander, Pensield, New York 14526, US

MARINO, Frank, Rochester, New York 14617, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 805 765 A1***
G11B 27/034 **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 05799066.5 (22) 14.10.2005

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

(86) IB 2005/053382 14.10.2005

(87) WO 2006/043220 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 EP 04105231

(54) • *VERFAHREN ZUM VERMERKEN VON TIMELINE-DATEIEN*

• *METHOD OF ANNOTATING TIMELINE FILES*
• *PROCEDE POUR ANNOTER DES FICHIERS HORAIRES*

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

(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WANG, Bei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

G11B 33/04 → (51) **G11B 23/03**

G11C 7/24 → (51) **G11C 16/22**

(51) **G11C 11/00** (11) **1 805 766 A2***
(25) En (26) En

(21) 05798779.4 (22) 27.09.2005

(86) US 2005/034260 27.09.2005

(87) WO 2006/047027 2006/18 04.05.2006

(88) 07.12.2006

(30) 22.10.2004 US 971741

(54) • *MRAM AUF SPINTRANSFERBASIS MIT WINKELABHÄNGIGER SELEKTIVITÄT*
• *SPIN-TRANSFER BASED MRAM USING ANGULAR-DEPENDENT SELECTIVITY*
• *MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE A TRANSFERT DE SPIN UTILISANT UNE SELECTIVITE DEPENDANT DE L'ANGLE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MANCOFF, Frederick, B., Tempe, AZ 85283, US

ENGEL, Bradley, N., Chandler, AZ 85226, US

RIZZO, Nicholas, D., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **1 805 767 A1***
(25) En (26) En

(21) 05810496.9 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/037636 14.10.2005

(87) WO 2006/049881 2006/19 11.05.2006

(30) 27.10.2004 US 974660

(54) • *NANOSKALIGE VERRIEGELUNGEN UND IMPEDANZKODIERTE LOGIK ZUR VERWENDUNG IN NANOSKALIGEN ZUSTANDSMASCHINEN, NANOSKALIGEN PIPELINES UND ANDEREN NANOSKALIGEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *NANOSCALE LATCHES AND IMPEDANCE-ENCODED LOGIC FOR USE IN NANOSCALE STATE MACHINES, NANOSCALE PIPELINES, AND IN OTHER NANOSCALE ELECTRONIC CIRCUITS*

• *VERROUILLAGES NANOMETRIQUES ET LOGIQUE CODEE PAR IMPEDANCE POUR UNE UTILISATION DANS DES AUTOMATES FINIS NANOMETRIQUES, DANS LES PIPELINES NANOMETRIQUES ET DANS D'AUTRES CIRCUITS ELECTRONIQUES NANOMETRIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, CA 94304, US

KUEKES, Philip, J., Palo Alto, CA 94304, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 16/22** (11) **1 805 768 A1***
G11C 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05796802.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031917 01.09.2005
(87) WO 2006/039075 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954584
(54) • *SCHREIBSCHUTZ DURCH VERWENDUNG EINES ZWISIGNAL-STEUERPROTOKOLLS FÜR EIN INTEGRIERTES SCHALTUNGSBAUELEMENT MIT PARAMETERÄNDERUNGSFÄHIGKEIT, CHIPAUWAHL UND WÄHLBARES SCHREIBEN IN NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER*
• *WRITE PROTECTION USING A TWO SIGNAL CONTROL PROTOCOL FOR AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE HAVING PARAMETER CHANGE CAPABILITY, CHIP SELECT AND SELECTABLE WRITE TO NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROTECTION D'ECRITURE FAISANT APPEL A UN PROTOCOLE DE CONTROLE A DEUX SIGNAUX POUR UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE CAPACITE DE CHANGEMENT DE PARAMETRE, SELECTION DE PUCE ET ECRITURE SELECTIONNABLE SUR UNE MEMOIRE NON VOLATILE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SIMONS, James, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, GB-London EC2R 7HF, GB

(51) **G21C 3/62** (11) **1 805 769 A1***
G21C 3/64

- (25) En (26) En
(21) 05858425.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033881 20.09.2005
(87) WO 2007/011382 2007/04 25.01.2007
(30) 22.10.2004 US 971170
(54) • *MODIFIZIERTER NITRIDBRENNSTOFF FÜR KOMPAKTE UND LANGLEBIGE REAKTOREN*
• *MODIFIED NITRIDE FUEL FOR COMPACT AND LONG-LIFE REACTORS*
• *COMBUSTIBLE A BASE DE NITRURE MODIFIE POUR REACTEURS COMPACTS ET A LONGUE DUREE DE VIE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) EBBINGHAUS, Bartley, B., Livermore, CA 94550, US
CHOI, Jor-shan, El Cerrito, CA 94530, US
MEIER, Thomas, C., Livermore, CA 94550, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G21C 3/64 → (51) **G21C 3/62**

(51) **H01B 1/02** (11) **1 805 770 A1***
H01B 1/16

- B05D 5/12** **B41J 2/01**
(25) En (26) En
(21) 05786526.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002721 12.09.2005
(87) WO 2006/030286 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609750 P
(54) • *INKJET-BEDRUCKBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INK JET PRINTABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMPRIMABLES A JET D'ENCRE*
(71) CIMA NANO TECH ISRAEL LTD, Bareket 7, 38900 Industrial Park Caesarea, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) GARBAR, Arkady, 20692 Yoqueam Illit, IL
LEKHTMAN, Dmitry, 17000 Nazaret-Illit, IL
DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
MAGDASSI, Shlomo, 91390 Jerusalem, IL
KAMYSHNY, Alexander, 91390 Jerusalem, IL
KAHANA, Frigita, 91390 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01B 1/16 → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 805 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790772.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003764 30.09.2005
(87) WO 2006/048594 2006/19 11.05.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421855
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES LEITFÄHIGES MATERIAL*
• *COMPOSITE CONDUCTIVE MATERIAL*
• *MATERIAU CONDUCTEUR COMPOSITE*
(71) Elektrokinetic Limited, Nanotechnology Centre, Herschel Bldg, Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) JONES, Colin, John, Francis, Philip, York YO24 1AS, GB
LAMOUNT-BLACK, John, Newcastle Upon Tyne NE3 1EB, GB
GLENDINNING, Stephanie, Houghton-Le-Spring, Tyne & Wear DH4 7T, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H01F 1/153** (11) **1 805 772 A1***
H01F 38/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814925.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002686 26.10.2005
(87) WO 2006/048533 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411618
(54) • *NANOKRISTALLINER KERN FÜR EINEN STROMSENSOR, EIN- UND ZWEISTUFIGE ENERGIEMESSGERÄTE UND STROMSONDEN DAMIT*

- *NANOCRYSTALLINE CORE FOR A CURRENT SENSOR, SINGLE AND DOUBLE-STAGE ENERGY METERS AND CURRENT PROBES CONTAINING SAME*
• *TORE NANOCRISTALLIN POUR CAPTEUR DE COURANT, COMPTEURS D'ENERGIE A SIMPLE ET A DOUBLE ETAGE ET SONDES DE COURANT LES INCORPORANT*
(71) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 NEVERS, FR
SIMON, Fabien, F-91560 CROSNE, FR
ALVES, Francisco, F-94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE, FR
SAVE, Thierry, F-58660 COULANGES LES NEVERS, FR
DEMIER, Alain, F-58640 VARENNES VAUZELLES, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 27/28 → (51) **H02M 1/12**

H01F 38/28 → (51) **H01F 1/153**

H01H 3/24 → (51) **H01P 1/12**

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 805 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851053.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050025 26.10.2005
(87) WO 2006/065129 2006/25 22.06.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027342
(54) • *LICHTBOGENKAMMER FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *ARCING CHAMBER FOR SAFETY SWITCH*
• *CHAMBRE DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE POUR INTERRUPTEUR DE SECURITE*
(71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) VAN DEN AKKER, Wouter, Franciscus, NL-7552 EK Hengelo, NL
HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 805 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794976.0 (22) 01.09.2005
(84) GB IE NL
(86) US 2005/031045 01.09.2005
(87) WO 2006/031449 2006/12 23.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.09.2004 US 938881
(54) • *SCHALTUNGSUNTERBRECHUNGSEINRICHTUNG MIT SPANNVORRICHTUNGS- UND SCHWEISSSTELLEN-BRUCHBAUGRUPPE*
• *CIRCUIT INTERRUPTING DEVICE WITH A TURNBUCKLE AND WELD BREAK ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE CIRCUIT COMPRENANT UN ENSEMBLE A TENDUEUR ET A SYSTEME DE RUPTURE DE SOUDURE*
(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, P.O. Box 549, Orange, Connecticut 06477-4024, US
(72) RHEIN, David, Columbia, Missouri 65203, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01H 51/28 → (51) **H01P 1/12****H01H 71/00** → (51) **H01H 71/52**(51) **H01H 71/12** (11) **1 805 775 A1***
H01H 83/22 **H05K 1/02**(25) En (26) En
(21) 05851052.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/050024 26.10.2005
(87) WO 2006/046870 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027339
(54) • LEITERPLATTE FÜR EINEN SICHERHEITSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN LEITERPLATTE
• PRINTED CIRCUIT BOARD FOR SAFETY SWITCH AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SUCH A PRINTED CIRCUIT BOARD
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME POUR INTERRUPTEUR DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
NIEHOFF, Ronaldus, Hendrikus, Maria, NL-7577 MB Oldenzaal, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL(51) **H01H 71/52** (11) **1 805 776 A2***
H01H 71/00(25) En (26) En
(21) 05851050.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/050022 26.10.2005
(87) WO 2006/046869 2006/18 04.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027340
(54) • MECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZ-SCHALTER
• MECHANISM FOR SAFETY SWITCH
• MECANISME DESTINE A UN INTERRUPTEUR DE SECURITE(71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL**H01H 83/22** → (51) **H01H 71/12**(51) **H01H 85/30** (11) **1 805 777 A2***
H02H 3/04(25) En (26) En
(21) 05820045.2 (22) 03.10.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) US 2005/035680 03.10.2005
(87) WO 2006/047047 2006/18 04.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 26.10.2004 US 973628
(54) • OPTISCHE SCHALTUNG UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN DES ZUSTANDS EINER SICHERUNG
• FUSE STATE INDICATING OPTICAL CIRCUIT AND SYSTEM

• SYSTEME ET CIRCUIT OPTIQUE INDIQUANT L'ETAT DES FUSIBLES

(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) HENRICKS, Michael, Craig, Ballwin, MO 63021, US
FELDSTEIN, Henry, Saul, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB**H01J 3/14** → (51) **H01J 40/14****H01J 5/16** → (51) **H01J 40/14****H01J 27/02** → (51) **A61L 9/20****H01J 37/147** → (51) **H01J 37/317**(51) **H01J 37/317** (11) **1 805 778 A2***
H01J 37/147(25) En (26) En
(21) 05851217.9 (22) 12.10.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/036509 12.10.2005
(87) WO 2006/049817 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.10.2004 US 967855
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONENSTRAHLFOKUSSIERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR ION BEAM FOCUSING
• SYSTEMES ET PROCEDES DE FOCALISATION DE FAISCEAUX D'IONS
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, Massachusetts 01930, US
KELLERMAN, Peter, Essex, Massachusetts 01929, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB**H01J 40/04** → (51) **H01J 49/04**(51) **H01J 40/14** (11) **1 805 779 A1***
H01J 5/16 **H01J 3/14**
G01J 1/04 **G01J 1/42**
G01J 5/08 **G01N 23/00**(25) En (26) En
(21) 04785271.0 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031999 01.10.2004
(87) WO 2006/041452 2006/16 20.04.2006
(54) • UMABBILDUNGSVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERZERRUNGEN IN BILDERN
• REMAPPING METHODS TO REDUCE DISTORTIONS IN IMAGES
• PROCEDES DE REMAPPAGE POUR REDUIRE DES DISTORSIONS DANS DES IMAGES
(71) The University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) The University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, US

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 43/28** (11) **1 805 780 A2***(25) En (26) En
(21) 05800030.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/020150 27.10.2005
(87) WO 2006/046757 2006/18 04.05.2006
(88) 15.02.2007
(30) 29.10.2004 JP 2004316502
(54) • PHOTOVERVIELFACHER UND STRAHLUNGSDETEKTOR
• PHOTOMULTIPLIER AND RADIATION DETECTOR
• PHOTOMULTIPLICATEUR ET DETECTEUR DE RADIATION
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) SHIMOI, Hideki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE(51) **H01J 43/28** (11) **1 805 781 A2***(25) En (26) En
(21) 05800059.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/020155 27.10.2005
(87) WO 2006/046760 2006/18 04.05.2006
(88) 15.02.2007
(30) 29.10.2004 JP 2004316506
(54) • PHOTOVERVIELFACHER UND STRAHLUNGSDETEKTOR
• PHOTOMULTIPLIER AND RADIATION DETECTOR
• PHOTOMULTIPLICATEUR ET DETECTEUR DE RADIATION
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) SHIMOI, Hideki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE**H01J 49/00** → (51) **H01J 49/02**(51) **H01J 49/02** (11) **1 805 782 A2***
B01D 59/44 **G01T 1/28**
H01J 49/00(25) En (26) En
(21) 05809842.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036627 11.10.2005
(87) WO 2006/044440 2006/17 27.04.2006
(88) 29.03.2007
(30) 13.10.2004 US 963706
(54) • IONENDETEKTION IN DER MASSEN-SPEKTROMETRIE MIT ERWEITERTEM DYNAMIKUMFANG
• ION DETECTION IN MASS SPECTROMETRY WITH EXTENDED DYNAMIC RANGE
• DETECTION D'IONS EN SPECTROMETRIE DE MASSE A GAMME DYNAMIQUE ETENDUE

- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) STEINER, Urs, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 805 783 A2***
H01J 49/40 **H01J 40/04**

- (25) En (26) En
(21) 05800923.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035336 30.09.2005
(87) WO 2006/039573 2006/15 13.04.2006
(88) 25.01.2007
(30) 30.09.2004 US 955302
(54) • **MASSENSPEKTRUMMETASYSTEME MIT ULTRAGROSSEM MASSENBEREICH**
• **ULTRA HIGH MASS RANGE MASS SPECTROMETER SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE SPECTROMETRIE DE MASSE A PORTEE MASSIQUE ULTRA-ELEVEE**

- (71) UT-Battelle, LLC, Bethel Valley Road, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6255, US
(72) REILLY, Peter, T., A., Knoxville TN 37922, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01J 49/40 → (51) **G01N 33/497**

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/04**

H01J 49/42 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 805 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787730.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053283 06.10.2005
(87) WO 2006/043184 2006/17 27.04.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.10.2004 EP 04105188
(54) • **HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE**
• **HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE DE GAZ A HAUTE PRESSION**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

- (72) HAACKE, Michael, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
POSTMA, Pieter, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/08** (11) **1 805 785 A2***
H01K 1/10 **H01K 1/52**

- (25) De (26) De
(21) 05803936.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001857 18.10.2005
(87) WO 2006/045273 2006/18 04.05.2006
(88) 26.10.2006

- (30) 26.10.2004 DE 102004052044
(54) • **GLÜHLAMPE MIT EINEM LEUCHTKÖRPER, DER EINE HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE METALLVERBINDUNG ENTHÄLT**
• **INCANDESCENT LAMP HAVING AN ILLUMINANT THAT CONTAINS A HIGH-TEMPERATURE RESISTANT METAL COMPOUND**
• **LAMPE A INCANDESCENCE AYANT UNE LAMPE CONTENANT UN COMPOSE METALLIQUE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES**

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) BUNK, Axel, 81379 München, DE
DAMM, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE

- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/10 → (51) **H01K 1/08**

H01K 1/52 → (51) **H01K 1/08**

- (51) **H01K 9/00** (11) **1 805 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774232.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/052661 10.08.2005
(87) WO 2006/021908 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 EP 04104038
(54) • **LAMPE**
• **LAMP**
• **LAMPE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARIEN, Leo, G., J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Paulus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 805 787 A2***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05802819.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035602 04.10.2005
(87) WO 2006/044184 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 965453
(54) • **LUFTDICHT VERSCHLOSSENE GLASVERPACKUNG UND FERTIGUNGSVERFAHREN**
• **HERMETICALLY SEALED GLASS PACKAGE AND METHOD OF FABRICATION**
• **EMBALLAGE EN VERRE HERMETIQUEMENT FERME ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- (72) REDDY, Kamjula P, Corning, New York 14830, US
SCHROEDER, Joseph F, Corning, New York 14830, US
STRELTISOV, Alexander, Corning, New York 14830, US
MORENA, Robert M, Lindley, New York 14858, US

POWLEY, Mark L, Campbell, New York 14821, US

- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 805 788 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05858208.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/035625 30.09.2005
(87) WO 2006/137903 2006/52 28.12.2006
(30) 01.10.2004 US 615480 P
(54) • **NANOVERBUNDSTOFFE AUF BISMUTHFLUORID-BASIS ALS ELEKTRODENMATERIAL**
• **BISMUTH FLOURIDE BASED NANOCOMPOSITES AS ELECTRODE MATERIALS**
• **NANOCOMPOSITES A BASE DE FLUORURE DE BISMUTH EN TANT QUE MATERIAUX D'ELECTRODE**

- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plz., New Brunswick, NJ 08901, US
Amatucci, Glenn G., 27 Holland Avenue, Peapack, NJ 07977, US
Badway, Fadwa, 29 Sherwood Lane, Old Bridge, NJ 08857, US
Bervas, Mathieu, 607 Taylor Road, Piscataway NJ 08854, US

- (72) AMATUCCI, Glenn G., Peapack, NJ 07977, US
BADWAY, Fadwa, Old Bridge, NJ 08857, US
BERVAS, Mathieu, Piscataway, NJ 08854, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 21/268 → (51) **G02B 27/09**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/49**

H01L 21/302 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 21/335** (11) **1 805 789 A2***
H01L 21/338 **H01L 29/812**
H01L 29/778

- (25) En (26) En
(21) 05858084.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/030254 25.08.2005
(87) WO 2006/137841 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.10.2004 US 977227
(54) • **ASYMMETRISCHE LAYOUTSTRUKTUREN FÜR TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ASYMETRIC LAYOUT STRUCTURES FOR TRANSISTORS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME**
• **STRUCTURES TOPOLOGIQUES ASYMETRIQUES POUR TRANSISTORS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIES**

- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

- (72) SRIRAM, Saptharishi, Cary, NC 27513, US
HENNING, Jason, Carrboro, NC 27510, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8238****H01L 21/336** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 805 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801062.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032198 09.09.2005
(87) WO 2006/031654 2006/12 23.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 13.09.2004 US 938602
(54) • *HEMT-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HEMT DEVICE AND METHOD OF MAKING*
• *TRANSISTOR A HAUTE MOBILITE D'ELECTRONS (HEMT) ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) CLARKE, Rowland, C., Sykesville, MD 21284, US
AUMER, Michel, E., Laurel, MD 20724, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/34** (11) **1 805 791 A1***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 05793029.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053425 19.10.2005
(87) WO 2006/043243 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423343
(54) • *METALL-OXID-HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINEM DOTIERTEN TITANAT-KÖRPER*
• *METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A DOPED TITANATE BODY*
• *DISPOSITIF METAL-OXYDE-SEMICONDUCTEUR POUR VU D'UN CORPS DE TITANATE DOPE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FURUKAWA, Yukiko c/o Philips Intell. Property &, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VENEZIA, Vincent C. c/o Philips Intell. Property &, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SURDEANU, Radu c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/44 → (51) **H05K 3/00****H01L 21/469** → (51) **H01L 23/48****H01L 21/4763** → (51) **H01L 23/48****H01L 21/48** → (51) **H05K 3/00****H01L 21/60** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 805 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807523.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036650 11.10.2005
(87) WO 2006/042273 2006/16 20.04.2006

- (30) 09.10.2004 US 962787
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
CAVENEY, Robert, T., Windham, NH 03087, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 805 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791928.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053392 17.10.2005
(87) WO 2006/043224 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04300709
(54) • *ELEKTROMIGRATIONEN-REGELUNG*
• *ELECTROMIGRATION CONTROL*
• *COMMANDE DE L'ELECTROMIGRATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JACQUEMIN, Jean-Philippe, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H01L 21/82 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **H01L 21/822** (11) **1 805 794 A1***
G06F 17/50
H01L 27/04
(25) En (26) En
(21) 05793820.1 (22) 07.10.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/018902 07.10.2005
(87) WO 2006/041142 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298352
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND DESIGNING METHOD OF THE SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME*
• *CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE CONCEPTION DE CE DERNIER ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CE DERNIER*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KUROKAWA, Yoshiyuki, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 805 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809789.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036471 11.10.2005
(87) WO 2006/044349 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 711974

- (54) • *MIT FINFETS INTEGRIERTE PLANAR-SUBSTRATBAUELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLANAR SUBSTRATE DEVICES INTEGRATED WITH FINFETS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS A SUBSTRATS PLANAIRES PRESENTANT DES FINFETS INTEGRES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, VT 05465, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
RANKIN, Jed, H., Richmond, VT 05477, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8238 (11) **1 805 796 A1***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 05800298.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034948 29.09.2005
(87) WO 2006/039377 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 711637
(54) • *FET MIT VERSPANNTEN KANAL MIT EINER OPFER-ABSTANDSSCHICHT*
• *STRAINED CHANNEL FET USING SACRIFICIAL SPACER*
• *TRANSISTOR FET A CANAL CONTRAINT UTILISANT UN ECARTEUR SACRIFICIEL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) CHEN, Huajie, Danbury, CT 06810, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
OH, Sang-Hyun, Santa Barbara, CA 93101, US
PANDA, Siddhartha, Beacon, NY 12508, US
RAUSCH, Werner A., Stormville, NY 12582, US
SATO, Tsutomu, Poughquag, NY 12570, US
UTOMO, Henry, K., Poughkeepsie NY 12601, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/02 → (51) **H05K 3/00****H01L 23/31** → (51) **B41J 2/14****H01L 23/34** (11) **1 805 797 A2***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05791648.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029767 23.08.2005
(87) WO 2006/044027 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 12.10.2004 US 962947
(54) • *MAGNETISCHES ANBRINGVERFAHREN FÜR LED-LICHT-ENGINES*
• *MAGNETIC ATTACHMENT METHOD FOR LED LIGHT ENGINES*
• *PROCEDE DE LIAISON MAGNETIQUE POUR MOTEURS D'ECLAIRAGE A DEL*

- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) PETROSKI, James, Parma, OH 44134, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 23/373 → (51) **H05K 3/02**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 805 798 A2***
H01L 21/336 **H01L 21/4763**
H01L 21/302 **H01L 21/469**
(25) En (26) En
(21) 05812439.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035455 30.09.2005
(87) WO 2006/039632 2006/15 13.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 01.10.2004 US 711742
(54) • **GATESTAPEL**
• **GATE STACKS**
• **PILES DE GRILLE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MARTIN, Dale, W., Hyde Park, VT 05655, US
SHANK, Steven, M., Jericho, VT 05465, US
TRIPLETT, Michael, C., Colchester, VT 05446, US
TUCKER, Deborah, A., Westford, VT 05494, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/48 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 805 799 A1***
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 05794401.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053408 18.10.2005
(87) WO 2006/043235 2006/17 27.04.2006
(80) 20.10.2004 EP 04105175
(54) • **SUBSTRAT MIT ELEKTRISCHEN KONTAKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SUBSTRATE WITH ELECTRIC CONTACTS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **SUBSTRAT COMPRENANT DES CONTACTS ELECTRIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VEEN, Nicolaas, A-1101 Vienna, AT
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 805 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802052.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034905 28.09.2005
(87) WO 2006/037074 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 614322 P
30.09.2004 US 614760 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR MIKROVERKAPSELUNG VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTROMECHANISCHEN EINRICHTUNGEN UND MIKROVERKAPSELUNG**
• **METHOD FOR MICROPACKAGING OF ELECTRICAL OR ELECTROMECHANICAL DEVICES AND MICROPACKAGE**
• **PROCEDE DE MICROENCAPSULATION DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES OU ELECTROMECHANIQUES ET MICRO-BOITIER**
(71) Intraglobal Corporation, 625C Sims Industrial Blvd., Atlanta GA 30004, US
(72) GREGORY, John, Atlanta, GA 30350, US
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00****H01L 25/075** → (51) **H05K 1/18****H01L 27/04** → (51) **H01L 21/822**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 805 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808547.6 (22) 23.12.2004
(84) FI GB IE
(86) KR 2004/003418 23.12.2004
(87) WO 2006/046792 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 KR 20040087357
(54) • **BILDSSENSOR MIT EXPANDIERENDEM DYNAMIKUMFANG**
• **IMAGE SENSOR WITH EXPANDING DYNAMIC RANGE**
• **CAPTEUR D'IMAGE A PLAGE DYNAMIQUE EXTENSIBLE**
(71) MTEKVISION CO., LTD., 3F World Meridian venture center 2 426-5 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-801, CN
(72) KIM, Yong-hwan 602-1201 Daegyo Vert Ville ATP, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-776, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 29/40 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H01L 29/49** (11) **1 805 802 A2***
H01L 21/28 **H01L 29/51**
(25) En (26) En
(21) 05794913.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031953 07.09.2005
(87) WO 2006/033838 2006/13 30.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 17.09.2004 US 943424
(54) • **POLYSILICIUM-GERMANIUM -GATE-STACK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **POLY-SILICON-GERMANIUM GATE STACK AND METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **EMPILEMENT DE GRILLE POLY-SILICIUM-GERMANIUM ET PROCEDE DE REALISATION**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARANJPE, Ajit, Fremont, CA 94539, US
ZHANG, Kangzhan, Fremont, CA 94538, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/49**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 805 803 A2***
H01L 29/94 **H01L 31/062**
H01L 31/113 **H01L 31/119**

- (25) En (26) En
(21) 05812958.6 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037221 17.10.2005
(87) WO 2006/044780 2006/17 27.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 18.10.2004 US 968798
(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON WORTLEITUNGSKOPPLINGSSTÖRUNGEN**
• **SCRAMBLING METHOD TO REDUCE WORDLINE COUPLING NOISE**
• **PROCEDE D'EMBROUILLAGE POUR REDUIRE LE BRUIT DE COUPLAGE DE CANAUX MOTS**
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) MADAN, Sudhir, K., Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/335****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/34****H01L 29/812** → (51) **H01L 21/335****H01L 29/94** → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 31/0264** (11) **1 805 804 A1***
H01L 31/0272 **H01L 31/04**
(25) En (26) En
(21) 05796064.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032151 06.09.2005
(87) WO 2006/033858 2006/13 30.03.2006
(30) 18.09.2004 US 943685
18.09.2004 US 943658
(54) • **BILDUNG VON SOLARZELLEN AUF FOLIENSUBSTRATEN**
• **FORMATION OF SOLAR CELLS ON FOIL SUBSTRATES**
• **FORMATIONS DE PILES SOLAIRES SUR DES SUBSTRATS EN FORME DE FEUILLE**
(71) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) LEIDHOLM, Craig, Sunnyvale, CA 94086, US
BOLLMAN, Brent, Belmont, CA 94002, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/0264****H01L 31/04** → (51) **H01L 31/0264****H01L 31/062** → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 31/072** (11) **1 805 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856924.5 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036538 08.10.2005
(87) WO 2006/071328 2006/27 06.07.2006
(30) 08.10.2004 US 617465 P
(54) • **HOCHLEISTUNGSLEUCHTDIODEN**

- HIGH EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES
 - DIODES ELECTROLUMINESCENTES A EFFICACITE ELEVEE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) TU, Charles, La Jolla, California 92037, US
- (74) ODNOLYUDOV, Vladimir, La Jolla, California 92122, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 31/113 → (51) H01L 29/76

H01L 31/119 → (51) H01L 29/76

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 806 A1***
C09K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05768175.1 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023559 05.07.2005
- (87) WO 2006/023100 2006/09 02.03.2006
- (30) 02.08.2004 US 909564
- (54) • WEISSE LEDS MIT ABSTIMMBAREM CRI
• WHITE LEDS WITH TUNABLE CRI
• DEL BLANCHES À IRC ACCORDABLE
- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) RADKOV, Emil, Euclid, OH 44132, US
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 807 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05770853.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023873 05.07.2005
- (87) WO 2006/046981 2006/18 04.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 25.10.2004 US 972910
- (54) • FESTMETALLBLOCK-HALBLEITER-LICHT-EMISSIONSBAUELEMENT-ANBRING-SUBSTRATE UND KAPSELUNGEN MIT HOHLRÄUMEN UND KÜHLKÖRPERN UND KAPSELUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLID METAL BLOCK SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE MOUNTING SUBSTRATES AND PACKAGES INCLUDING CAVITIES AND HEAT SINKS, AND METHODS OF PACKAGING SAME
• SUBSTRATS COMPOSES D'UN BLOC DE METAL PLEIN ET BOITIERS COMPRENANT DES CAVITES ET DES DISSIPATEURS POUR LE MONTAGE DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDES D'ENCA-PULATION ASSOCIES
- (71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
- (72) NEGLEY, Gerald H., Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 808 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784753.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003616 20.09.2005
- (87) WO 2006/032865 2006/13 30.03.2006

- (30) 22.09.2004 US 946747
- (54) • LEUCHTDIODENSTRUKTUREN
• LIGHT EMITTING DIODE STRUCTURES
• STRUCTURES A DIODE ELECTROLUMI- NESCENTE
- (71) Mesophotonics Limited, 7-12 Chilworth Business Incubator, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NP, GB
- (72) ZOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB
- (74) LINCOLN, John, Salisbury, Wiltshire SP1 1JS, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 809 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05791939.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053403 17.10.2005
- (87) WO 2006/043234 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 EP 04105248
- (54) • LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVOR- RICHTUNG MIT VERBESSERTER KÜH- LUNG
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE WITH IMPROVED HEATSINKING
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT PRESENTANT UNE DISSIPATION THER- MIQUE AMELIOREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TIMMERING, Eugene, NL-5656 AA Eindh- oven, NL
- DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eind- hoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 810 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05799546.6 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034555 27.09.2005
- (87) WO 2006/049746 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977577
- (54) • LED-KAPSELUNG MIT HOHER HELLIGKEIT
• HIGH BRIGHTNESS LED PACKAGE
• PAQUET DE DEL DE HAUTE LUMINOSITE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEATHERDALE, Catherine A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CONNER, Arlie R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 811 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05801187.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034300 23.09.2005
- (87) WO 2006/052328 2006/20 18.05.2006

- (30) 29.10.2004 US 977582
- (54) • POLARISIERTE LED
• POLARIZED LED
• DEL POLARISEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WHEATLEY, John A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEATHERDALE, Catherine A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- OUDERKIRK, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 812 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05802983.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036438 11.10.2005
- (87) WO 2006/044328 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 618081 P
- (54) • SEITLICHES EMITTIEREN DES OPTISCHES KOPPELBAUELEMENT
• SIDE-EMITTING OPTICAL COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE A EMISSION PAR LA TRANCHE
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) JACOBSON, Benjamin, Chicago, IL 60615-5307, US
- KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
- GENGELBACH, Robert, Rochester, NY 14617, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn- ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 813 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05804392.8 (22) 25.10.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/001909 25.10.2005
- (87) WO 2006/045287 2006/18 04.05.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051921
- 21.06.2005 DE 102005028748
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDES HALBLEITERBAUELE- MENT UND BAUELEMENTGEHÄUSE
• SEMICONDUCTOR COMPONENT EMIT- TING ELECTROMAGNETIC RADIATION AND COMPONENT HOUSING
• DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR EMET- TANT UN RAYONNEMENT ELECTROMA- GNETIQUE ET BOITIER DUDIT DISPOSITIF
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer- nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BÖRNER, Mike, 93049 Regensburg, DE
- MÖLLMER, Frank, 93080 Matting b. Pen- tling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 814 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05805816.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036135 05.10.2005
- (87) WO 2006/049801 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977249

- (54) • *LED-KAPSELUNG MIT NICHTBONDIERTEM OPTISCHEM ELEMENT*
• *LED PACKAGE WITH NON-BONDED OPTICAL ELEMENT*
• *PAQUET DE DEL AVEC UN ELEMENT OPTIQUE NON COLLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CONNER, Arlie R. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine A. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WHEATLEY, John A. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 815 A2***
(25) De (26) De
(21) 05810075.1 (22) 20.10.2005
(84) DE
(86) DE 2005/001874 20.10.2005
(87) WO 2006/045277 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052687
22.11.2004 DE 102004056252
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, KFZ-SCHEINWERFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE, AUTOMOTIVE HEADLIGHTS AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, PHARES DE VEHICULES AUTOMOBILES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
HOFMANN, Markus, 93077 Bad Abbach, DE
HUBER, Rainer, 93080 Pentling, DE
LANG, Kurt-Jürgen, 94209 Regen, DE
REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
SAILER, Michael, 93080 Pentling, DE
WANNINGER, Mario, 93055 Harting, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 805 816 A1***
F21V 7/00 **B24B 13/02**
G02B 17/00 **H01L 25/075**
(25) En (26) En
(21) 05810551.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037109 18.10.2005
(87) WO 2006/049849 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977240
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES LICHT EMITTIERENDEN ARRAYS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING ARRAY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU ELECTROLUMINESCENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/00****H01L 33/00** → (51) **H01L 23/34**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 805 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858198.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035521 30.09.2005
(87) WO 2006/137898 2006/52 28.12.2006
(30) 01.10.2004 US 615289 P
29.07.2005 US 703836 P
- (54) • *SUPRALEITENDE DICKFILME MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *THICK SUPERCONDUCTOR FILMS WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *FILMS SUPRACONDUCTEURS EPAIS A PERFORMANCES AMELIOREES*
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
- (72) LI, Xiaoping, Westborough, MA 01581, US
KODENKANDATH, Thomas, N. Grafton, MA 01536, US
SIEGAL, Edward, J., Malden, MA 02148, US
ZHANG, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US
RUPICH, Martin, W., Framingham, XX 01701, US
HUANG, Yibing, Northborough, MA 01532, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 805 818 A1***
G05F 1/46
(25) De (26) De
(21) 05797318.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055341 18.10.2005
(87) WO 2006/045719 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052248
- (54) • *HYBRIDE ANSTEUERSCHALTUNG*
• *HYBRID CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'EXCITATION HYBRIDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
TUMP, Christian, 80469 München, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 819 A2***
H01L 51/52 **H05B 33/04**
C23C 14/08 **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 05788822.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029905 22.08.2005
(87) WO 2006/036393 2006/14 06.04.2006
(88) 05.10.2006

- (30) 23.09.2004 US 948013
- (54) • *GESCHÜTZTER POLYMERFILM*
• *PROTECTED POLYMERIC FILM*
• *FILM POLYMERE PROTEGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCCORMICK, Fred B. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIRMAL, Manoj 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TIERS, George, V. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800735.2 (22) 21.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/034133 21.09.2005
(87) WO 2006/034444 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 945756
- (54) • *E-FELD-POLARISIERTE MATERIALIEN*
• *E-FIELD POLARIZED MATERIALS*
• *MATERIAUX POLARISES PAR DES CHAMPS ELECTRIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) ZHANG, Sean Xiao-An, Palo Alto, California 94304, US
VINCENT, Kent D, Palo Alto, California 94304, US
ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304, US
WILLIAM, R. Stanley, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810514.9 (22) 19.10.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/037443 19.10.2005
(87) WO 2006/047149 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 970950
- (54) • *DESIKATIONSFILM IN EINEM OBERSEITEN EMITTIERENDEN OLED*
• *DESICCANT FILM IN TOP-EMITTING OLED*
• *FILM DESSICATIF SITUE DANS UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE A EMISSION SUPERIEURE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) GHOSH, Amalkumar P., Fishkill, New York 12524, US
WANG, Jin-Shan, Pittsford, New York 14534, US
VAZAN, Fridrich, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813255.6 (22) 19.10.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/037577 19.10.2005
(87) WO 2006/047170 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 970928
- (54) • *WEISSE OLEDS MIT FARBKOMPENSIERTER ELEKTROLUMINESZENZEINHEIT*
• *WHITE OLEDS HAVING COLOR-COMPENSATED ELECTROLUMINESCENT UNIT*

- *DELOS BLANCHES A UNITE ELECTROLUMINESCENTE A COMPENSATION DE COULEUR*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US
HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New York 14526, US
KLUBEK, Kevin P., West Henrietta, New York 14586, US
COMFORT, Dustin Lewis, Webster, New York 14580, US
TANG, Ching Wan, Rochester, New York 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857948.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034394 22.09.2005
(87) WO 2006/124055 2006/47 23.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 12.10.2004 US 617830 P

- (54) • *VOLLINTEGRIERTE ORGANISCHE SCHICHTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN KUNSTSTOFF-BAUTEILEN AUF BASIS VON LEITFÄHIGEN POLYMEREN UND HALBLEITERANOD-RÄHTEN*
• *FULLY INTEGRATED ORGANIC LAYERED PROCESSES FOR MAKING PLASTIC ELECTRONICS BASED ON CONDUCTIVE POLYMERS AND SEMICONDUCTOR NANOWIRES*
• *PROCEDES EN COUCHES ORGANIQUES COMPLETEMENT INTEGRES DESTINES A LA FABRICATION DE MATERIEL ELECTRONIQUE EN PLASTIQUE SE BASANT SUR DES POLYMERES CONDUCTEURS ET SUR DES NANOFILS SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PAN, Yaoling, Union City, CA 94587, US
LEON, Francisco, A., Palo Alto, CA 94301, US
STUMBO, David, P., Belmont, CA 94002, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 805 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858148.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033258 15.09.2005
(87) WO 2006/137870 2006/52 28.12.2006
(30) 22.09.2004 US 611874 P
27.09.2004 US 949375

- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE ORGANISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES*

- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) PEUMANS, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US

- FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 805 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810175.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034043 26.09.2005
(87) WO 2006/036756 2006/14 06.04.2006
(88) 02.11.2006
(30) 24.09.2004 US 612641 P

- (54) • *HETEROATOMISCHE REGIOREGULÄRE POLY(3-SUBSTITUIERTE THIOPHENE) IN PHOTOVOLTAGENZELLEN*
• *HETEROATOMIC REGIOREGULAR POLY(3-SUBSTITUTEDTHIOPHENES) IN PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *POLYTHIOPHENES (3 SUBSTITUES) REGIOREGULIERS HETEROATOMIQUES POUR PILES PHOTOVOLTAIQUES*

- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) HAMMOND, Troy, D., Pittsburgh, PA 15238, US
LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US
WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US
HANNAH, Andrew, W., McMurray, PA 15317, US
SHEINA, Elena, E., Pittsburgh, PA 15218, US
JIA, Shijun, Cheswick, PA 15024, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentanwalts, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 805 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798311.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034042 26.09.2005
(87) WO 2006/036755 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612640 P

- (54) • *HETEROATOMISCHE REGIOREGULÄRE POLY(3-SUBSTITUIERTE THIOPHENE) IN ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTEN*
• *HETEROATOMIC REGIOREGULAR POLY(3-SUBSTITUTEDTHIOPHENES) IN ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *POLYTHIOPHENES SUBSTITUES EN POSITION 3 REGIOREGULIERS HETEROATOMIQUES DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*

- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) HAMMOND, Troy, D., Pittsburgh, PA 15238, US
LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, US
WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentanwalts, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/30 → (51) **H02K 7/02**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 805 827 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En

- (21) 05800426.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034089 22.09.2005
(87) WO 2006/039198 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954437
- (54) • *MEHRBATTERIE-BAUGRUPPE FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *MULTIPLE BATTERY ASSEMBLY FOR PORTABLE DEVICES*
• *ENSEMBLE DE BATTERIES MULTIPLES POUR DISPOSITIFS PORTATIFS*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) LEE, Roland, Flushing NY 11355, US
LEE, Terry, Nan-Tou, TW
MORRIS, Quintin, Reading Berkshire RG1 4DP, GB
YIN, Osman, Taichung City, TW
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 805 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746131.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/001617 31.05.2005
(87) WO 2006/011710 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 KR 2004058356
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON PCM UND BATTERIEZELLE UND SEKUNDÄRBATTERIEPACK DAMIT*
• *CONNECTING STRUCTURE FOR ELECTRICAL CONNECTION OF PCM AND BATTERY CELL AND SECONDARY BATTERY PACK CONTAINING THE SAME*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN PCM ET D'UN ELEMENT DE BATTERIE, ET BLOC-BATTERIE SECONDAIRE CONTENANT LADITE STRUCTURE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, ki eob, Seoul 121-805, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 805 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780549.1 (22) 17.08.2005

- (84) DE FI FR GB
- (86) KR 2005/002680 17.08.2005
(87) WO 2006/019251 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 KR 2004065928
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT KONSTANTSPANNUNG*
• *SECONDARY BATTERY HAVING CONSTANT-VOLTAGE*
• *ACCUMULATEUR A TENSION CONSTANTE*
- (71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) CHANG, Sung-Kyun 201-201 Songgangmaul Apartment, Daejeon 305-503, KR
CHO, Jeong-Ju 205-1102 Expo Apartment, 305-761, KR
LEE, Jae-Hyun 109-1805 Cheonggu narae Apartment, Daejeon 305-729, KR
LEE, Joon-Hwan 108-1403 Sangnoksu Apartment, Daejeon 302-782, KR

- BANG, Eui-Yong 1-101 Samsung Apartment, Jeollabuk-do 573-410, KR
HA, Soo-Hyun 1902, Yeonsan Ssangyong Apartment, Busan 611-820, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 805 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713364.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004381 11.02.2005
(87) WO 2005/077100 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 544004 P
(54) • *C-MEMS-ARCHITEKTUR MIT GROSSEM SEITENVERHÄLTNIS*
• *HIGH ASPECT RATIO C-MEMS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE C-MEMS A RAPPORT DE FORME ELEVE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94507-5200, US
(72) MADOU, Marc, Irvine, CA 92612, US
WANG, Chunlei, Irvine, CA 92612, US
JIA, Guangyao, Irvine, CA 92617, US
TAHERABADI, Lili, Irvine, CA 92603, US
PARK, Benjamin, Irvine, CA 92617, US
ZAOUK, Rabih, Irvine, CA 92617, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 805 831 A2***
H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 05813130.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038944 27.10.2005
(87) WO 2006/050100 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 979041
29.10.2004 US 978681
(54) • *LITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM-ION BATTERY*
• *BATTERIE À IONS LITHIUM*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55311, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 805 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817329.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038761 27.10.2005
(87) WO 2006/050022 2006/19 11.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.10.2004 US 979043
29.10.2004 US 976508
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *LITHIUM-ION BATTERY AND MEDICAL DEVICE*

- *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55311, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 805 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819678.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038970 27.10.2005
(87) WO 2006/050117 2006/19 11.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.10.2004 US 624075 P
26.01.2005 US 647292 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER LITHIUMIONENBATTERIE*
• *METHOD OF CHARGING LITHIUM-ION BATTERY*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE BATTERIE LITHIUM-ION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
HOWARD, William, G., Roseville, Minnesota 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/48 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 805 834 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05808524.2 (22) 06.09.2005
(84) BE DE FI
(86) KR 2005/002951 06.09.2005
(87) WO 2006/033525 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 950105
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGS-PRECURSOR FÜR EIN ALUMINIUMHALTIGES LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLOXID UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION PRECURSOR FOR ALUMINIUM-CONTAINING LITHIUM TRANSITION METAL OXIDE AND PROCESS FOR PREPARATION OF THE SAME*
• *PRECURSEUR COMPOSITE POUR OXYDE METALLIQUE A TRANSITION LITHIUM CONTENANT DE L'ALUMINIUM ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PAULSEN, Jens M, Daejeon 305-340, KR
KWON, Yonghoon, Daejeon 305-340, KR
JANG, Jaepu 3-306, LG Chem Sawon Apt., Daejeon 305-340, KR
PARK, Hong-Kyu 105-605, Samsung Hanul Apt., Daejeon 305-707, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 805 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759060.6 (22) 11.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004308 11.02.2005
(87) WO 2005/094417 2005/41 13.10.2005
(30) 13.02.2004 US 544729 P
06.01.2005 US 30703
(54) • *MIKROFASERBRENNSTOFFZELLANORDNUNGEN MIT FASERGESTÜTZTEN ELEKTROKATALYSATORSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROFIBROUS FUEL CELL ASSEMBLIES COMPRISING FIBER-SUPPORTED ELECTROCATALYST LAYERS, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLES PILE A COMBUSTIBLE A MICROFIBRES CONTENANT DES COUCHES D'ELECTROCATALYSE SUR FIBRES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Microcell Corporation, 6003 Chapel Hill Road, Suite 153, Raleigh, NC 27607, US
(72) ESHRAGHI, Ray, R., Cary, NC 27511, US
LIN, Changqing, Raleigh, NC 27615, US
LIN, Jung-Chou, Raleigh, NC 27606, US
KETTERER, Martin, E., Apex, NC 27502, US
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 805 836 A2***
H01M 8/06 **H01M 4/88**
B05D 5/12
(25) En (26) En
(21) 05850777.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004070 05.10.2005
(87) WO 2006/061721 2006/24 15.06.2006
(30) 07.10.2004 US 959763
(54) • *GASBLOCKIERUNGSANODE FÜR EINE DIREKTE FLÜSSIGBRENNSTOFFZELLE*
• *GAS BLOCKING ANODE FOR A DIRECT LIQUID FUEL CELL*
• *ANODE DE BLOCAGE DE GAZ POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE DIRECTE*
(71) More Energy Service, 2 Yodfat Street, Global Park P.O. Box 1112, 71291 Lod, IL
(72) BLUVSTEIN, Alexander, 86032 Dimona, IL
FINKELSHAIN, Gennadi, 73142 Shoham, IL
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühr-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 805 837 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 05791605.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001466 26.09.2005
(87) WO 2006/032150 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 948794
(54) • *INTEGRIERTES BRENNSTOFFZELLEN-STROMVERSORGUNGSMODUL*
• *INTEGRATED FUEL CELL POWER MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION DE PILES A COMBUSTIBLE INTEGRE*
(71) Hytheon Inc., 1101 Autoroute Chomedey, Laval, QC H7W 5J8, CA
(72) BAI, Dingrong, Dorval, Québec H9P 2S3, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, Ville St-Laurent, Québec H4R 3G4, CA
ELKAI, David, Ville St-Laurent, Québec H4M 1K4, CA

(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 805 838 A2***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 05812579.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033214 16.09.2005
(87) WO 2006/047015 2006/18 04.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 25.10.2004 US 973021

(54) • *PASSIVE ZWEIFHASIGE KÜHLUGN FÜR BRENNSTOFFZELLANORDNUNGEN*
• *PASSIVE DUAL-PHASE COOLING FOR FUEL CELL ASSEMBLIES*
• *REFROIDISSEMENT PASSIF A DEUX PHASES POUR ENSEMBLES PILE A COMBUSTIBLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) TUMA, Phillip E., 3M Center Post Office Box 33427, Minnesota 55133-3427, US
LEWINSKI, Krzysztof A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEBE, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 805 839 A2***

(25) En (26) En
(21) 05774961.6 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015489 19.08.2005
(87) WO 2006/030614 2006/12 23.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269341

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 805 840 A2***

(25) En (26) En
(21) 05815018.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037756 19.10.2005
(87) WO 2006/045020 2006/17 27.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 20.10.2004 US 620887 P
18.10.2005 US

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL SYSTEM METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE, ET PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES*

(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA

(72) GALLAGHER, Emerson, R., Vancouver, British Columbia V6L 2T5, CA
GLANDT, Jeffrey, D., Vancouver, British Columbia V5P 1G6, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 805 841 A1***

(25) En (26) En
(21) 05734266.9 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007569 14.04.2005
(87) WO 2005/104286 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124061

(54) • *BRENNSTOFFZELLENTAPEL UND DIES-BEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *FUEL CELL STACK AND RELATED METHOD*
• *ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) OBIKA, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **H01M 8/24** (11) **1 805 842 A1***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 05795244.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050345 04.10.2005
(87) WO 2006/045893 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 FI 20045407

(54) • *STRÖMUNGSANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENTAPEL*
• *FLOW ARRANGEMENT FOR FUEL CELL STACKS*
• *ENSEMBLE D'ECOULEMENT POUR EMPLACEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) KIVISAARI, Timo, FI-00630 HELSINKI, FI
FONTELL, Erko, FI-02200 Espoo, FI

(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01M 10/50** (11) **1 805 843 A1***

(25) En (26) En
(21) 05856421.2 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003262 04.10.2005
(87) WO 2006/080679 2006/31 03.08.2006
(30) 26.10.2004 KR 20040085765

(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BATTERIEPAKET*
• *COOLING SYSTEM FOR BATTERY PACK*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR BLOC BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Jaesung, Busan 608-802, KR
WOO, Hyosang, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
NAMGOONG, John E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

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

(51) **H01P 1/12** (11) **1 805 844 A1***
H01H 51/28

(25) De (26) De
(21) 05795933.0 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/011350 21.10.2005
(87) WO 2006/048137 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052591
02.06.2005 DE 102005025403

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN VERSTELLELEMENTEN*

• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE COMPRISING MAGNETIC ADJUSTING ELEMENTS*

• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE A ELEMENTS DE DEPLACEMENT MAGNETIQUES*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, 83064 Raubling, DE
BAYER, Alexander, 81547 München, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01P 1/12** (11) **1 805 845 A1***
H01H 3/24

(25) De (26) De
(21) 05798792.7 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/011348 21.10.2005

(87) WO 2006/048136 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052592
18.03.2005 DE 102005012645

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN UND/ODER FLUIDISCHEN VERSTELLELEMENTEN*

• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE COMPRISING MAGNETIC AND/OR FLUIDIC ADJUSTING ELEMENTS*

• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE DEPLACEMENT MAGNETIQUES ET/OU FLUIDIQUES*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, 83064 Raubling, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01P 1/175 → (51) **H01P 1/32**

(51) **H01P 1/32** (11) **1 805 846 A1***
H01P 1/175 **H01P 1/38**

(25) En (26) En
(21) 05809784.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037335 18.10.2005
(87) WO 2006/047131 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973087

(54) • *INDUKTIVER KOPPLER FÜR DIE STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION*

• *INDUCTIVE COUPLER FOR POWER LINE COMMUNICATIONS*

• *COUPLEUR INDUCTIF POUR DES COMMUNICATIONS DE LIGNE ELECTRIQUE*

(71) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton, MA 02458, US

(72) CERN, Yehuda, Newton, MA 02458, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H01P 1/38 → (51) **H01P 1/32**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 805 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813913.0 (22) 25.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/038766 25.10.2005
(87) WO 2006/047678 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 974382
(54) • *MECHANISCHE VERRIEGELUNG MIT EINER HF-ANTENNE*
• *MECHANICAL LATCH INCLUDING RF ANTENNA*
• *VERROU MECANIQUE COMPRENANT UNE ANTENNE RF*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) LAGNADO, Isaac, Houston, 77070, US
NEILL, Timothy, Houston, Texas 77070, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 11/08**

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 805 848 A1***
H01Q 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801356.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055489 24.10.2005
(87) WO 2006/045769 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411373
(54) • *MEHRBANDIGE BEDRUCKTE HELIXFÖRMIGE SCHLITZANTENNE*
• *MULTIBAND PRINTED HELICAL SLOT ANTENNA*
• *ANTENNE HELICE IMPRIMEE MULTI-BANDE A FENTE*
(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR
(72) SHARAIHA, Ala, F-35700 RENNES, FR
LETESTU, Yoann, F-22100 LE HINGLE, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H01R 4/24** (11) **1 805 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802686.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036148 07.10.2005
(87) WO 2006/042110 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617017 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON CHIRURGISCHEN CLIPS*
• *APPARATUS FOR APPLYING SURGICAL CLIPS*
• *APPAREIL DESTINE A APPLIQUER DES AGRAFES CHIRURGICALES*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, US
WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
SORRENTINO, Gregory, Wallingford, CT 06492, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 805 850 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815117.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002678 26.10.2005
(87) WO 2006/048530 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411552
(54) • *ANSCHLUSSPLATTENBAUTEIL UND SCHRAUBENLOSER VERBINDER*
• *TERMINAL BOARD COMPONENT AND SCREWLESS CONNECTOR*
• *ELEMENT DE BORNIER ET CONNECTEUR SANS VIS*
(71) PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS P.G.E.P., 130 rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
(72) BLANCHOT, Michèle, F-78270 Cravent, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer & Abello 161, Rue des Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 13/00** (11) **1 805 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807751.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036278 11.10.2005
(87) WO 2006/044282 2006/17 27.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 13.10.2004 US 965165
(54) • *SEITENEINTRITTS-ANSCHLUSSSTIFT*
• *SIDE ENTRY TERMINAL PIN*
• *BROCHE DE CONNEXION A ENTREE LATERALE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) BOETTGER, John, Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01R 13/00** (11) **1 805 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817455.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038177 25.10.2005
(87) WO 2006/049931 2006/19 11.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 27.10.2004 US 622018 P
(54) • *LEISTUNGSSTECKVERBINDER UND KON-TAKTE*
• *POWER CONNECTORS AND CONTACTS*
• *CONNECTEURS D'ALIMENTATION ET CONTACTS*
(71) Winchester Electronics Corporation, 62 Barnes Industrial Road North, Wallingford CT 06492, US
(72) LARSEN, Robert, D., Oakville, Connecticut 06779, US
DROZDENKO, Lee, M., Bristol, Connecticut 06010, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 13/60** (11) **1 805 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808920.2 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037456 18.10.2005
(87) WO 2006/044899 2006/17 27.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 18.10.2004 US 619003 P
17.10.2005 US 250504
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER MIT DOPPEL-SEITER ANBRINGUNG*
• *DOUBLE-SIDE MOUNTING ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE DOUBLE FACE*
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) SI, Jason, Scarborough, Ontario M1S 4H7, CA
DENG, Linlan, Markham, Ontario L6C 2Y4, CA
(74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01R 29/00** (11) **1 805 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796855.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036221 29.10.2004
(87) WO 2006/049614 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON ADRESSEN AN ALARM-SYSTEMEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING ADDRESSES TO ALARM SYSTEM DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DES ADRESSES A DES DISPOSITIFS DE SYSTEMES D'ALARME*
(71) SIMPLEXGRINNELL LP, 50 Technology Drive, Westminster, MA 01441-0001, US
(72) BARRIEAU, Mark, P., Baldwinville, MA 01436, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 39/06 → (51) **H02K 5/14**

H01R 39/415 → (51) **H02K 5/14**

H01R 43/28 → (51) **H02G 1/00**

H01S 3/04 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **1 805 855 A2***
H01S 3/13 **H01S 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05801952.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035253 29.09.2005
(87) WO 2006/039530 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 613756 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG DER LASERWELLENLÄNGEN-STABILITÄT*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING LASER WAVELENGTH STABILITY*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT INFORMATIQUE DE SURVEILLANCE DE LA STABILITE D'UNE LONGUEUR D'ONDE LASER*

- (71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION,
1105 North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) SIMLER, Thomas, Paul, Morrisdale, PA
16858, US
PIFER, Charles, Jay, Pleasant Gap, PA
16823, US
SHINCOVICH, Robert, Allen, Irwin, PA
15642, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/10****H01S 5/125** → (51) **G02B 6/124**

- (51) **H01T 21/00** (11) **1 805 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797822.3 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033601 19.09.2005
(87) WO 2006/039147 2006/15 13.04.2006
(88) 01.03.2007
(30) 30.09.2004 US 956189
- (54) • **LUFTIONISIERUNGSMODUL UND VERFAHREN**
• **AIR IONIZATION MODULE AND METHOD**
• **MODULE ET PROCEDE D'IONISATION D'AIR**
- (71) Ion Systems, Inc., 1750 North Loop Road,
Alameda CA 94502, US
- (72) GEFTER, Peter, South San Francisco, CA
94080, US
GEHLKE, Scott, Berkeley, CA, US
IGNATENKO, Alexander, Hayward, CA 94541,
US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01T 23/00 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **H02G 1/00** (11) **1 805 857 A1***
H01R 43/28 **B26D 7/01**
B26B 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802512.3 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002273 14.09.2005
(87) WO 2006/035130 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 FR 0410179
- (54) • **INSTRUMENT ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM ZUSCHNEIDEN VON LEITERN EINES ELEKTRISCHEN KABELS AUF EINE EXAKTE LÄNGE**
• **TOOL FOR ASSISTING IN CUTTING THE CONDUCTORS OF AN ELECTRICAL CABLE TO A PRECISE LENGTH**
• **OUTIL POUR AIDER A COUPER A UNE LONGUEUR PRECISE LES CONDUCTEURS D'UN CABLE ELECTRIQUE**
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,
31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) GAMBARDELLA, Eddie, F-31700 Blagnac, FR
FERAL, Daniel, F-31330 Merville, FR
ANDRE, Gilles, F-31470 Fonsorbes, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 805 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791750.5 (22) 27.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003523 27.10.2004
(87) WO 2006/046089 2006/18 04.05.2006
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG DES VERBINDUNGSBE- REICHS ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI LÄNGLICHEN ELEMENTEN INSBESON- DERE ZWISCHEN ELEKTRISCHEN KABELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR COATING THE JUNCTION AREA BETWEEN AT LEAST TWO ELONGATED ELEMENTS IN PARTICULAR BETWEEN ELECTRIC CABLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECOUVRIRE LA ZONE DE RACCORD ENTRE AU MOINS DEUX ELEMENTS ALLONGES, EN PARTICULIER ENTRE DES CABLES ELECTRIQUES**
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale
Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) VALLAURI, Ubaldo, I-20052 Monza, IT
PORTAS, F., c/o Pirelli Cavi E Sistemi Energia
SPA, I-15028 Quattordio, IT
- (74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-
cetti, 17, 20158 Milano, IT

H02H 1/00 (11) **1 805 859 A1***
G01R 31/02

- (25) En (26) En
(21) 05810401.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036484 11.10.2005
(87) WO 2006/044354 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966432
- (54) • **DYNAMISCHE ENERGIESCHWELLENBE- RECHNUNG FÜR DIE HOCHIMPEDANZ- FEHLERDETEKTION**
• **DYNAMIC ENERGY THRESHOLD CALCU- LATION FOR HIGH IMPEDANCE FAULT DETECTION**
• **MODE DE CALCUL DYNAMIQUE DE SEUIL D'ENERGIE DESTINE A DETECTER DES ANOMALIES D'IMPEDANCE ELEVEE**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zurich, CH
- (72) PETERSON, John, Jeffersonville, PA 19403,
US
DAS, Ratan, Bethlehem, PA 18017, US
HAJ-MAHARSI, Mohamed Y, Raleigh, NC
27608, US
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l. Via L.
Lama, 33, I-20099 Sesto San Giovanni (MI),
IT

H02H 3/04 → (51) **H01H 85/30**

- (51) **H02H 3/08** (11) **1 805 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795419.0 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032367 12.09.2005
(87) WO 2006/031709 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939985
- (54) • **SPIEGELELEMENT-ANTRIEBSSCHALTUNG MIT FEHLERSCHUTZ**
• **MIRROR ELEMENT DRIVE CIRCUIT WITH FAULT PROTECTION**
• **CIRCUIT D'ENTRAINEMENT D'ELEMENT DE MIROIR A PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES**
- (71) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zee-
land, Michigan 49464, US

- (72) TURNBULL, Robert R., Holland, Michigan
49424, US
POE, G., Bruce, Hamilton, Michigan 49419,
US
FRIEND, Timothy R., Grandville, Michigan
49418, US
MART, Gregory A., Zeeland, Michigan
49464, US
MEEKHOF, David A., Grand Rapids, Michigan
49504, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H02H 3/33 (11) **1 805 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851051.2 (22) 26.10.2005

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

(86) NL 2005/050023 26.10.2005
(87) WO 2006/065128 2006/25 22.06.2006
(30) 26.10.2004 NL 1027341

(54) • **FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER**
• **EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR A COURANT DE FUITE A LA MASSE**

(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC
Hengelo, NL

(72) NIEHOFF, Ronaldus, Hendrikus, Maria, NL-
7577 MB Oldenzaal, NL

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

H02J 3/18 (11) **1 805 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794737.6 (22) 20.10.2005

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

(86) SE 2005/001566 20.10.2005
(87) WO 2006/046907 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 SE 0402632

(54) • **FLUSSSTEUERUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM**
• **ELECTRIC POWER FLOW CONTROL**
• **CONTROLE DE FLUX D'ENERGIE ELEC- TRIQUE**

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
NOROOZIAN, Mojtaba, S-723 49 Västerås,
SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and
Compliance/ Intellectual Property Forskar-
gränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02J 7/00 (11) **1 805 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812401.7 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037067 14.10.2005
(87) WO 2006/044693 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619843 P

(54) • **SCHNURLOSE STROMVERSORGUNGS- SYSTEM**
• **CORDELESS POWER SYSTEM**
• **SYSTEME ELECTRIQUE SANS FIL**

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza
Newark, Newark, DE 19711, US

(72) PHILLIPS, Steven, J., Ellicott City, MD
21042, US
FRANCIS, Jeffrey, J., Nottingham, MD
21236, US

SEMAN, Andrew, E., White Marsh, MD 21162, US
BROTTO, Daniele, C., Baltimore, MD 21234, US
CARRIER, David, A., Aberdeen, MD 21001, US
TRINH, Danh Thanh, Parkville, MD 21234, US
YAHNKER, Christopher, R., Raleigh, NC 27606, US
WATSON, James, B., Fallston, MD 21047, US
WHITE, Daniel, J., Baltimore, MD 21234, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 805 864 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 05779170.9 (22) 25.08.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/054173 25.08.2005
(87) WO 2006/045654 2006/18 04.05.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051742
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN PARALLELEN GESCHALTETEN GENERATOREN ZUR SPANNUNGSVERSORUNG*
• *POWER SUPPLY UNIT COMPRISING SEVERAL PARALLEL-CONNECTED GENERATORS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION COMPRENANT PLUSIEURS GENERATEURS CONNECTES EN PARALLELE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PEUSER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **1 805 865 A2***
(25) NI (26) En
(21) 05808572.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050007 06.10.2005
(87) WO 2006/041295 2006/16 20.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 14.10.2004 NL 1027248
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES AKKUMULATORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHARGING AN ACCUMULATOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR*
(71) Tendris Solutions B.V., Flevolaan 41, 1411 KC Naarden, NL
(72) NEEB, Taco, Wijnand, NL-1394 PE Nederhorst Den Berg, NL
VAN DER HILST, Ramon, Philippe, NL-3749 AV Lage Vuursche, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H02K 1/00** (11) **1 805 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821136.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038615 27.10.2005
(87) WO 2006/049995 2006/19 11.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.10.2004 US 977746
(54) • *REPULSIONSMOTOR MIT HOHEM DREHMOMENT*
• *HIGH TORQUE REPULSION MOTOR*
• *MOTEUR A REPULSION A COUPLE ELEVE*

(71) HANER, Lambert, 22555 Center Ridge Road, Suite 501, Rocky River, OH 44116, US
(72) HANER, Lambert, Rocky River, OH 44116, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02K 1/04 → (51) **H02K 15/10**

H02K 1/06 → (51) **H02K 21/12**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/12**

H02K 3/34 → (51) **H02K 15/10**

(51) **H02K 5/00** (11) **1 805 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793887.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031943 07.09.2005
(87) WO 2006/036491 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 950246
(54) • *LÜFTERMOTOR-HALTERUNG*
• *FAN MOTOR SUPPORT*
• *SUPPORT DE MOTEUR DE VENTILATEUR*
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) ICARRE, Eric, F-01360 Bressolles, FR
GIROD, Xavier, F-01120 Montluel, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 5/14** (11) **1 805 868 A1***
H01R 39/06 **H01R 39/415**
(25) De (26) De
(21) 05791849.2 (22) 30.08.2005
(84) DE
(86) EP 2005/054248 30.08.2005
(87) WO 2006/045658 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051461
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT PLAN-KOMMUTATOR UND BÜRSTENHALTER*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A FLAT COMMUTATOR AND A BRUSH HOLDER*
• *MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN COMMUTATEUR PLAN ET UN PORTE-BALAIS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
PIERSON, Andrew, 77815 Buehl, DE
CHAUMET, Pascal, F-67500 Hagenau, FR

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 7/02** (11) **1 805 869 A2***
H02K 33/18 **H02K 57/00**
H02N 11/00 **H01L 51/30**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05858514.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025651 19.07.2005
(87) WO 2007/024204 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 19.07.2004 US 589417 P
(54) • *NANOMETERSKALIGE ELEKTROSTATISCHE UND ELEKTROMAGNETISCHE MOTOREN UND GENERATOREN*

• *NANOMETER-SCALE ELECTROSTATIC AND ELECTROMAGNETIC MOTORS AND GENERATORS*
• *MOTEURS ET GENERATEURS ELECTROSTATIQUES ET ELECTROMAGNETIQUES NANOMETRIQUES*

(71) Ambient Systems, Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin, TX 78703, US
(72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78703, US
MULLEN, Jeffrey, D., New York, NY 10036, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 7/08** (11) **1 805 870 A1***
H02K 9/08

(25) En (26) En
(21) 05796674.9 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/032640 15.09.2005
(87) WO 2006/036541 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 611921 P
(54) • *MOTORKÜHLWEG UND SCHUBTRAGELASTENTWURF*
• *MOTOR COOLING PATH AND THRUST BEARING LOAD DESIGN*
• *CONDUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR ET CONCEPTION DE CHARGE DE PALIER DE BUTEE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
BEERS, Craig, Wethersfield, CT 06109, US
MERRITT, Brent, Southwick, MA 01077, US
TELAKOWSKI, Robert, Windsor Locks, CT 06096, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 7/09 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 7/10** (11) **1 805 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801317.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055643 28.10.2005
(87) WO 2006/045848 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 IT T020040755
(54) • *GETRIEBE-VERBINDUNGS-UMLENKROLLENBAUGRUPPE*
• *TRANSMISSION JOINT PULLEY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POULIE A JOINT POUR TRANSMISSION*
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti Scalo, IT
(72) AMATI, Nicola, I-72014 CISTERNINO, IT
GENTA, Giancarlo, I-10129 TORINO, IT
TONOLI, Andrea, I-10051 AVIGLIANA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 7/18 → (51) **F03B 3/12**

H02K 9/08 → (51) **H02K 7/08**

(51) **H02K 9/19** (11) **1 805 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803372.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/055493 24.10.2005
(87) WO 2006/045772 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052070
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DORR, Gerhard, 90584 Allersberg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 805 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796308.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053418 19.10.2005
(87) WO 2006/043241 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 TR 200402832
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) EKIN, Cihad, Tuzla 34950 Istanbul, TR SARIKAYA, Pevrül, Tuzla 34950 Istanbul, TR BAHADIR, Aydin, Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 805 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796781.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053417 19.10.2005
(87) WO 2006/043240 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 TR 200402831
(54) • *ELEKTROMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ELECTRIC MOTOR AND A MANUFACTURING METHOD*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION ASSOCIE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CIHAD, Ekin, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 805 875 A1***
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 05813052.7 (22) 26.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/001919 26.10.2005
(87) WO 2006/045291 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052967
(54) • *SCHALT- UND SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *SWITCH AND PROTECTIVE DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET DE PROTECTION POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) MÖNIUS, Petra, 90562 Heroldsberg, DE STARKLAUF, Gerhard, 91074 Herzogenaurach, DE GEORGE, Dietrich, 95445 Bayreuth, DE

- (51) **H02K 15/10** (11) **1 805 876 A1***
H02K 1/04 **H02K 3/34**
(25) De (26) De
(21) 05784606.5 (22) 25.08.2005
(84) CZ DE FR
(86) EP 2005/054185 25.08.2005
(87) WO 2006/045656 2006/18 04.05.2006

- (30) 22.10.2004 DE 102004051462
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSPRITZEN EINES ANKERS FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN*
• *METHOD FOR SHEATHING AN ARMATURE FOR ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE POUR EXTRUDER UN ANCRAGE POUR DES MACHINES ELECTRIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE CHAUMET, Pascal, F-67500 Hagenuy, FR ALTMEYER, Dirk, 77815 Buehl, DE HUBER, Helmut, 77855 Achern, DE

- (51) **H02K 21/12** (11) **1 805 877 A2***
H02K 1/06 **H02K 1/27**
(25) En (26) En
(21) 05796337.3 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032217 09.09.2005
(87) WO 2006/033866 2006/13 30.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 21.09.2004 US 945759
(54) • *SPEICHEN-PERMANENTMAGNETROTOR*
• *SPOKE PERMANENT MAGNET ROTOR*
• *ROTOR A AIMANT PERMANENT A AILETTES*
(71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(72) HEIDEMAN, Robert, J., Kewaskum, WI 53040, US IONEL, Dan, M., Fox Point, WI 53217, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02K 33/18 → (51) H02K 7/02

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 805 878 A1***
H02K 7/09 **H02N 15/00**
E05F 15/18
(25) De (26) De
(21) 05790956.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009771 12.09.2005
(87) WO 2006/039971 2006/16 20.04.2006
(30) 17.10.2004 DE 102004050333
(54) • *SCHIEBETÜR MIT EINEM LINEARMOTOR-ANTRIEB*
• *SLIDING DOOR COMPRISING A LINEAR MOTOR DRIVE*
• *PORTE COULISSANTE ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR LINÉAIRE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

H02K 41/03 → (51) E05F 15/18**H02K 57/00 → (51) H02K 7/02**

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 805 879 A1***
H01F 27/28
(25) De (26) De
(21) 05802968.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011471 26.10.2005
(87) WO 2006/048161 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052700
(54) • *MEHRPHASEN-NETZFILTER*
• *MULTI-PHASE NETWORK FILTER*
• *FILTRE RESEAU POLYPHASE*
(71) Brinkmann GmbH & Co. KG, Försterweg 38, 32683 Barntrup, DE

- (72) ENGELAGE, Thorsten, 32479 Hille, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 805 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815365.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037514 20.10.2005
(87) WO 2006/044934 2006/17 27.04.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.10.2004 US 621012 P
17.03.2005 US 662707 P
07.06.2005 US 688310 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENERGIESYSTEM*
• *POWER SYSTEM METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME ELECTRIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS*
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US
(72) FLETT, Fred, Bloomfield, MI 48302, US ZHU, Lizhi, Canton, MI 48188, US AHMED, Sayeed, Canton, Michigan 48188, US PATWARDHAN, Ajay, V., Canton, Michigan 48187, US
DAVIS, Roy, I., Saline, Michigan 48176, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 805 881 A2***
(25) De (26) De
(21) 05803948.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2005/001831 13.10.2005
(87) WO 2006/042513 2006/17 27.04.2006
(88) 24.05.2007
(30) 18.10.2004 DE 102004050665
(54) • *ELEKTRONIKSTROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY FOR AN ELECTRONIC SYSTEM*
• *ALIMENTATION ELECTRONIQUE*
(71) MK-Elektronik-GmbH, Kirchdorfer Str. 1, 87748 Fellheim, DE
(72) KAUFMANN, Michael, 87437 Kempten, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 805 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795529.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050351 11.10.2005
(87) WO 2006/045894 2006/18 04.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 26.10.2004 FI 20045402
26.10.2004 FI 20045401
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN DER AUSGANGSLEISTUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE POWER OUTPUT OF FUEL CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LA PUISSANCE DE SORTIE DE PILES A COMBUSTIBLE*

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) FONTELL, Erkkö, FI-02200 Espoo, FI
KERÄNEN, Kimmo, FI-02460 KANTVIKI, FI
KÄHKIPURO, Matti, FI-05800 HYVINKÄÄ, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

H02N 11/00 → (51) **H02K 7/02****H02N 15/00** → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02P 1/00** (11) **1 805 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810392.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036582 11.10.2005
(87) WO 2006/044420 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GLEICHSTROMMOTORS DURCH ZÄHLUNG VON STROMIMPULSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DC MOTOR BY COUNTING CURRENT PULSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR CC PAR COMPTAGE DES IMPULSIONS DE COURANT*
(71) Rodrian, James A., 1123 Lake Shore Road, Grafton, WI 53024, US
(72) Rodrian, James A., Grafton, WI 53024, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **H02P 1/54** (11) **1 805 884 A2***
H02P 5/00 **H02P 5/46**
H02P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05785073.7 (22) 09.08.2005
(86) US 2005/028178 09.08.2005
(87) WO 2006/020587 2006/08 23.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 09.08.2004 US 600330 P
04.10.2004 US 616173 P
13.10.2004 US 618631 P
(54) • *REGENERATIVE BREMSVERFAHREN FÜR EINE HYBRIDE LOKOMOTIVE*
• *REGENERATIVE BRAKING METHODS FOR A HYBRID LOCOMOTIVE*
• *PROCEDES DE FREINAGE REGENERATEUR POUR LOCOMOTIVE HYBRIDE*
(71) Railpower Technologies Corp., Suite 202, 50 Fell Avenue, North Vancouver, British Columbia V7P 3S2, CA
(72) DONNELLY, Franck, Wegner, North Vancouver, British Columbia V7L 1R, CA
WATSON, John, David, Evergreen, CO 80439, US
BAILEY, Ronald, B., North East, Pennsylvania 16428, US
TARNOW, Andrew, C., Cambridge Springs, Pennsylvania 16403, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H02P 3/00 → (51) **H02P 1/54**

- (51) **H02P 3/04** (11) **1 805 885 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 05793502.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010098 20.09.2005
(87) WO 2006/045379 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051780
15.06.2005 DE 102005027502
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARE BREMSE, VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ANSTEUERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBAREN BREMSE, ELEKTROMOTOR UND BREMSE*
• *ELECTROMAGNETIC BRAKE, DEVICE FOR THE RELIABLE CONTROL OF AN ELECTROMAGNETIC BRAKE, ELECTRIC MOTOR AND BRAKE*
• *FREIN ELECTROMAGNETIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE SURE D'UN FREIN ELECTROMAGNETIQUE, MOTEUR ELECTRIQUE ET FREIN*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H02P 5/00 → (51) **H02P 1/54****H02P 5/46** → (51) **H02P 1/54**

- (51) **H02P 7/06** (11) **1 805 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802427.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035525 30.09.2005
(87) WO 2006/039662 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615490 P
15.07.2005 US 699564 P
(54) • *ULTRAKOMPAKTER, HOCHLEISTUNGSFÄHIGER MOTORREGLER UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
• *ULTRA-COMPACT, HIGH PERFORMANCE MOTOR CONTROLLER AND METHOD OF USING SAME*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR HAUT RENDEMENT, ULTRA-COMPACT, ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Barrett Technology, Inc., 625 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) TOWNSEND, William T., Weston, MA 02493, US
CROWELL, Adam, Beverly MA 01915, US
PRATT, Gill A., Lexington, MA 02420, US
HAUPTMAN, Traveler, Watertown, MA 02472, US
(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 805 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794583.4 (22) 13.10.2005
(84) CH DE GB LI
(86) EP 2005/055231 13.10.2005
(87) WO 2006/045703 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 CH 17802004
(54) • *STATISCHES ERREGERSYSTEM FÜR EINEN GENERATOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN ERREGERSYSTEMS*
• *STATIC ENERGISING SYSTEM FOR A GENERATOR AND METHOD FOR OPERATION OF SUCH AN ENERGISING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXCITATION STATIQUE POUR UNE GENERATRICE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'EXCITATION DE CE TYPE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) JOHO, Reinhard, CH-5022 Rombach, CH

- (51) **H02P 27/04** (11) **1 805 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762757.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022011 21.06.2005
(87) WO 2006/002207 2006/01 05.01.2006
(88) 05.10.2006
(30) 21.06.2004 US 581789 P
(54) • *WECHSELSTROMMASCHINE MIT HOHER PHASENORDNUNG MIT KURZGANGWICKLUNG*
• *HIGH PHASE ORDER AC MACHINE WITH SHORT PITCH WINDING*
• *MACHINE CA A ORDRE DE PHASE ELEVE A ENROULEMENT A PAS COURT*
(71) Borealis Technical Limited, PO Box 575 Suite 3G, Eurolife Building 1 Corral Road, Gibraltar, GI
(72) EDELSON, Jonathan Sidney, , US
(74) Coates, Ian Harold, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 805 889 A1***
H03F 3/45

- (25) De (26) De
(21) 05800646.1 (22) 13.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/010991 13.10.2005
(87) WO 2006/042684 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004052214
(54) • *Ansteuerschaltung einer Strom und/oder Spannungssteuerung einer elektronischen Schaltung*
• *CONTROL CIRCUIT FOR CONTROLLING THE CURRENT AND/OR VOLTAGE OF AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR COMMANDER LE COURANT ET/OU LA TENSION D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) BECK, Franz, 7959 Schwendi, DE
(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/02****H03G 3/00** → (51) **G10H 1/02**

- (51) **H03G 3/32** (11) **1 805 890 A1***
H04R 3/00 **H03G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05780806.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052696 16.08.2005
(87) WO 2006/018808 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 EP 04019395
22.11.2004 DK 20041815
(54) • *GESCHWINDIGKEITS- UND BENUTZERABHÄNGIGES TIMBRE- UND DYNAMIKUMFANG-STEUERVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR AUTOMOTIVE-AUDIOWIEDERGABESYSTEME*
• *SPEED- AND USER-DEPENDENT TIMBRE AND DYNAMIC RANGE CONTROL METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR AUTOMOTIVE AUDIO REPRODUCTION SYSTEMS*

- *PROCEDE DE COMMANDE DE TIMBRE ET DE PLAGE DYNAMIQUE DEPENDANT DE L'UTILISATEUR ET DE LA VITESSE, APPAREIL ET SYSTEME DE REPRODUCTION AUDIO POUR VOITURE*
- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
(72) Martin, Geoffrey Glen, 7830 Vinderup, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H03G 3/32** (11) **1 805 891 A1***
H03G 9/02 **H03G 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 05818505.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038579 25.10.2005
(87) WO 2006/047600 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622458 P
21.12.2004 US 638607 P
(54) • *BERECHNUNG UND ANPASSUNG DER WAHRGENOMMENEN LAUTSTÄRKE UND/ ODER DER WAHRGENOMMENEN SPEKTRUMSBALANCE EINES AUDIOSIGNALS*
• *CALCULATING AND ADJUSTING THE PERCEIVED LOUDNESS AND/OR THE PERCEIVED SPECTRAL BALANCE OF AN AUDIO SIGNAL*
• *CALCUL ET REGLAGE DE LA FORCE SONORE PERÇUE ET/OU DE L'EQUILIBRE SPECTRAL PERÇU D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03G 9/00 → (51) **H03G 3/32**

H03G 9/02 → (51) **H03G 3/32**

H03G 9/14 → (51) **H03G 3/32**

- (51) **H03H 7/40** (11) **1 805 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810072.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037851 21.10.2005
(87) WO 2006/049894 2006/19 11.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.10.2004 US 975177
(54) • *DFF-ZU-FFE-ENTZERRUNGSKOEFFIZIENTEN-UMSETZUNGSPROZESS FÜR DOCSIS 2.0*
• *DFF TO FFE EQUALIZATION COEFFICIENT CONVERSION PROCESS FOR DOCSIS 2.0*
• *PROCESSUS DE CONVERSION D'UN COEFFICIENT D'EGALISATION DFF EN COEFFICIENT FFE POUR DOCSIS 2.0*
- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AZENKOT, Yehuda, San Jose, CA 95129, US
RAKIB, Selim, Shlomo, Cupertino, CA 95014, US
TAL, Nathalie, Anny, San Jose, CA 95129, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03K 17/16** (11) **1 805 893 A1***
G05F 3/26

- (25) En (26) En
(21) 05857339.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050153 12.09.2005
(87) WO 2006/087508 2006/34 24.08.2006
(30) 11.10.2004 GB 0422524
03.12.2004 US 633265 P
(54) • *SYSTEMPUMPENKREISE*
• *CHARGE PUMP CIRCUITS*
• *CIRCUITS DE POMPE DE CHARGE*
- (71) Frontier Silicon Limited, Dales Manor Business Park Babraham Road Sawston, Cambridge Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
(72) Taylor, Clive Roland c/o Frontier Silicon Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03L 7/06** (11) **1 805 894 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05798759.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034259 27.09.2005
(87) WO 2006/044111 2006/17 27.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 18.10.2004 US 967898
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR INTERPOLATIVE VERZÖGERUNG*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR INTERPOLATIVE DELAY*
• *CIRCUIT ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN RETARD D'INTERPOLATION*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) KASE, Kiyoshi, Austin, TX 78746, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **1 805 895 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05803506.4 (22) 20.10.2005
(84) DE
(86) EP 2005/011309 20.10.2005
(87) WO 2006/045538 2018/06 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 974564
(54) • *VARIABLE VERZÖGERUNGSLEITUNG MIT ZWEI MISCHER-VERZÖGERUNGEN*
• *VARIABLE DELAY LINE USING TWO BLENDER DELAYS*
• *LIGNE A RETARD VARIABLE UTILISANT DEUX RETARDS DE FUSION*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MINZONI, Alessandro, Morrisville, NC 27560, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 3/04** (11) **1 805 896 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05788893.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053342 11.10.2005
(87) WO 2006/043206 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04300684
(54) • *SIGNALSTÄRKENINDIKATOR*
• *SIGNAL STRENGTH INDICATOR*

- *INDICATEUR DE PUISSANCE DE SIGNAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VELDHOVEN, Robert H.M., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H03M 3/04** (11) **1 805 897 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794372.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053344 11.10.2005
(87) WO 2006/043207 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04300685
(54) • *SIGNALEMPFÄNGER UND MOBILKOM-MUNIKATIONSGERÄT*
• *SIGNAL RECEIVER AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *RECEPTEUR DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VELDHOVEN, Robert, Henrikus, Mar- garetha, F-75008 PARIS, FR
BREEMS, Lucien, Johannes, F-75008 PARIS, FR
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H03M 7/00** (11) **1 805 898 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05812353.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037187 17.10.2005
(87) WO 2006/044756 2006/17 27.04.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.10.2004 US 619007 P
(54) • *SYSTEM ZUM ABTASTEN VON ANALOG-SIGNALLEN UND VERFAHREN MIT REDU- ZIERTEM DURCHSCHNITTLICHEM EINGANGSSTROM*
• *ANALOG SIGNAL SAMPLING SYSTEM AND METHOD HAVING REDUCED AVER- AGE INPUT CURRENT*
• *SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX ANALOGIQUES ET METHODE PRESENTANT UN COURANT D'ENTREE MOYEN REDUIT*
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) OPRESCU, Florin A., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03M 7/46 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 805 899 A1***
H04L 1/00 **H03M 7/46**

- (25) En (26) En
(21) 05789689.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010797 07.10.2005
(87) WO 2006/037645 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961546

- (54) • *PUNKTIERUNG/DEPUNKTIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES KOMPRIMIERTEN DIFFERENZIELLEN PUNKTIERUNGSMUS-TERS*
• *PUNCTURING/DEPUNCTURING USING COMPRESSED DIFFERENTIAL PUNCTURING PATTERN*
• *PERFORATION/DEPERFORATION EFFEC-TUES A L'AIDE D'UNE STRUCTURE DE PERFORATION DIFFERENTIELLE COMPRI-MEE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEN, Dayong, Cary, NC 27513, US
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 805 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818050.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038329 21.10.2005
(87) WO 2006/047494 2006/18 04.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 25.10.2004 US 972626
- (54) • *SENDE-/EMPFANGS-SCHALTARCHITEK-TUR MIT ISOLATION VOR DEM SENDE-VORGANG*
• *TRANSMIT-RECEIVE SWITCH ARCHITEC-TURE PROVIDING PRE-TRANSMIT ISO-LATION*
• *ARCHITECTURE DE COMMUTATEUR D'EMISSION ET DE RECEPTION PERMET-TANT L'ISOLATION DE PRE-EMISSION*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92887, US
- HAGN, Peter, 85464 Finsing, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 805 901 A2***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05775406.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026159 22.07.2005
(87) WO 2006/012558 2006/05 02.02.2006
(88) 24.05.2007
(30) 23.07.2004 US 897555
- (54) • *DRAHTLOSES INTERAKTIVES MEHRBE-NUTZER-DISPLAY-SYSTEM UND VER-FAHREN*
• *WIRELESS INTERACTIVE MULTI-USER DISPLAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE MULTIUTILISATEUR INTERACTIF SANS FIL*
- (71) Willmore, Charles E., 850 S.W. 1st Street, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) Willmore, Charles E., Boca Raton, FL 33486, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 805 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812682.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037227 17.10.2005
(87) WO 2006/044783 2006/17 27.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.10.2004 US 619362 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POLARI-TÄTSUMKEHRUNG ZUR NACHLADUNGS-ERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF POLARITY REVERSAL FOR RELOAD DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INVERSION DE POLARITE POUR DETECTION DE RECHARGEMENT*
- (71) Terabeam Wireless, 881 North King Street, Suite 100, Northampton, MA 01060, US
- (72) VAN DE WATER, Cor, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 805 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817634.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003545 24.10.2005
(87) WO 2006/046818 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 KR 20040086365
- (54) • *KAMERADREHVORRICHTUNG EINES TRAGBAREN ENDGERÄTES*
• *CAMERA ROTATING APPARATUS OF PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL DE ROTATION DE CAMERA D'UN TERMINAL PORTABLE*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
- (72) JUNG, Tae Kyung 545-903, Dongyang Seongji Apt., Jangnan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 805 904 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05792425.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001527 13.10.2005
(87) WO 2006/043876 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 SE 0402571
- (54) • *KODIERUNG VON RFID*
• *ENCODING OF RFID*
• *CODAGE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE*
- (71) Wavelogics AB, Lägerhyddsvägen 2 Building 38, 752 37 Uppsala, SE
- (72) DHANESH G. KURUP, S-753 32 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 805 905 A1***
H04B 1/707 **H04B 14/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05812266.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002650 25.10.2005
(87) WO 2006/045943 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411468
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES FUNKEMPFÄNGERS UND ANGE-PASSTER EMPFÄNGER ZUR IMPLEMEN-TIERUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR THE SYNCHRONIZATION OF A RADIO RECEIVER, AND ADAPTED RECEIVER FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR RADIO, ET RECEPTEUR ADAPTE POUR METTRE EN UVRE UN TEL PROCEDE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SCHWOERER, Jean, F-38000 GRENOBLE, FR
- DERRIEN, David, F-45380 La Chapelle St Mesmin, FR
- MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
- BATUT, Eric, F-32200 Gimont, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 805 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786564.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001413 26.09.2005
(87) WO 2006/043865 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968228
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE RAKE-FINGER-ZUWEISUNG IN EINEM DS-CDMA-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RAKE FINGER ALLOCATION IN A DS-CDMA RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALLOCATION DE DOIGT RAKE DANS UN RECEPTEUR DS-CDMA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHAYRALLAH, Ali S., Cary, NC 27502, US
- BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- ERIKSSON, Håkan, B., S-187 46 Täby, SE
- COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 805 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797377.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053529 28.10.2005
(87) WO 2006/046215 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 ZA 200408736
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPE-DANZÜBERWACHUNG*
• *IMPEDANCE MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEIL-LANCE UNE IMPEDANCE*
- (71) University of Stellenbosch, Victoria Street, Stellenbosch 7600, ZA
- (72) DE VILLIERS, Wernich, 7600 Stellenbosch, ZA
- CLOETE, Johannes Hendrik, 7600 Stellenbosch, ZA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 805 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792615.6 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053424 19.10.2005
- (87) WO 2006/043242 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620448 P
21.03.2005 US 663670 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG VON DATENRATE UND SENDELEISTUNG MIT EINEM BAKEN-PROTOKOLL*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC ADAPTATION OF DATA RATE AND TRANSMIT POWER WITH A BEACONING PROTOCOL*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION DYNAMIQUE DE DEBIT ET DE PUISSANCE DE TRANSMISSION AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE BALISAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HABETHA, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 805 909 A1***
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05797181.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001565 13.10.2005
- (87) WO 2006/039803 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 US 617639 P
13.10.2004 US 617638 P
- (54) • *SENDELEISTUNGSREGELTECHNIKEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *TRANSMIT POWER CONTROL TECHNIQUES FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA
- (72) HAYKIN, Simon, Ancaster, Ontario L9E 3G1, CA
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 805 910 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05818816.0 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032676 13.09.2005
- (87) WO 2006/049705 2006/19 11.05.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 28.10.2004 US 622899 P
16.12.2004 US 14290
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG, ZUR STEUERUNG UND ZUM SELEKTIVEN EMPFANG EINER AUSREICHENDEN ZAHL VON STRAHLENBAHNEN IN AZIMUT UND ELEVATION*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR FORMING, STEERING AND SELECTIVELY RECEIVING A SUFFICIENT NUMBER OF USABLE BEAM PATHS IN BOTH AZIMUTH AND ELEVATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT DE FORMER, DIRIGER ET RECEVOIR SELECTIVEMENT UN NOMBRE SUFFISANT DE TRAJECTOIRES DE FAISCEAU UTILISEES EN AZIMUT ET EN ELEVATION*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 805 911 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05802919.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034673 29.09.2005
- (87) WO 2006/044130 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 618606 P
16.03.2005 US 80537
- (54) • *FINDEN VON SATELLITEN DURCH VERBESSERTE AUSGEWÄHLTE SATELLITEN-EPHEMERIS-INFORMATIONEN*
- *LOCATING SATELLITES THROUGH IMPROVED CULLED SATELLITE EPHEMERIS INFORMATION*
- *LOCALISATION DE SATELLITES A PARTIR D'INFORMATIONS D'EPHEMERIDES DE SATELLITES TRIES*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., Suite 400, 275 West Street, Annapolis, MD 21401-1740, US
- (72) PITT, Lance, Douglas, Kent, WA 98013, US
LAMPRECHT, Leslie, Johann, Seattle, WA 98116, US
MARTIN, Jeffrey, Thomas, Seattle, WA 98117, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 805 912 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05815035.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039046 28.10.2005
- (87) WO 2006/050146 2006/19 11.05.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 29.10.2004 US 623360 P
27.10.2005 US 260448
- (54) • *TRANSCEIVERBASIERTE LOOP-BACK-INITIATION*
- *TRANSCEIVER BASED LOOP BACK INITIATION*
- *AMORÇAGE D'UNE BOUCLE DE RENVOI PAR EMETTEUR-RECEPTEUR*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HAHIN, Jayne, C., Cupertino, CA 95014, US
DYBSETTER, Gerald, L., Scotts Valley, CA 95066, US
EKKIZOGLOY, Luke, M., San Jose, CA 95131, US
NELSON, Stephen, T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 805 913 A2***
H04B 10/20
H04J 14/02
- (25) En (26) En
(21) 05820774.7 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037413 17.10.2005
- (87) WO 2006/044885 2006/17 27.04.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 19.10.2004 US 969294
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DRAHTLOSEN SIGNALEN*
- *WIRELESS SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX SANS FIL*
- (71) NextG Networks, Inc., 2216 O'Toole Avenue, San Jose, California 95131, US
- (72) WAKE, David, Los Angeles, California 90064, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 805 914 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05810932.3 (22) 26.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 2005/001924 26.10.2005
- (87) WO 2006/045292 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 DE 102004052150
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE MITTELS EINES OPTISCHEN VERSTÄRKERS UND OPTISCHER VERSTÄRKER HIERFÜR*
- *METHOD FOR MONITORING AN OPTICAL TRANSMISSION LINK BY MEANS OF AN OPTICAL AMPLIFIER, AND CORRESPONDING OPTICAL AMPLIFIER*
- *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE VOIE DE TRANSMISSION OPTIQUE AU MOYEN D'UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE DESTINE A CET EFFET*
- (71) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) FRIEDRICH, Lars, 81669 München, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **H04B 10/16** (11) **1 805 915 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05795768.0 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019247 13.10.2005
- (87) WO 2006/046452 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973942
- (54) • *VORVERSTÄRKERSCHALTUNG MIT VARIABLEM RÜCKKOPPLUNGSWIDERSTAND*
- *A PREAMPLIFIER CIRCUIT HAVING A VARIABLE FEEDBACK RESISTANCE*
- *CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR EQUIPE D'UNE RESISTANCE EQUIPE D'UNE RESISTANCE DE RETROACTION VARIABLE*
- (71) Optoelectronics Co., Ltd., 5-3, Tsukagoshi 5-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
- (72) HAYAKAWA, Hiroshi, 3370003, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04B 10/20 → (51) H04B 10/00	
H04B 14/02 → (51) H04B 1/69	
H04B 15/00 → (51) G06F 15/00	
(51) H04B 17/00 (11) 1 805 916 A1* G01R 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 05794586.7 (22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/001562 13.10.2005	
(87) WO 2006/039800 2006/16 20.04.2006	
(30) 13.10.2004 US 617639 P 13.10.2004 US 617638 P	
(54) • BETRIEBSUMGEBUNGSANALYSETECHNI- KEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKA- TIONSSYSTEME • OPERATING ENVIRONMENT ANALYSIS TECHNIQUES FOR WIRELESS COMMUNI- CATION SYSTEMS • TECHNIQUES D'ANALYSE D'ENVIRONNE- MENT OPERATIONNEL POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL	
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA	
(72) HAYKIN, Simon, Ancaster, Ontario L9E 3G1, CA	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
H04B 17/00 → (51) H04B 7/005	
(51) H04H 7/00 (11) 1 805 917 A2* G10H 1/00 H04J 3/06 H04L 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 05794097.5 (22) 09.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/031758 09.09.2005	
(87) WO 2006/031527 2006/12 23.03.2006	
(88) 24.05.2007	
(30) 10.09.2004 US 609084 P	
(54) • SYSTEM ZUR LIVE-AUDIOÜBERTRAGUNG • SYSTEM FOR LIVE AUDIO PRESENTA- TIONS • SYSTEME DESTINE DES PRESENTATIONS AUDIO EN DIRECT	
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US	
(72) POIMBOEUF, Michael, San Mateo, CA 94403, US	
BITTLE, Scott, C., Palo Alto, CA 94303, US	
CLEMENTSON, David, D., Palo Alto, CA 94301, US	
WEITZ, John, C., Belmont, CA 94002, US	
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) H04H 9/00 (11) 1 805 918 A2* H04N 7/16	
(25) En (26) En	
(21) 05798935.2 (22) 27.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/034743 27.09.2005	
(87) WO 2006/037014 2006/14 06.04.2006	

(88) 11.01.2007	
(30) 27.09.2004 US 613646 P 29.09.2004 US 614939 P 13.04.2005 US 670936 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG VON LOKALISIERUNGSIN- FORMATIONEN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERLAUF IN EINEM ZUSCHAUER- SCHAFTS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM • METHODS AND APPARATUS FOR USING LOCATION INFORMATION TO MANAGE SPILLOVER IN AN AUDIENCE MONITOR- ING SYSTEM • PROCEDES ET APPAREIL D'UTILISATION D'INFORMATION D'EMPLACEMENT POUR GERER UN DEBORDEMENT DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE D'AU- DIENCE	
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US	
(72) LEE, Morris, Palm Harbor, FL 34683, US NELSON, Dan, Tampa, FL 33626, US HEADLEY, Weston P., Battle Ground, WA 98604, US	
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Wide- nmayerstraße 5, 80538 München, DE	

H04J 1/16 → (51) **G06F 11/00**

(51) H04J 3/06 (11) 1 805 919 A1* G10L 21/04	
(25) En (26) En	
(21) 05812734.1 (22) 19.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/037510 19.10.2005	
(87) WO 2006/044930 2006/17 27.04.2006	
(30) 20.10.2004 US 969496	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN DER LATENZZEIT VON ENDE- -ZU- ENDE SPRACHE -ÜBER-INTERNET- PROTOKOLL-MEDIEN • METHOD AND APPARATUS FOR MANA- GING END-TO-END VOICE OVER INTER- NET PROTOCOL MEDIA LATENCY • PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE TEMPS D'ATTENTE DE SUPPORTS DE SYSTEME VOCAL SUR PROTOCOLE INTERNET (VOIP)	
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More- house Drive, San Diego, California 92121, US	
(72) ROSEN, Eric, C., Solana Beach, California 92075, US	
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

H04J 3/06 → (51) **H04H 7/00****H04J 3/14** → (51) **G06F 11/00****H04J 14/00** → (51) **H04B 10/00****H04J 14/02** → (51) **H04B 10/00**

(51) H04K 1/00 (11) 1 805 920 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05819708.8 (22) 26.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/038673 26.10.2005	
(87) WO 2006/047643 2006/18 04.05.2006	
(30) 27.10.2004 US 622169 P	

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON SICHERHEIT FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURITY FOR A WIRELESS NETWORK • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ASSURER LA SECURITE POUR RESEAU SANS FIL	
(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US	
(72) ZHENG, Heyun, Altamonte Springs, FL 32701, US	
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon- don EC1N 2JD, GB	

H04L 1/00 (11) **1 805 921 A2***
G10L 19/12

(25) En (26) En	
(21) 05794911.7 (22) 14.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/003080 14.10.2005	
(87) WO 2006/056832 2006/22 01.06.2006	
(88) 13.07.2006	
(30) 26.10.2004 EP 04025387 05.01.2005 US 28580	
(54) • PAKETVERLUSTKOMPENSATION • PACKET LOSS COMPENSATION • COMPENSATION DE PERTE DE PAQUETS	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI	
(72) LAKANIEMI, Ari, 00280 Helsinki, FI OJALA, Pasi, 02400 Kirkkonummi, FI	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan- wälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE	

H04L 1/00 (11) **1 805 922 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En	
(21) 05800650.3 (22) 19.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/053427 19.10.2005	
(87) WO 2006/043245 2006/17 27.04.2006	
(30) 23.10.2004 GB 0423567	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREI- BEN EINES MIMO-SYSTEMS • SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A MIMO SYSTEM • SYSTEME MIMO ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) MOULSLEY, Timothy, J., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB ROBERTS, David, K., Cross Oak Lane, Red- hill Surrey RH1 5HA, GB	
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

H04L 1/00 (11) **1 805 923 A2***

(25) En (26) En	
(21) 05803309.3 (22) 29.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/034668 29.09.2005	
(87) WO 2006/044129 2006/17 27.04.2006	
(30) 14.10.2004 US 618726 P 17.12.2004 US 15133	

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMPROGRAMMIEREN VON KNOTEN IN EINEM AUTOMOTIVE-KOPPELFELD-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPROGRAMMING NODES IN AN AUTOMOTIVE SWITCH FABRIC NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPROGRAMMATION DE NOEUDS DANS UN RESEAU A MATRICE DE COMMUTATION AUTOMOBILE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JORDAN, Patrick, D., Austin, Texas 78738, US
DONG, Hai, Austin, Texas 78727, US
JOHNSON, Hugh, W., Cedar Park, Texas 78613, US
KARTHA, Prakash, U., Round Rock, Texas 78681, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 805 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810274.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037763 18.10.2005
(87) WO 2006/047222 2006/18 04.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 25.10.2004 US 974368
- (54) • *PROTOKOLL ZUM SANFTEN HERUNTERFAHREN EINES PORTS FÜR FASERKANALSCHNITTSTELLEN*
• *GRACEFUL PORT SHUTDOWN PROTOCOL FOR FIBRE CHANNEL INTERFACES*
• *PROTOCOLE D'ARRET PROGRESSIF DE PORTS POUR INTERFACES DE CANAUX DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PRAVEEN, Jain, San Jose, CA 95135, US
RAJAGOPALAN, Ranganathan, Fremont, CA 94539, US
JANAKIRAMAN, Ramsundar, Sunnyvale, CA 94086, US
GUPTA, Shashank, Santa Clara, CA 95054, US
JAIN, Sachin, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 805 925 A2***
H04B 7/06 **H04L 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05804524.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/003557 25.10.2005
(87) WO 2006/046826 2006/18 04.05.2006
(88) 03.05.2007
(30) 25.10.2004 KR 20040085455
25.10.2004 KR 20040085443
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES RÜCKSENDUNGSFORMATS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN*

- *A METHOD OF SELECTING RETRANSMISSION FORMAT IN A WIRELESS COMMUNICATION MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE DE SELECTION DE FORMAT DE RETRANSMISSION DANS UN SYSTEME D'ANTENNES MULTIPLES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IHM, Bin Chul, Dongan-gu, KR
JIN, Yong Suk 701-307, Dongan-gu, KR
CHUN, Jin Young 302 Na-dong, Guro-gu, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 805 926 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05796918.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003330 23.09.2005
(87) WO 2006/035318 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 GB 0421664

- (54) • *GARANTIERTE ABLIEFERUNG VON STEUERNACHRICHTEN DURCH NEU-ÜBERTRAGUNG, WENN INNERHALB EINES ZEITRAUMS KEINE DATENENTITÄT EINES BESTIMMTEN TYPUS EMPFANGEN WIRD*
• *ENSURED DELIVERY OF CONTROL MESSAGES BY RETRANSMISSION IF A DATA ENTITY OF A CERTAIN TYPE IS NOT RECEIVED WITHIN A TIME PERIOD*
• *ACHEMINEMENT GARANTI DE MESSAGES DE COMMANDE PAR RETRANSMISSION EN CAS DE NON RECEPTION D'UNE ENTITE DE DONNEES D'UN CERTAIN TYPE AU COURS D'UN INTERVALLE DE TEMPS DONNE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IMMONEN, Marko, FIN-37470, FI
SIPILA, Juha, P., FIN-37130 Nokia, FI
ALMINOJA, Jyrki, FIN-37130 Nokia, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 805 927 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 05806662.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036655 11.10.2005
(87) WO 2006/042274 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 US 618001 P

- (54) • *VERMINDERUNG VON PERIODISCHEM IMPULSRAUSCHEN IN EINEM DSL-SYSTEM*
• *PERIODIC IMPULSE NOISE MITIGATION IN A DSL SYSTEM*
• *ATTENUATION PERIODIQUE DE BRUIT IMPULSIF DANS UN SYSTEME DSL (LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE)*

- (71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) NORRELL, Andrew, L., Nevada City, CA 95959, US
SEDARAT, Hossein, San Jose, CA 95130, US
FISHER, Kevin, D., Palo Alto, CA 94303, US
ARTMAN, Douglas, J., San Jose, CA 95125, US

SCHLEY-MAY, James, T., Nevada City, CA 95959, US

WIESE, Brian, San Francisco, CA 94107, US

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 805 928 A2***
H04L 7/02 **H04L 7/04**
H04L 25/02 **H04L 25/40**

- (25) En (26) En
(21) 05856233.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002786 20.09.2005
(87) WO 2006/070222 2006/27 06.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.09.2004 US 612008 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN DIGITALEN SPERRUNG UND SANFTEN BEURTEILUNG VON DATENSYMBOLEN IN EINEM DRAHTLOSEN DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE DIGITAL LOCKING AND SOFT EVALUATION OF DATA SYMBOLS IN A WIRELESS DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE VERROUILLAGE NUMERIQUE ADAPTATIF ET D'EVALUATION DOUCE DES SYMBOLES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE SANS FIL*

- (71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
- (72) CHUA, Beng, Huat, Singapore 681692, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04L 7/02 → (51) **H04L 7/00**

H04L 7/04 → (51) **G06F 13/42**

H04L 7/04 → (51) **H04H 7/00**

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 805 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822347.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052722 29.10.2004
(87) WO 2006/048043 2006/19 11.05.2006
(54) • *SICHERER AUTHENTIFIZIERTER KANAL*
• *SECURE AUTHENTICATED CHANNEL*
• *VOIE AUTHENTIFIEE SECURISEE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) ANDREAUX, Jean Pierre, NL-1015 DT AMSTERDAM, NL
DURAND, Alain, F-35000 RENNES, FR
SIRVENT, Thomas, F-95270 VIARMES, FR
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 805 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801423.4 (22) 19.10.2005

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

- (86) GB 2005/004017 19.10.2005
(87) WO 2006/046006 2006/18 04.05.2006

- (30) 27.10.2004 GB 0423848
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINER INFORMATION*
• *A METHOD OF DETERMINING RELIABILITY OF INFORMATION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA FIABILITE DES INFORMATIONS*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
(72) WEST, Mark Alan, Southampton, Hampshire SO52 9NT, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 805 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824085.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038900 28.10.2005
(87) WO 2006/050073 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623622 P
05.04.2005 US 668257 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER BERECHTIGUNG ÜBER EINE GESICHERTE VERBRAUCHS-EINSPEISUNG*
• *CREDENTIAL PRODUCTION USING A SECURED CONSUMABLE SUPPLY*
• *PRODUCTION DE CERTIFICATS METTANT EN OEUVRE UNE ALIMENTATION SECURISEE D'ARTICLES CONSOMMABLES*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) FONTANELLA, Alan, D., Plymouth, Minnesota 55441, US
KLINFELTER, Gary, M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
UPIN, Jeffrey, D., Edina, Minnesota 55436, US
EKERS, John, E., Plymouth, Minnesota 55442, US
PLATNER, Thomas, C., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
NEHOWIG, Kelly, R., Maple Grove, Minnesota 55369, US
GOLDENSTEIN, Angela, Marie, Crystal, Minnesota 55427, US
(74) Thomas, Susanna Joyce, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 805 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824152.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038903 27.10.2005
(87) WO 2006/050074 2006/19 11.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.10.2004 US 976391
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSPROTOKOLLS MIT MEHREREN BERECHTIGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A MULTI-CREDENTIAL AUTHENTICATION PROTOCOL*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION DE PLUSIEURS CERTIFICATS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LUNDBLADE, Laurence, San Diego, California 92117, US

- MCLEAN, Ivan, Hugh, Solana Beach, California 92075, US
HOREL, Gerald, Charles, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5, CA
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 805 933 A2***
(25) De (26) De
(21) 05856204.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011463 26.10.2005
(87) WO 2006/069611 2006/27 06.07.2006
(88) 10.08.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052117
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON TEXTDATEN UND/ODER BILDATEN ZUR HERSTELLUNG VON IDENTIFIKATIONS-DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR CAPTURING TEXT DATA AND/OR IMAGE DATA FOR PRODUCING IDENTIFICATION DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE SAISIE DE DONNEES TEXTUELLES ET/OU DE DONNEES IMAGES POUR LA PRODUCTION DE DOCUMENTS D'IDENTIFICATION*
(71) LSC Lifescience Consult GmbH, Burgstrasse 2, 65817 Eppstein, DE
(72) ZILCH, André, 60437 Frankfurt/M, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 805 934 A1***
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05795087.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003161 24.10.2005
(87) WO 2006/046104 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411401
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK MIT VERDRAHTETEN UND DRAHTLOSEN KNOTEN*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK COMPRISING WIRE AND WIRELESS NODES*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU COMPRENANT DES NOEUDS FILAIRES ET DES NOEUDS NON FILAIRES*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 CHATILLON-SUR-CLUSES, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/28**H04L 12/22 → (51) H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 805 935 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 04775082.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2004/000302 08.10.2004
(87) WO 2006/038809 2006/15 13.04.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSISTENTEN BESTÄTIGTEN KONFIGURATION*
• *PERSISTENT CONFIRMED CONFIGURATION METHOD*

- *PROCEDE DE CONFIGURATION CONFIRMEE PERSISTANTE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDEIJER, Alexander, N-1389 Heggedal, NO
NISSEN, Per Erik Moldskred, N-3046 Drammen, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 805 936 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809280.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002559 14.10.2005
(87) WO 2006/045918 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411357
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKVERWALTUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK ADMINISTRATION DEVICE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION RESEAU*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Emile, Ile Grande, -22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26**H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 805 937 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 05790706.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053377 14.10.2005
(87) WO 2006/043217 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 EP 04105144
(54) • *WEITERLEITUNG DER GERÄTEABWESENHEITSINFORMATION IN EINEM SYSTEM MIT EINEM DYNAMISCH ÄNDERNDEN GERÄTESATZ*
• *FORWARDING OF DEVICE ABSENCE INFORMATION IN SYSTEM WITH A DYNAMICALLY CHANGING SET OF DEVICES*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ABSENCE DE DISPOSITIF DANS UN SYSTEME COMPRENANT UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS QUI VARIE DE FAÇON DYNAMIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRAS, Benjamin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUIDI, Jarno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN STEEN, Martinus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 805 938 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 05807585.4 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036381 07.10.2005

(87) WO 2006/042203 2006/16 20.04.2006

(30) 07.10.2004 US 616651 P
10.01.2005 US 32562

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
ANRUFZULASSUNGSSTEUERUNG AUF
MESSUNGSBASIS IN EINEM MEDIA-
GATEWAY
• METHODS AND SYSTEMS FOR MEA-
SUREMENT-BASED CALL ADMISSION
CONTROL IN A MEDIA GATEWAY
• PROCEDES ET SYSTEMES DE CONTROLE
D'ADMISSION D'APPEL BASE SUR DES
MESURES DANS UNE PASSERELLE
MULTIMEDIA

(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano
Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

(72) WU, Ju, Richardson, TX 75082, US
SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
PERRY, Samuel, Olive, Garland, TX 75044,
US
OUELLETTE, Christopher, Jay, McKinney, TX
75070, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte
Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 805 939 A2***

(25) En (26) En

(21) 05808485.6 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035892 06.10.2005

(87) WO 2006/041957 2006/16 20.04.2006

(30) 07.10.2004 US 616651 P
17.12.2004 US 15296

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKEN-
NUNG EINES IP-ROUTENAUSFALLS UND
ZUM DYNAMISCHEN NEUROUTEN VON
VOIP-SITZUNGEN ALS REAKTION AUF
AUSFALL
• METHODS AND SYSTEMS FOR DETECT-
ING IP ROUTE FAILURE AND FOR DYN-
AMICALLY RE-ROUTING VoIP SESSIONS IN
RESPONSE TO FAILURE
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR DETEC-
TER UN DERANGEMENT SUR UNE VOIE
D'ACHEMINEMENT IP ET POUR REACHE-
MINER DE FAÇON DYNAMIQUE DES
SESSIONS VOIP EN REPONSE A UN
DERANGEMENT

(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano
Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

(72) SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
OUELLETTE, Christopher, J., McKinney, TX
75070, US
PERRY, Samuel, O., Garland, TX 75044, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte
Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/26 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 805 940 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 05744009.1 (22) 29.04.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/015039 29.04.2005

(87) WO 2006/049647 2006/19 11.05.2006

(30) 29.10.2004 US 977851

(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
UNG MIT ANBAUSCHALTUNGEN UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

• PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
INCLUDING ATTACHING CIRCUITS AND
METHODS OF OPERATING THE SAME

• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTA-
TIFS COMPRENANT DES CIRCUITS DE
FIXATION ET PROCEDES DE MISE EN
OEUVRE DE CEUX-CI

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) DUNKO, Gregory A., Cary, North Carolina
27511, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 805 941 A1***

(25) En (26) En

(21) 05805560.9 (22) 28.10.2005

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

(86) JP 2005/020243 28.10.2005

(87) WO 2006/046775 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004316643

(54) • NETZWERKSYSTEM, MASTERGERÄT,
SLAVEGERÄT UND STARTSTEUERVER-
FAHREN FÜR EIN NETZWERKSYSTEM
• NETWORK SYSTEM, MASTER DEVICE,
SLAVE DEVICE, AND START-UP CONTROL
METHOD FOR NETWORK SYSTEM
• SYSTEME DE RESEAU, DISPOSITIF MAI-
TRE, DISPOSITIF ASSERVI ET PROCEDE
DE COMMANDE DE DEMARRAGE POUR
SYSTEME DE RESEAU

(71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1,
Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 224-0045, JP

(72) HIRAKA, Seiji, c/o TOKYO ELECTRON
DEVICE LIMITED, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 980-0811, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 805 942 A2***

(25) En (26) En

(21) 05810069.4 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037755 18.10.2005

(87) WO 2006/086020 2006/33 17.08.2006

(88) 19.04.2007

(30) 18.10.2004 US 619681 P

06.10.2005 US 724307 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN AUF PAKET-
BASIS ZUM VERTEILEN VON DATEN
• PACKET-BASED SYSTEMS AND METHODS
FOR DISTRIBUTING DATA
• SYSTEMES ET PROCEDES BASES SUR
DES PAQUETS POUR LA DISTRIBUTION
DE DONNEES

(71) Aviom, Inc., 1157 Phoenixville Pike, Suite
201, West Chester, PA 19380, US

(72) METCALF, Thomas, D., Philadelphia, PA
19130, US

CLEMENS, Robert, P., West Chester, PA
19380, US

BADER, Carl, V., Downingtown, PA 19335, US

SMITH, Alan, K., Phoenixville, PA 19460, US

WHITE, Christopher, N., Denver, PA 17517, US

CULLEN, John, Broomall, PA 19008, US

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 805 943 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05824971.5 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039411 31.10.2005

(87) WO 2006/050336 2006/19 11.05.2006

(88) 14.12.2006

(30) 29.10.2004 US 976728

(54) • DIENSTPROZESSOR-GATEWAYSYSTEM
UND ANWENDUNG
• SERVICE PROCESSOR GATEWAY SYSTEM
AND APPLIANCE
• SYSTEME DE PASSERELLE DE PROCES-
SEUR DE SERVICE ET APPAREIL

(71) Avocent Fremont Corp., 3541 Gateway Blvd,
Fremont, CA 94538, US

(72) SAITO, Marcio, San Jose, CA 95131, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 805 944 A2***

(25) En (26) En

(21) 05846979.2 (22) 28.10.2005

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

(86) US 2005/039033 28.10.2005

(87) WO 2006/050140 2006/19 11.05.2006

(88) 14.09.2006

(30) 28.10.2004 US 623725 P

(54) • DYNAMISCHE ANPASSUNG FÜR DIE
DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT VER-
BESSERTER DIENSTGÜTE
• DYNAMIC ADAPTATION FOR WIRELESS
COMMUNICATIONS WITH ENHANCED
QUALITY OF SERVICE
• ADAPTATION DYNAMIQUE POUR DES
COMMUNICATIONS SANS FIL A QUALITE
DE SERVICE AMELIOREE

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) RAMOS, Naomi, La Jolla, California 92037,
US

ANIGRAHI, Debashis, La Jolla, California
92037, US

DEY, Sujit, San Diego, California 92130, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/50** (11) **1 805 945 A2***

(25) En (26) En

(21) 05805725.8 (22) 29.09.2005

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

(86) US 2005/034908 29.09.2005

(87) WO 2006/044145 2006/17 27.04.2006

(88) 08.09.2006

(30) 15.10.2004 US 619232 P

17.12.2004 US 15606

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TUNNE-
LUNGS-STANDARD-BUS-PROTOKOLL-
NACHRICHTEN DURCH EIN AUTOMOTIVE-
KOPPELFELD-NETZWERK

- *SYSTEM AND METHOD FOR TUNNELING STANDARD BUS PROTOCOL MESSAGES THROUGH AN AUTOMOTIVE SWITCH FABRIC NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION TUNNEL DE MESSAGES A PROTOCOLE DE BUS STANDARD, PAR UN RESEAU A MATRICE DE COMMUTATION AUTOMOBILE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JORDAN, Patrick, D., Austin, TX 78738, US
DONG, Hai, Austin, TX 78727, US
FEHR, Walton, L., Mundelein, IL 60060, US
JOHNSON, Hugh, W., Cedar Park, TX 78613, US
KARTHA, Prakash, U., Round Rock, TX 78681, US
LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, IL 60004, US
REMBOSKI, Donald, J., Dearborn, MI 48124, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770126.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051914 29.09.2004
(87) WO 2006/035265 2006/14 06.04.2006
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER ANSICHT DER ZUGEHÖRIGKEIT EINES CLUSTERS*
• *MAINTAINING A VIEW OF A CLUSTER'S MEMBERSHIP*
• *ENTRETIEN D'UNE VUE DES ELEMENTS APPARTENANT A UNE GRAPPE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Per, Montreal, Québec H2Y 1Y8, CA
TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H3X 2V9, CA
ROSSI, Frederic, Montreal, Québec H3T 1K9, CA
BELIVEAU, Andre, Laval, Québec H7X 4C4, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770127.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051915 29.09.2004
(87) WO 2006/035266 2006/14 06.04.2006
(54) • *INSTALLIEREN EINER NEUEN ANSICHT EINER CLUSTER-ZUGEHÖRIGKEIT*
• *INSTALLING A NEW VIEW OF A CLUSTER MEMBERSHIP*
• *INSTALLATION D'UNE NOUVELLE VUE DE L'EFFECTIF D'UN GROUPE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Per, Montreal, Québec H2Y 1Y8, CA
TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H3X 2V9, CA
ROSSI, Frederic, Montreal, Québec H3T 1K9, CA
-
- BELIVEAU, Andre, Laval, Québec H7X 4C4, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 948 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 04793804.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001501 19.10.2004
(87) WO 2006/043860 2006/17 27.04.2006
(54) • *INTEGRATION VON SGSN UND GGSN*
• *SGSN AND GGSN INTEGRATION*
• *INTEGRATION SGSN ET GGSN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
SANDER, Ann-Christine, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 05769773.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053809 03.08.2005
(87) WO 2006/029943 2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045385
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN EINER INFORMATION ÜBER EIN AD HOC NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING INFORMATION VIA AN AD HOC NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE INFORMATION VIA UN RÉSEAU AD HOC*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIETZ, Stephan, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782156.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003498 09.09.2005
(87) WO 2006/045996 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 GB 0424032
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) CONWAY, Anthony Stephen, Ipswich, Suffolk IP13 0RY, GB
DORNE, Raphael Jean Henri, Suffolk IP1 3JD, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786738.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029071 16.08.2005
(87) WO 2006/049672 2006/19 11.05.2006
-
- (88) 08.06.2006
(30) 28.10.2004 US 975019
(54) • *EMPIRISCHE EINTEILUNG VON NETZWERKPAKETEN UNTER VERWENDUNG VON GROB- UND FEIN-TESTPERIODEN*
• *EMPIRICAL SCHEDULING OF NETWORKS PACKETS USING COARSE AND FINE TESTING PERIODS*
• *AGENCEMENT EMPIRIQUE DE PAQUETS DE RESEAU AU MOYEN DE PERIODES DE TEST GROSSIER ET DE TEST AFFINE*
- (71) Rivulet Communications Inc., Box 1245, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) ROGERS, Steven, A., Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 952 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05789621.9 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/054249 30.08.2005
(87) WO 2006/045659 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052692
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON IN FORM VON DATENPAKETEN ZUR VERFÜGUNG STEHENDEN DATEN*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA AVAILABLE IN THE FORM OF DATA PACKETS*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES QUI SONT DISPONIBLES SOUS FORME DE PAQUETS DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMMESREITER, Birgit, 85435 Erding, DE
ENTLER, Wolfgang, A-1220 Wien, AT
WENNINGER, Klaus, A-2700 Wiener Neustadt, AT
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796635.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004098 24.10.2005
(87) WO 2006/046015 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 GB 0423696
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN PER FUNK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY RADIO*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR RADIO*
- (71) M.I.E. Medical Research Ltd., 6 Wortley Moor Road Leeds, West Yorkshire LS12 4JF, GB
- (72) VYCHODIL, Rostislav, 77900 Olomouc, CZ
ELLIS, Malcolm, Otley, Leeds LS2 1 3NZ, GB
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 805 954 A1***
H04L 1/18 **G06F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 05797066.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001556 18.10.2005
(87) WO 2006/046904 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 974029
(54) • *ENDGERÄT MIT MEHREREN WIEDERGABEZEIGERN FÜR EINEN JITTERPUFFER*

- *TERMINAL HAVING PLURAL PLAYBACK POINTERS FOR JITTER BUFFER*
 - *TERMINAL A PLUSIEURS POINTEURS DE LECTURE DU TAMPON STABILISATEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SYNNERGREN, Per, S-977 53 LULEÅ, SE
- (74) HANNU, Hans, S-976 31 LULEÅ, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 805 955 A2***
H04M 15/00 **G06Q 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 05807626.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036845 13.10.2005
(87) WO 2006/047096 2006/18 04.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 26.10.2004 US 973566
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUTEILEN UND VERTEILEN VON ENDBENUTZERINFORMATIONEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING AND DISTRIBUTING END USER INFORMATION IN A NETWORK ENVIRONMENT*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR ALLOUER ET DISTRIBUER UNE INFORMATION D'UTILISATEUR FINAL DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087, US
- LINDERT, David, P., San José, CA 95125, US
- MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, CA 95014, US
- WACLAWSKY, John, G., Frederick, MD 21701, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 805 956 A2***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 05810247.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035890 06.10.2005
(87) WO 2006/041955 2006/16 20.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 07.10.2004 US 616651 P
10.01.2005 US 32592
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERKEHRSRATENDURCHSETZUNG PER SITZUNG IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR PER-SESSION TRAFFIC RATE POLICING IN A MEDIA GATEWAY*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE EN OEUVRE DE REGLES CONCERNANT LE DEBIT DE TRAFIC PAR SESSION DANS UNE PASSERELLE DE MEDIA*
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

- (72) LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
- SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 805 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792268.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053398 17.10.2005
(87) WO 2006/043229 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 EP 04105183
- *TREIBERSCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG DER EFFEKTE VON STÖRUNGEN AUF DAS TASTVERHÄLTNIS EINES DIGITALSIGNALS AUF EINEM BUSLEITER*
 - *DRIVER CIRCUIT FOR REDUCING THE EFFECTS OF DISTURBANCES ON THE DUTY CYCLE OF A DIGITAL SIGNAL ON A BUS CONDUCTOR.*
 - *CIRCUIT D'ATTAQUE DE DIMINUTION DES EFFETS DE PERTURBATIONS SUR LE CYCLE DU FACTEUR D'UTILISATION SUR UN CONDUCTEUR DE BUS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VISSER, Ruurd, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OOSTERHUIS, Marcellinus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOLLEN, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H04L 25/02 → (51) **H04L 7/00**

H04L 25/40 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 805 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798050.0 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
- (86) EP 2005/011153 17.10.2005
(87) WO 2006/042731 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050648
- *ANORDNUNG ZUR SYNCHRONEN AUSGABE VON IN ZWEI ODER MEHR DIGITALE/ANALOG-WANDELN ERZEUGTEN ANALOGSIGNALEN*
 - *ARRANGEMENT FOR THE SYNCHRONOUS EMISSION OF ANALOG SIGNALS PRODUCED IN AT LEAST TWO DIGITAL/ANALOG CONVERTERS*
 - *DISPOSITIF D'EMISSION SYNCHRONE DE SIGNAUX ANALOGIQUES PRODUITS DANS AU MOINS DEUX CONVERTISSEURS NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KUFER, Wolfgang, 84453 Mühldorf, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 805 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791754.7 (22) 28.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003533 28.10.2004
(87) WO 2006/046090 2006/18 04.05.2006

- (54) • *SUKZESSIVES VERFAHREN ZUR AUSWÄHLUNG EINER ABBILDUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
- *SUCCESSIVE METHOD FOR SELECTED MAPPING IN MULTI-CARRIER SYSTEM*
 - *GENERATION DE SEQUENCE RECURSIVE POUR MAPPAGE SELECTIONNE DANS DES SYSTEMES MULTIPORTEUSES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Haifeng, FIN-90630 Oulu, FI
- WU, Bingyang, Nanjing, Jiangsu 210004, CN
- CHEN, Ming, Nanjing, Jiangsu 210013, CN
- CHENG, Shixin, Nanjing, Jiangsu 210018, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 805 960 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05791214.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030229 25.08.2005
(87) WO 2006/026344 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604660 P
16.09.2004 US 944146
- *OFDM-SYSTEM MIT CODESPREIZUNG VON SIGNALISIERUNGSDATEN*
 - *OFDM SYSTEM WITH CODE SPREADING OF SIGNALLING DATA*
 - *SYSTEME OFDM AVEC ETALEMENT DU CODE DE DONNEES DE SIGNALISATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 29/02 → (51) **G06F 9/46**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 805 961 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 04793878.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001578 29.10.2004
(87) WO 2006/046896 2006/18 04.05.2006
- *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG VON ZUGANGSRESSOURCEN*
 - *METHODS AND NODES IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE USE OF ACCESS RESOURCES*
 - *PROCEDES ET NOEUDS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LE CONTROLE DE L'UTILISATION DE RESOURCES D'ACCES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
- PETTERSSON, Mattias, S-746 33 Bästa, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 805 962 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 05796375.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031468 02.09.2005
(87) WO 2006/029051 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606971 P
06.01.2005 US 31374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PSEUDOGEMEINE SCHLÜSSELGENERIERUNG ZUR GENERIERUNG EINER ANTWORT AUF EINE VON EINEM DIENSTANBIETER EMPFANGENE ANFRAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PSEUDO-SECRET KEY GENERATION TO GENERATE A RESPONSE TO A CHALLENGE RECEIVED FROM SERVICE PROVIDER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA GENERATION D'UNE CLE PSEUDO-SECRETE AFIN DE GENERER UNE REPONSE A UNE DEMANDE D'ACCES PROVENANT D'UN FOURNISSEUR DE SERVICE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROSE, Gregory, Gordon, San Diego, California 92117, US
QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, California 92107, US
NASIELSKI, John, Wallace, San Diego, California 92129, US
SEMPLE, James, London, South Wales SW7 5NU, GB
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801396.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055096 07.10.2005
(87) WO 2006/037809 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961736
(54) • *OFFLINE-ANALYSE VON PAKETEN*
• *OFFLINE ANALYSIS OF PACKETS*
• *ANALYSE HORS LIGNE DE PAQUETS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) KHOSMOOD, Foad, Gainesville, Florida 32608, US
PETROVIC, Ognjen, Santa Clara, California 95050, US
SAVOY, Jeremy, Matthew, Raleigh, North Carolina 27616, US
WOODS, Duncan, Allen, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801802.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034272 23.09.2005
(87) WO 2006/047029 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622304 P
12.11.2004 US 987649
(54) • *DRAHTLOSE SYNCHRONISIERUNG EINER MEDIENABSPIELVORRICHTUNG MIT EINEM HOST-GERÄT*

- *WIRELESS SYNCHRONIZATION BETWEEN MEDIA PLAYER AND HOST DEVICE*
• *SYNCHRONISATION SANS FIL ENTRE UN DIFFUSEUR DE MEDIA E UN DISPOSITIF HOTE*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NG, Stanley, Campbell, California 95008, US
FADELL, Anthony, M., Portola Valley, California 94028, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, California 94024, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 965 A1***
H04L 12/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805605.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002233 07.09.2005
(87) WO 2006/048515 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411625
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SICHEREN INFORMATIONSSPEICHERGERÄT UND MINDESTENS EINER DRITTEN INSTANZ, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG, GERÄT UND DRITTE INSTANZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN A SECURE INFORMATION STORAGE DEVICE AND AT LEAST ONE THIRD PARTY, AND CORRESPONDING ENTITY, DEVICE AND THIRD PARTY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SECURISE D INFORMATIONS ET AU MOINS UN TIERS, ENTITE, DISPOSITIF ET TIERS CORRESPONDANTS*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Pierre, F-35700 Rennes, FR
MACARIO-RAT, Gilles, F-92170 Vanves, FR
LECLERCQ, Thierry, F-75013 Paris, FR
BARNAUD, Vincent, F-75015 Paris, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823220.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053330 11.10.2005
(87) WO 2006/043199 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105108
(54) • *VERWALTUNG VON AUTORISIERTEN DOMÄNEN MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *AUTHORIZED DOMAIN MANAGEMENT WITH ENHANCED FLEXIBILITY*
• *GESTION DE DOMAINES AUTORISES AVEC FLEXIBILITE ACCRUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENOIR, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 805 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823222.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053328 11.10.2005
(87) WO 2006/043198 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105109
(54) • *VERWALTUNG VON AUTORISIERTEN DOMÄNEN MIT VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
• *AUTHORIZED DOMAIN MANAGEMENT WITH ENHANCED FLEXIBILITY*
• *GESTION DE DOMAINES AUTORISES AVEC FLEXIBILITE ACCRUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENOIR, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 805 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779127.9 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/054289 31.08.2005
(87) WO 2006/034939 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047352
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NACHRICHTENVERARBEITUNGSRECHNER UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES BENUTZERS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MESSAGE PROCESSING COMPUTER, AND METHOD FOR LOCALISING A USER*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, ORDINATEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UN UTILISATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHRENS, Werner, 33106 Paderborn, DE
BARTELS, Heinrich, 33104 Paderborn, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 805 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796435.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000683 21.10.2005
(87) WO 2006/042557 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 US 620332 P
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*

- A METHOD AND A NETWORK FOR COMMUNICATING DATA VIA A COMPUTER NETWORK
 - PROCEDE ET RESEAU PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Inflow ApS, Rungsted Strandvej 76a, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (72) MØRCK, Christian, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- HALVER, Lars, Trinidad 0000, The Caribbean, TT
- KRAP, Svenne, DK-2450 Copenhagen SV, DK
- (74) Koefoed, Peter, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 805 970 A1***
H04Q 7/24
- (25) En (26) En
(21) 05801678.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055248 13.10.2005
- (87) WO 2006/045706 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 GB 0423845
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
- IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM ACCESS METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES POUR SOUS-SYSTEME IP MULTIMEDIA
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDGREN, Hans, S-125 43 Älvsjö, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 805 971 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05800294.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050776 23.09.2005
- (87) WO 2006/042983 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 FR 0411183
- (54) • FÜR DIE BESTIMMUNG VON KONFIGURATIONEIGENSCHAFTEN, ADAPTIV FÜR BENACHBARTER ROUTER, AUSGELEGTER ROUTER FÜR EIN IP-KOMMUNIKATIONS-NETZ
- ROUTER FOR AN IP COMMUNICATION NETWORK ADAPTED TO THE DETERMINATION OF CONFIGURATION CHARACTERISTICS ADAPTIVE FOR NEIGHBOURING ROUTERS
 - ROUTEUR, POUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS IP, ADAPTE A LA DETERMINATION DE CARACTERISTIQUE(S) DE CONFIGURATION ADAPTATIVE(S) POUR DES ROUTEURS VOISINS
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CLEVY, Laurent, F-28000 CHARTRES, FR
- GALAND, Damien, F-92370 CHAVILLE, FR
- (74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 805 972 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824842.8 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039013 26.10.2005
- (87) WO 2006/050129 2006/19 11.05.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 29.10.2004 US 623552 P
25.10.2005 US 257891
- (54) • DIELEKTRISCH GELADENE HOHLRAUM-FILTER FÜR ANWENDUNGEN IN DER NÄHE DER ANTENNE
- DIELECTRIC LOADED CAVITY FILTERS FOR APPLICATIONS IN PROXIMITY TO THE ANTENNA
 - FILTRES DIELECTRIQUES A CAVITE CHARGEE POUR APPLICATIONS A PROXIMITE D'UNE ANTENNE
- (71) Antone Wireless Corporation, 93 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) EDDY, Michael, Santa Barbara, California 93110, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 805 973 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05798265.4 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033734 20.09.2005
- (87) WO 2006/034309 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 945576
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREI BEWEGLICHEN SCHICHTEN
- ELECTRONIC DEVICE WITH THREE MOVABLE LAYERS
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE A TROIS COUCHES DEPLAÇABLES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SANTOS, Theodore, R., Boulder, Colorado 80301, US
- LEJMAN, Andrew, G., Lafayette, Colorado 80026, US
- SWANSON, Jeffrey, Erie, Colorado 80516, US
- LARSON, David, Superior, Colorado 80027, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 805 974 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05798607.7 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033743 20.09.2005
- (87) WO 2006/034314 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 945577
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREI BEWEGLICHEN SCHICHTEN
- ELECTRONIC DEVICE WITH THREE MOVABLE LAYERS
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC TROIS COUCHES MOBILES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) SANTOS, Theodore, R., Boulder, CO 80301, US
- LEJMAN, Andrew, G., Lafayette, CO 80026, US
- LARSON, David, Superior, CO 80027, US
- SWANSON, Jeffrey, Erie, CO 80516, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/24** (11) **1 805 975 A2***
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 05823449.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037013 14.10.2005
- (87) WO 2006/049845 2006/19 11.05.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 27.10.2004 US 975034
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSBEHEBUNG BEI BREITBANDVERBINDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR TROUBLE-SHOOTING BROADBAND CONNECTIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LES PANNES DANS LES CONNEXIONS A LARGE BANDE
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) SULLIVAN, Marc Andrew, Austin, Texas 78729, US
- KLEIN, Adam Lee, Cedar Park, Texas 78613, US
- MCAFEE, Wesley, Cedar Park, Texas 78613, US
- SCOTT, Charles, Austin, Texas 78756, US
- WILBURN, JR., Donn E., Seagoville, Texas 75159, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 805 976 A1***
B60R 11/02
- (25) En (26) En
(21) 04769714.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003484 25.10.2004
- (87) WO 2006/046085 2006/18 04.05.2006
- (54) • FREIHAND-EINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG MIT JUSTIERBAREM MIKROPHON
- HANDS-FREE UNIT FOR A VEHICLE WITH AN ADJUSTABLE MICROPHONE
 - UNITE MAINS LIBRES POUR VEHICULE POURVUE D'UN MICROPHONE REGLABLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MUTTSCHALL, Jens, 46514 Schermbeck, DE
- MEIERLING, Klaus-Dieter, 59889 Eslohe-Reiste, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04R 1/22****H04M 1/725** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 805 977 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05815128.3 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039135 27.10.2005
- (87) WO 2006/047764 2006/18 04.05.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 27.10.2004 US 623076 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATEN AUF EINEM TRAGBAREN GERÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF DATA ON HANDHELD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES DANS DES APPAREILS PORTATIFS*
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BODNAR, Eric, O., Santa Cruz, CA 95062, US
TOBIN, Perry, Santa Cruz, CA 95065, US
GALPIN, Daniel, Abram, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

H04M 3/42 → (51) **G06F 9/445**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/20**

H04M 3/53 → (51) **H04Q 7/22**

H04M 3/58 → (51) **G06F 15/16**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/56**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/028**

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 805 978 A1***
G01J 3/447 **G01J 3/46**
H04N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 05801762.5 (22) 28.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/011592 28.10.2005
- (87) WO 2006/045621 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04025620
16.02.2005 CH 26405
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDMESSWERTEN*
• *SCANNER FOR PHOTOELECTRIC MEASUREMENT OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE POUR LA MESURE PHOTOÉLECTRIQUE D'UN OBJET À MESURER*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
KOHLENBRENNER, Adrian, 8800 Thalwil, CH
FRICK Beat, 8107 Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 805 979 A1***
G01J 3/447 **G01J 3/46**
- (25) De (26) De
- (21) 05808238.9 (22) 28.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/011591 28.10.2005
- (87) WO 2006/045620 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04025620
16.02.2005 CH 264052005
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDMESSWERTEN*
• *METHOD FOR CORRECTING MEASURED IMAGE VALUES*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE VALEURS MESUREES D'IMAGES*

- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
KOHLENBRENNER, Adrian, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) AMMETER, Harald, CH-8003 Zürich, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 805 980 A1***
B41J 2/52 **G06T 5/00**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 05800529.9 (22) 27.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/020148 27.10.2005
- (87) WO 2006/046755 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004314941
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *AN IMAGE-PROCESSING APPARATUS, AN IMAGE-FORMING APPARATUS, AND A PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IKE, Takahiro, Tokyo 1960032, JP
- (74) HIRANO, Masanori, Kanagawa, 2430203, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 805 981 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05803271.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035603 05.10.2005
- (87) WO 2006/041812 2006/16 20.04.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 05.10.2004 US 616001 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER LINSENFÖRMIGER BILDER*
• *METHOD OF PRODUCING IMPROVED LENTICULAR IMAGES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGES LENTICULAIRES AMELIOREES*
- (71) Threeflow, Inc., 4537 North Keokuk Avenue, Chicago, IL 60630, US
- (72) LAU, Daniel, L., LEXINGTON, IL 60630, US
SMITH, Trebor, R., Belle Haven, VA, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 805 982 A1***
H04N 9/69

- (25) En (26) En
- (21) 05814117.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038937 27.10.2005
- (87) WO 2006/050096 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 623445 P
06.06.2005 US 146484
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON GAMMA-KURVEN FÜR DIGITALE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR OPTIMIZING GAMMA CURVES FOR DIGITAL IMAGE DEVICES*

- *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DES COURBES GAMMA DESTINES A DES DISPOSITIFS NUMERIQUES D'IMAGES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) QUAN, Shuxue, San Diego, California 92122, US
- CHIU, Andrew Chinchuan, San Diego, California 92127, US
- JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92122, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 5/00 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04N 5/073** (11) **1 805 983 A1***
H04N 9/475
- (25) En (26) En
- (21) 04752335.2 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015302 14.05.2004
- (87) WO 2005/117413 2005/49 08.12.2005
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR BESEITIGUNG DES FEHLERBEITRAGS AUS PRODUKTIONS-UMSCHALTEN MIT INTERNEN DVES*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR ELIMINATING ERROR CONTRIBUTION FROM PRODUCTION SWITCHERS WITH INTERNAL DVES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME PERMETTANT D'ELIMINER L'INTRODUCTION D'ERREURS PAR DES COMMUTEURS-MELANGEURS DE PRODUCTION A EFFETS VIDEO NUMERIQUES INTERNES*
- (71) Cooper, J. Carl, P.O. Box 4860, Incline Village, NV 89450, US
- (72) Cooper, J. Carl, Incline Village, NV 89450, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 805 984 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05815150.7 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/038744 27.10.2005
- (87) WO 2006/050017 2006/19 11.05.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 28.10.2004 US 975865
- (54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG UNERWÜNSCHTEN DUNKELSTROMS*
• *METHOD FOR DECREASING UNDESIRABLE DARK CURRENT*
• *PROCEDE D'ABAISSSEMENT D'UN COURANT D'OBSCURITE INDESIRABLE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MCGRATH, Robert Daniel, Pittsford, New York 14534, US
NELSON, Edward Tichenor, Pittsford, New York 14534, US
GUIDASH, Robert Michael, Rochester, New York 14618, US
STANCAMPIANO, Charles Vincent, Rochester, New York 14618, US
LAVINE, James Philip, Rochester, New York 14618, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 805 985 A1***
G03B 17/08 **G02B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 05787284.8 (22) 26.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/054215 26.08.2005
(87) WO 2006/040216 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049871
(54) • *GASDICHT MONTIERTER LINSENSTAPEL FÜR EIN KAMERAGEHÄUSE*
• *LENS STACK ASSEMBLED IN A GAS-TIGHT MANNER FOR A CAMERA HOUSING*
• *LENTILLES EMPILEES ETANCHES AUX GAZ, POUR BOITIER DE CAMERA*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE
APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 805 986 A2***
H04N 5/76 **H04N 9/475**
- (25) En (26) En
(21) 05815166.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037876 18.10.2005
(87) WO 2006/049898 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975806
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DATEN ÜBER EIN EMPFANGSGERÄT, DAS KEINE KAMERA IST, ABER EINEN KAMERAPORT VERWENDET*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING DATA FROM NON-CAMERA TYPE ACQUISITION DEVICE USING A CAMERA PORT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A ACQUERIR DES DONNEES A PARTIR D'UN DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNEES AUTRE QUE DE TYPE CAMERA AU MOYEN D'UN PORT DE CAMERA*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) DEMEO, Dana, C., Lake Grove, NY 11755, US
BIANCULLI, Thomas, Manorville, NY 11949, US
EPSHTEYN, Alan, j., Dix Hills, NY 11746, US
LUNDQUIST, David, D., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 805 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792674.3 (22) 27.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003197 27.09.2005
(87) WO 2006/046807 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 KR 20040085956
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TEXTINFORMATIONEN DAVON*
• *DISPLAYING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING TEXT INFORMATION THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS TEXTUELLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Young-Nam, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-779, KR
SINGH, Shailendra, Noida 201 305, IN

- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 805 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807304.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034973 28.09.2005
(87) WO 2006/049765 2006/19 11.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 27.10.2004 US 974323
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIMEDIA-WERBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA ADVERTISING*
• *METHODE ET SYSTEME POUR UNE PUBLICITE MULTIMEDIA*
- (71) Comcast Interactive Capital, LP, 1105 N. Market Street, Suite 1134, Wilmington, DE 19899, US
(72) HOROWITZ, David, B., Cherry Hill, NJ 08003, US
RUDOLPH, Benjamin, R., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04H 9/00**

H04N 7/16 → (51) **H04N 9/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 805 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809033.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003400 12.10.2005
(87) WO 2006/041258 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 KR 20040081867
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON INTERAKTIVER WERBUNG IN EINER DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSUMGEBUNG DURCH ERWEITERUNG VON PROGRAMMASOZIIERTER DATENAUSSTRAHLUNG IN DEN INTERNETBEREICH*
• *METHOD OF REALIZING INTERACTIVE ADVERTISEMENT UNDER DIGITAL BROADCASTING ENVIRONMENT BY EXTENDING PROGRAM ASSOCIATED DATA-BROADCASTING TO INTERNET AREA*
• *PROCEDE POUR REALISER DES ANNONCES PUBLICITAIRES INTERACTIVES DANS UN ENVIRONNEMENT DE DIFFUSION NUMERIQUE PAR EXTENSION DE LA DIFFUSION DES DONNEES ASSOCIEES A UN PROGRAMME A LA ZONE INTERNET*
- (71) Park, Woohyun, 102-903, Haitai Apt. 385-1, Naebang-dong, Seo-gu, Gwangju 502-808, KR
(72) CHOI, Dongho, Gwangju 5 02-157, KR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 805 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824157.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038927 27.10.2005
(87) WO 2006/047732 2006/18 04.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 27.10.2004 US 622050 P
(54) • *NETZWERKARCHITEKTUR ZUR ECHTZEITLIEFERUNG VON VIDEO ÜBER VERLUSTBEHAFTETE NETZWERKE VON ENTFERNTEN STANDORTEN*
• *NETWORK ARCHITECTURE FOR REAL TIME DELIVERY OF VIDEO OVER LOSSY NETWORKS FROM REMOTE LOCATIONS*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU POUR DISTRIBUTION EN TEMPS REEL DE VIDEO DANS DES RESEAUX AVEC PERTE A PARTIR D'EMPLACEMENTS ELOIGNES*
- (71) EG Technology, Inc., 75 Fifth Street, N.W., Suite 410, Atlanta, GA 30308, US
(72) HARTUNG, John, Mableton, GA 30126, US
KRISHNAMACHARI, Santhana, Mableton, GA 30126, US
BAI, Junfeng, Atlanta, GA 30340, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 805 991 A2***
H04N 7/24 **G06F 17/30**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05824296.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038819 25.10.2005
(87) WO 2006/047697 2006/18 04.05.2006
(88) 01.06.2006
(30) 25.10.2004 US 973657
(54) • *BILDSKALIERUNGSANORDNUNG*
• *IMAGE SCALING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MISE A L'ECHELLE D'IMAGES*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MARRIOTT, Greg, Honolulu, HI 96825, US
BOETTCHER, Jesse, San Jose, California 95125, US
DOWDY, Thomas, Sunnyvale, California 94087, US
HELLER, David, Los Altos, CA 94024, US
MILLER, Jeff, Mountain View, California 94040, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, California 94024, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 805 992 A2***
H04N 9/47

- (25) En (26) En
(21) 05818199.1 (22) 24.10.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/038370 24.10.2005
(87) WO 2006/049953 2006/19 11.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 28.10.2004 US 977514
(54) • *PRÜFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OBERFLÄCHEN- UND SONSTIGTEN DEFECTEN EINER GLASSCHEIBE*
• *INSPECTION SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING SURFACE AND BODY DEFECTS IN A GLASS SHEET*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DEFECTS DE SURFACE ET DE CORPS DANS UNE FEUILLE DE VERRE*

- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) ARIGLIO, James A, Painted Post, NY 14870, US
BROWNLEE, Ted A, Livermore, CA 94551, US
DARROW, David C, Pleasanton, CA 94566, US
HOWELL, Vincent W, Horseheads, NY 14845, US
POTAPENKO, Sergey, Livermore, CA 94551, US
SULLIVAN, Patrick, Pleasanton, CA 94588, US
VOIT, Peter M, Dublin, CA 94568, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 805 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784567.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054381 06.09.2005
(87) WO 2006/045664 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051458
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON METADATEN ODER INFORMATIONEN ÜBER DATEN*
• *METHOD FOR MANAGING METADATA OR INFORMATION ON DATA*
• *PROCEDE DE GESTION DE METADONNEES OU D'INFORMATIONS RELATIVES A DES DONNEES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIETZ, Stephan, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
MAULER, Karsten, 38159 Vechelde, DE
KUNZE, Christoph, 31079 Sibbesse, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 805 994 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05797373.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000371 06.10.2005
(87) WO 2006/041305 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 NO 20044349
07.04.2005 NO 20051721
(54) • *ENTBLOCKIERUNGS-FILTER*
• *DEBLOCKING FILTER*
• *FILTRE DE DEGROUPAGE*
(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) BJØNTEGAARD, Gisle, N-1415 OPPEGÅRD, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 805 995 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05819521.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039679 27.10.2005
(87) WO 2006/047792 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975244

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG MEHRFACH TRANSKODierter AUSGÄNGE AUF DER BASIS EINER EINZELNEN EINHEIT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING MULTIPLE TRANSCODED OUTPUTS BASED ON A SINGLE UNIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE SORTIES TRANSCODEES MULTIPLES SUR LA BASE D'UNE UNITE UNIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SHEN, Bo, Palo Alto, California 94304, US
TROT, Mitchell, Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**H04N 7/50 → (51) H04N 7/64**

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 805 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790703.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053378 14.10.2005
(87) WO 2006/043218 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 EP 04105181
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON QUANTISIERUNGSRAUSCHEN*
• *METHOD OF REDUCING QUANTIZATION NOISE*
• *PROCEDE POUR LIMITER LE BRUIT DE QUANTIFICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 805 997 A2***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05813216.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037072 12.10.2005
(87) WO 2006/042323 2006/16 20.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.10.2004 US 618383 P
28.12.2004 US 25297
(54) • *ADAPTIVE INTERNE AUFRISCHUNG FÜR DIGITALVIDEOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE INTRA-REFRESH FOR DIGITAL VIDEO ENCODING*
• *INTRA-RAFFRAICHISSEMENT ADAPTATIF DESTINE AU CODAGE VIDEO NUMERIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LIANG, Yi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92130, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 9/00** (11) **1 805 998 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05810023.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036710 12.10.2005
(87) WO 2006/044479 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.10.2004 US 964282
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SITUATIONSBEWUSSTHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED SITUATION AWARENESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CONNAISSANCE AMELIOREE DE SITUATIONS*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) VANRIPER, Ryan, A., Maple Grove, MN 55369, US
WAGNER, Thomas, Anderson, Bradenton, FL 34202, US
PHELPS, John, A., Newport, ME 04953, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 805 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789330.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053336 11.10.2005
(87) WO 2006/043202 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 EP 04105157
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 806 000 A1***
G09B 9/32 **G09B 9/36**
G03B 21/00
(25) De (26) De
(21) 05791112.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010173 21.09.2005
(87) WO 2006/045381 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052102
(54) • *SICHTSYSTEM*
• *VISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISION*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) BURGGRAF, Hubert, 28876 Oyten, DE
PLASS, Wilfried, 28205 Bremen, DE
PASCHOLD, Michael, 27251 Neuenkirchen, DE
BORN, Hans, 28205 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 806 001 A1***
G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 05801431.7 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055165 11.10.2005
(87) WO 2006/045698 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04025517
(54) • *SEQUENTIELLE FARBANZEIGEINRICHTUNG*
• *SEQUENTIAL COLOUR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR SEQUENTIEL*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOSER, Ingo, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/1335**

H04N 9/47 → (51) **H04N 7/18**

H04N 9/475 → (51) **H04N 5/073**

H04N 9/475 → (51) **H04N 5/232**

H04N 9/69 → (51) **H04N 1/60**

H04N 13/00 → (51) **A61B 19/00**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 806 002 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 04822335.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012224 28.10.2004
(87) WO 2006/045337 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINER PLATTFORM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENST UND/ODER NETZVERWALTUNG, ENTSPRECHENDE PLATTFORM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING RESOURCES IN A PLATFORM FOR TELECOMMUNICATION SERVICE AND/OR NETWORK MANAGEMENT, CORRESPONDING PLATFORM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DANS UNE PLATE-FORME DE GESTION DE SERVICES ET / OU DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION, PLATE-FORME CORRESPONDANTE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ALFANO, Rosario, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
BOBBIO, Fabrizio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
CASSONE, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
COVINO, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GOTTA, Danilo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
PORTA, Marisa, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
UGHETTI, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 806 003 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05764704.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002381 25.01.2005
(87) WO 2006/049636 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975226
(54) • *MASTER-TAGS*
• *MASTER TAGS*
• *ETIQUETTES MERES*
- (71) Intellex Corporation, 1075 E. Brokaw Road, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) STEWART, Roger, Green, Morgan Hill, CA 95037, US
PALEY, Daniel, Noah, Redwood City, CA 94062, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 11/02**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 806 004 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04812340.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039801 23.11.2004
(87) WO 2005/055621 2005/24 16.06.2005
(88) 24.08.2006
(30) 01.12.2003 US 526134 P
08.01.2004 US 535447 P
05.11.2004 US 983207
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR OPTIMIERUNG DER ZUGANGSPUNKT-KANALAUSWAHL*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING ACCESS POINT CHANNEL SELECTION*
• *PROCEDE DE TELECOMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA SELECTION D'UN CANAL DE POINT D'ACCES*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CARE, Cristopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec 14X 2J7, CA
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E5M7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 806 005 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802680.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036154 05.10.2005
(87) WO 2006/047063 2006/18 04.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 26.10.2004 US 973529
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, UM ES KOMMUNIKATIONSEINHEITEN ZU ERLAUBEN, NICHT LIZENSIERTES SPEKTRUM ZU BENUTZEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOWING COMMUNICATION UNITS TO UTILIZE NON-LICENSED SPECTRUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A DES UNITES DE COMMUNICATION D'UTILISER UN SPECTRE DE FREQUENCES NON ATTRIBUE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BUCHWALD, Gregory J., Crystal Lake, Illinois 60014, US
ECKLUND, Lawrence M., Wheaton, Illinois 60187, US
GILLIG, Steven F., Roselle, Illinois 60172, US
KUFFNER, Stephen L., Algonquin, Illinois 60102, US
SILK, S. David, Barrington, Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 806 006 A2***
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 05815223.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037532 19.10.2005
(87) WO 2006/047161 2006/18 04.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 22.10.2004 US 621159 P
24.12.2004 US 22273
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INITIIERUNG VON PUSH-TO-TALK-SITZUNGEN ZWISCHEN AUSSENDIENSTEN UND EINEM BENUTZERGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING PUSH-TO-TALK SESSIONS BETWEEN OUTSIDE SERVICES AND USER EQUIPMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'OUVERTURE DE SESSIONS DE CONVERSATION EN ALTERNAT (PUSH-TO-TALK) ENTRE DES SERVICES EXTERNES ET UN EQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Sonim Technologies Inc., 1875 S. Grant Street, San Mateo CA 94402, US
(72) IDNANI, Amit, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 806 007 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05824055.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038831 25.10.2005
(87) WO 2006/047699 2006/18 04.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 26.10.2004 US 974418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN VON DRAHTLOSEM ZUGANG AUF DER BASIS VON ZENTRALISIERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BALANCING WIRELESS ACCESS BASED ON CENTRALIZED INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EQUILIBRER L'ACCES SANS FIL SUR LA BASE D'INFORMATIONS CENTRALISEES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) ZAVALKOVSKY, Arthur, Ramat Poleg, 42207 Netanya, IL

STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California
94025, US
SCHIEBER, Ami, 52653 Ramat-Gan, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/20 → (51) **G06F 9/46**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 806 008 A1***
H04Q 7/24 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04791161.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052452 06.10.2004
(87) WO 2006/037375 2006/15 13.04.2006
(54) • VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHES
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR
BEREITSTELLUNG VON KOMBINATORI-
SCHEN NETZWERKDIENTEN
• METHOD, AND RELATED MOBILE COM-
MUNICATIONS SYSTEM, FOR PROVIDING
COMBINATIONAL NETWORK SERVICES
• PROCEDE, ET SYSTEME DE COMMUNI-
CATIONS MOBILES ASSOCIE, POUR LA
FOURNITURE DE SERVICES DE RESEAU
COMBINATOIRES
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) PROCOPIO, Roberto, c/o TELECOM ITALIA
S.p.A., I-10148 TORINO (TO), IT
FICACCIO, Mauro, c/o TELECOM ITALIA S.p.
A., I-10148 TORINO (TO), IT
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 806 009 A1***
H04M 3/53

(25) En (26) En
(21) 05798186.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004162 27.10.2005
(87) WO 2006/046051 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423850
05.11.2004 GB 0424523
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
• TELECOMMUNICATIONS SERVICES
APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SERVICES DE
TELECOMMUNICATION
(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626,
National Westminster House, Le Truchot St
Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 7OH, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 806 010 A2***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05798436.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/033093 14.09.2005
(87) WO 2006/049709 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 US 977284
(54) • DICHTES WLAN-SYSTEM

• HIGH DENSITY WLAN SYSTEM
• SYSTEME DE RESEAU LOCAL SANS FIL
(WLAN) HAUTE DENSITE
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LYONS, Daniel, Chippewa, OH 44215, US
PETSKO, David, Akron, OH 44333, US
SLOAN, Donald I., Stow, OH 44224, US
FRIEDMANN, James J., Canton, OH 44718,
US
AMOS, James A., North Canton, OH 44720,
US
ANDERSON, Fred J., Lakeville, OH 44638,
US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 806 011 A2***
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 05807639.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035587 04.10.2005
(87) WO 2006/041803 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 616593 P
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ
• COMMUNICATION NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATION
(71) Server Technology, Inc., 1040 Sandhill Drive,
Reno, NV 89521, US
(72) EWING, Carrel, W., Reno, NV 89511, US
MASKALY, James, P., Sparks, NV 89434, US
AUCLAIR, Brian, Reno, NV 89511, US
WILLIAMS, Jay, Yankton, SD 57078, US
BIGLER, Mark, Eugene, OR 97403, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 806 012 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824905.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038915 28.10.2005
(87) WO 2006/050085 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975587
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON MULTICAST-ROUTING IN
HOCHINTEGRIERTEN DRAHTLOSEN
MESH-NETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD TO SUPPORT
MULTICAST ROUTING IN LARGE SCALE
WIRELESS MESH NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE EN
CHARGE D'UN ROUTAGE DE MULTIDIF-
FUSION DANS DES RESEAUX MAILLES
SANS FIL EN GRAND NOMBRE
(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road,
Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
(72) ZENG, Surong, Altamonte Springs, FL
32714, US
(74) JOSH, Avinash, Orlando, FL 32810, US
Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

H04Q 7/24 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 806 013 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 05790929.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/000412 27.09.2005
(87) WO 2006/045880 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FI 20041377
(54) • DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SERVICE PROVISION IN A COMMUNICA-
TION SYSTEM
• FOURNITURE DE SERVICE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
Paavonen, Tapio, Kuotinkuja 4, FI-33920
Pirkkala, FI
(72) KUURE, Pekka, FI-02180 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 806 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797978.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/050357 13.10.2005
(87) WO 2006/040411 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 FI 20045390
(54) • BASISSTATIONS-ARCHITEKTUR
• BASE STATION ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE STATION DE BASE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PÖLLÄNEN, Ossi, FI-02170 Espoo, FI
HEIKKILÄ, Juha, T., FI-02180 Espoo, FI
VAITOVIRTA, Hannu, FI-02660 Espoo, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 806 015 A1***

(25) En (26) En
(21) 04790938.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012165 28.10.2004
(87) WO 2006/045334 2006/18 04.05.2006
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES
FUNKENDERÄTS DURCH EIN FUNK-
KOMMUNIKATIONSNETZ, DIESBEZÜGLI-
CHES NETZ UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
• A METHOD FOR CONFIGURING A RADIO
TERMINAL THROUGH A RADIO COMMU-
NICATION NETWORK, RELATED NET-
WORK AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT THEREFOR
• PROCEDE DE CONFIGURATION UN TER-
MINAL RADIO VIA UN RESEAU DE COM-
MUNICATION, RESEAU ASSOCIE, ET
PROGRAMME INFORMATIQUE A CET
EFFET
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) BURACCHINI, Enrico TELECOM ITALIA S.p.
A., I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
TROGOLO, Alessandro Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 806 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790941.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012168 28.10.2004
(87) WO 2006/045335 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKARCHITEKTUR ZUM KONFIGURIEREN EINES FUNKENDGERÄTS, FUNKENDGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD AND A NETWORK ARCHITECTURE FOR CONFIGURING A RADIO TERMINAL, RADIO TERMINAL, NETWORK NODE AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET ARCHITECTURE DE RESEAU PERMETTANT DE CONFIGURER UN TERMINAL RADIO, TERMINAL RADIO, NOEUD DE RESEAU ET PRODIGE A CET EFFET*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BURACCHINI, Enrico, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
TROGOLO, Alessandro, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 806 017 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04791417.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000617 15.10.2004
(87) WO 2006/040390 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN*
• *REDUCTION OF POWER CONSUMPTION IN WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS*
• *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIPPONEN, Antti, FIN-33200 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Aarno, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) **G06F 17/00****H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38****H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793780.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001419 06.10.2004
(87) WO 2006/038838 2006/15 13.04.2006
(54) • *GRUPPENANRUFDIENST IN EINEM ZELLULAREN MOBILSYSTEM*
• *GROUP CALL SERVICE IN A CELLULAR MOBILE SYSTEM*
• *SERVICE D'APPEL DE GROUPE DANS UN SYSTEME MOBILE CELLULAIRE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) LAGERMAN, Mikael, S-414 75 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786334.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003651 22.09.2005
(87) WO 2006/032890 2006/13 30.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421114
(54) • *STEUERUNG DER EIGENSCHAFT EINES DIENSTES ALS FUNKTION DER VERFÜGBAREN BITRATE*
• *CONTROL OF THE CHARACTERISTIC OF A SERVICE AS A FUNCTION OF THE AVAILABLE BIT RATE*
• *RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS A ACCES RADIO ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
(72) REYNOLDS, Paul Laurence, St. James Court, Bristol BS32 4QJ, GB
STIDWELL, Alan George, St. James Court, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 020 A2***
G06F 1/32 **H04Q 7/32**
(25) Sv (26) En
(21) 05792301.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001517 12.10.2005
(87) WO 2006/041399 2006/16 20.04.2006
(88) 02.11.2006
(30) 14.10.2004 SE 0402505
(54) • *ANORDNUNG IN EINER MOBILDATEN-EINHEIT*
• *ARRANGEMENT AT A MOBIL DATA UNIT*
• *SYSTEME RELATIF A UNE UNITE DE DONNEES MOBILE*
- (71) Fält Communications AB, Kylgränd 6A, 906 20 Umeå, SE
(72) LÅNGSTRÖM, Mikael, S-903 52 Umeå, SE
WESTERMARK, Per, S-906 42 Umeå, SE
PERSSON, Patrick, S-906 28 Umeå, SE
(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 021 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05792976.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003203 27.09.2005
(87) WO 2006/043756 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 KR 20040084766
15.09.2005 KR 20050086049
(54) • *VIDEOTELEFONIE -DIENSTVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *VIDEO TELEPHONY SERVICE METHOD IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE VISIOPHONIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR

- (72) KIM, Nam-Gun, Seoul 137-073, KR
KIM, Hyun-Wook 701-202 Jeongdeun-Han-jin Apt., 194, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
CHOI, Goon-Don 310-402 Hanra Apt., Chungsol-maeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-725, KR
HAN, Chang-Moon 108-506 Gwanak Hyun-dai Apt., 407, Seoul 156-035, KR
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797347.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010868 05.10.2005
(87) WO 2006/037659 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616559 P
08.09.2005 US 222009
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES TIME-EFFIZIENTES GLEITENDES FENSTER*
• *HIGH-RESOLUTION TIMER-EFFICIENT SLIDING WINDOW*
• *FENETRE COULISSANTE A CHRONOMETRE DE HAUTE RESOLUTION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NADER, Ali, S-214 25 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820861.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038517 24.10.2005
(87) WO 2006/047571 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621440 P
14.09.2005 US 227688
(54) • *ZEIT-MULTIPLEXIERUNG VON UNICAST-UND MULTICASTSIGNALENAUF EINER ABWÄRTSSTRECKENTRÄGERFREQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TIME MULTIPLEXING OF UNICAST AND MULTICAST SIGNALS ON A DOWNLINK CARRIER FREQUENCY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS DE SIGNAUX A DIFFUSION INDIVIDUELLE ET A DIFFUSION SELECTIVE SUR UNE FREQUENCE PORTEUSE DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens, CH
TIEDEMANN, Edward G., Jr., Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 024 A1***
H04Q 7/30 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 05820963.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038518 24.10.2005

- (87) WO 2006/047572 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621436 P
21.10.2005 US 255491
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMVERTEILUNG VON MOBILSTATIONEN AUF VERSCHIEDENE KANÄLE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REDISTRIBUTION OF MOBILE STATIONS TO DIFFERENT CHANNELS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DESTINES A LA REDISTRIBUTION DE STATIONS MOBILES VERS DIFFERENTS CANAUX*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA
WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/38 → (51) G06F 15/16

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/02** (11) **1 806 025 A2***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 05820052.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038879 27.10.2005
(87) WO 2006/047725 2006/18 04.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 27.10.2004 US 622171 P
(54) • *DRAHTLOSES DUALMODUS- UND DUALBANDKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *A DUAL MODE, DUAL BAND WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND A METHOD FOR USING THE SAME*
• *RESEAU SANS FIL DE COMMUNICATION BI-MODE ET BI-BANDE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
(72) HASTY, William, Vann, Lake Mary, FL 32746, US
HAMILLA, Joseph, M., Sanford, FL 32771, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

- (51) **H04R 1/22** (11) **1 806 026 A1***
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 05741271.0 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/014661 29.04.2005
(87) WO 2006/049646 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977705
(54) • *DOPPEL-MEMBRAN-LAUTSPRECHER-BAUGRUPPEN MIT AKUSTISCHEN DURCHGÄNGEN UND MOBILE ENDGERÄTE DAMIT*
• *DUAL-DIAPHRAGM SPEAKER ASSEMBLIES WITH ACOUSTIC PASSAGEWAYS AND MOBILE TERMINALS INCLUDING THE SAME*
• *ENSEMBLES FORMANT HAUT-PARLEURS A DOUBLE MEMBRANE AVEC DES PASSAGES ACOUSTIQUES ET TERMINAUX MOBILES LES COMPRENANT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

- (72) MURRAY, Matthew, Justin, Raleigh, North Carolina 27607, US
FINLEY, Kirsten, Durham, North Carolina 27713, US
EATON, William, Chris, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04R 1/28 → (51) H04R 3/04

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 806 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794409.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053379 14.10.2005
(87) WO 2006/043219 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105225
09.11.2004 EP 04105634
(54) • *LAUTSPRECHER-RÜCKKOPPLUNG*
• *LOUDSPEAKER FEEDBACK*
• *RETROACTION DE HAUT-PARLEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 806 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805596.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053437 20.10.2005
(87) WO 2006/043250 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105225
(54) • *AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKEREGLUNG*
• *AUTOMATIC AUDIO LEVEL CONTROL*
• *COMMANDE DE NIVEAU AUDIO AUTOMATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOLLMER, Thomas, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 3/00 → (51) H03G 3/32

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 806 029 A1***
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 05790198.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053362 13.10.2005
(87) WO 2006/043215 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 CN 200410083766
(54) • *BELÜFTETES LAUTSPRECHERBOXENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VENTED LOUDSPEAKER BOX SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE BOITIER DE HAUT-PARLEUR VENTILE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POORTER, Gerrit F.M., Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- WILLEMS, Stefan, Margheurite, Jean, 218 Tian Mu Xi Road Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 806 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762938.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000719 19.10.2004
(87) WO 2006/042540 2006/17 27.04.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN MIKROFONANPASSUNG IN EINEM HÖRGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE MICROPHONE MATCHING IN A HEARING AID*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ADAPTATION ADAPTATIVE DE MICROPHONES DANS UNE AIDE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) KIDMOSE, Preben, DK-2760 Måløv, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 806 031 A1***
H04M 1/247 **A61B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05740081.4 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/014527 27.04.2005
(87) WO 2006/049645 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977713
(54) • *MOBILE ENDGERÄTE MIT KOMPENSATION ZUR HÖRBEINTRÄCHTIGUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZU DEREN BETRIEB*
• *MOBILE TERMINALS INCLUDING COMPENSATION FOR HEARING IMPAIRMENT AND METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OPERATING THE SAME*
• *TERMINAUX MOBILES COMPRENANT UN SYSTEME DE COMPENSATION POUR HANDICAP AUDITIF ET PROCEDE ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES ADAPTES A LEUR FONCTIONNEMENT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H05B 3/36** (11) **1 806 032 A1***
F24D 13/02 **E01C 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815219.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002710 28.10.2005
(87) WO 2006/045964 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411549
(54) • *BODENHEIZENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR BÖDEN MIT SYNTHETISCHER BELAG*
• *SOIL-HEATING DEVICE PARTICULARLY FOR SOIL COVERED BY A SYNTHETIC SURFACE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SOLS, NOTAMMENT RECOUVERTS D'UN REVETEMENT DE SYNTHESE*
- (71) Scherrer, Fernand, 13 Rue de la Métairie, 68100 Mulhouse, FR

- (72) BEISSER, Jean-Claude, F-05520 l'Argentière la Bessée, FR
SCHERRER, Fernand, 68100 Mulhouse, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

H05B 6/14 → (51) **B23P 11/02**

H05B 6/14 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 806 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802938.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034617 29.09.2005
(87) WO 2006/039280 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614777 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERSATZNAHRUNGSMITTEL-ARTIKELN**
• **SYSTEM AND METHODS FOR PREPARING SUBSTITUTE FOOD ITEMS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A PREPARER DES ARTICLES ALIMENTAIRES DE SUBSTITUTION**
(71) Cantu, Homaro R., 3829 North Tripp, Chicago, IL 60641, US
(72) Cantu, Homaro R., Chicago, IL 60641, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

H05B 7/00 → (51) **B22F 3/105**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 806 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794781.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053430 19.10.2005
(87) WO 2006/043248 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620449 P
(54) • **RESONANZZÜNDERKREIS FÜR LAMPEN MIT VARIABLEM AUSGANGSKAPAZITÄTSSVORSCHALTGERÄT**
• **RESONANT IGNITOR CIRCUIT FOR LAMP WITH A VARIABLE OUTPUT CAPACITANCE BALLAST**
• **CIRCUIT ALLUMEUR RESONNANT POUR LAMPE A BALLAST DE CAPACITE DE SORTIE VARIABLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANCZAK, Jerzy J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DEURLOO, Oscar J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 1/24 → (51) **A61L 9/20**

H05K 1/02 → (51) **H01H 71/12**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/02**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 806 035 A2***
F21K 7/00 **H01L 25/075**
(25) En (26) En
(21) 05797767.0 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000121 28.10.2005
(87) WO 2006/046221 2006/18 04.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 29.10.2004 IE 20040724
(54) • **ILLUMINATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AN ILLUMINATOR AND MANUFACTURING METHOD**
• **ILLUMINATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) O'BRIEN, Peter, 10 The Meadows, Belgooly Cork, IE
(72) O'BRIEN, Peter, Belgooly Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 806 036 A1***
H05K 3/20 **H01L 21/44**
H01L 21/48 **H01L 23/02**
H01L 23/48 **H01L 29/40**

- (25) En (26) En
(21) 05800849.1 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/034624 28.09.2005
(87) WO 2006/049751 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976750
(54) • **HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG SOWIE EINES GEHÄUSES DAFÜR**
• **PACKAGING AND MANUFACTURING OF AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **EMBALLAGE ET FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE**
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) NISHIMURA, Ken, Fremont, CA 94555, US
BAI, Qing, Sunnvayale, CA 94087, US
VERHOEVEN, Tracy, Bell, San Jose, CA 95125, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05K 3/02** (11) **1 806 037 A1***
H05K 1/03 **H05K 13/00**
H01L 23/373 **C04B 37/02**

- (25) De (26) De
(21) 05798456.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001781 05.10.2005
(87) WO 2006/045267 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052280
25.11.2004 DE 102004056879
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALL-KERAMIK-SUBSTRATES BZW. KUPFER-KERAMIK-SUBSTRATES SOWIE TRÄGER ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A METAL-CERAMIC SUBSTRATE OR COPPER-CERAMIC SUBSTRATE, AND SUPPORT TO BE USED IN SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR REALISER UN SUBSTRAT METAL-CERAMIQUE OU UN SUBSTRAT CUIVRE-CERAMIQUE, ET SUPPORT A UTILISER DANS LE CADRE DE CE PROCEDE**
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
FRISCHMANN, Andreas Karl, A-1230 Wien, AT

- ROGG, Alexander, 92676 Speinshart, DE
EXEL, Karl, 64668 Rimbach, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 806 038 A2***
H05K 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05795756.5 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030775 29.08.2005
(87) WO 2006/041583 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 04.10.2004 US 958007
(54) • **LEITERPLATTEN-DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD PRINTING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESSION POUR CIRCUITS IMPRIMES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SHARMA, Manish, Palo Alto, CA 94304-1100, US
TRAN, Lung, T., Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05K 3/20 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/20 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 806 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 05799045.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054871 28.09.2005
(87) WO 2006/045685 2006/18 04.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.10.2004 DE 102004052361
(54) • **BELÜFTUNGSEINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES GASAUSTAUSCHS DURCH EINE WANDUNG EINES GEHÄUSES**
• **VENTILATION DEVICE FOR ENABLING A GAS TRANSFER VIA A WALL OF A HOUSING**
• **DISPOSITIF D'AÉRATION PERMETTANT L'ÉCHANGE GAZEUX À TRAVERS UNE PAROI DE BOÎTIER**
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) WOLFF, Thomas, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H05K 5/06** (11) **1 806 040 A1***
G01P 1/00 **G01F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 05803373.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055491 24.10.2005
(87) WO 2006/045770 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052497
(54) • **GEHÄUSE MIT EINEM ANZEIGE- UND/ODER BEDIENELEMENT**
• **HOUSING WITH A DISPLAY ELEMENT AND/OR OPERATING ELEMENT**

- **BOÎTIER POUR VU D'UN ÉLÉMENT D'AF-FICHAGE ET / OU DE COMMANDE**
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) MOSER, Thierry, F-68510 Sierentz, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 806 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798924.6 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034238 23.09.2005
- (87) WO 2006/034471 2006/13 30.03.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 23.09.2004 US 949879
- (54) • **KOMBINATION-IGBT-ANBRINGVERFAHREN**
- **COMBINATION IGBT MOUNTING METHOD**
- **PROCEDE DE MONTAGE D'IGBT COMBINE**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) WAINWRIGHT, Richard E., Windsor Locks, CT 06096, US
- KERSTING, James K., Windsor Locks, CT 06096, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 806 042 A1***
- G06F 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05813257.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037078 12.10.2005
- (87) WO 2006/049847 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 977448
- (54) • **VARIABLE POSITIONIERBARE KÜHLVORRICHTUNG**
- **VARIABLE POSITION COOLING APPARATUS**
- **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A POSITION VARIABLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TUMA, Phillip E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H05K 13/00 → (51) H05K 3/02

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 806 043 A1***
- H05K 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05796489.2 (22) 30.09.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2005/010585 30.09.2005
- (87) WO 2006/042633 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051301
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
- **DEVICE FOR OPTICALLY VERIFYING ELECTRONIC COMPONENTS**
- **PROCEDE DE VERIFICATION OPTIQUE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

- (71) IEF Werner GmbH, Wendelhofstr. 6, 78120 Furtwangen, DE
- (72) BÄR, Manfred, 78147 Vöhrenbach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 71/02 → (51) A01D 41/127**A01D 34/86 → (51) A01D 43/073**

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 806 044 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017268.1 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002758
- (54) • **Mäher**
- **Mower**
- **Faucheuse**
- (71) Viv Engineering Inc., 3-32-37 Haze-cho, Naka-ku Sakai-shi Osaka, JP
- (72) Hishida, Tadashi, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 806 045 A1**

B60K 26/02 **G05G 5/03**

A01B 71/02

- (25) De (26) De
- (21) 06122377.2 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 DE 102006000876
- (54) • **Steuerungssystem mit einem Stellmittel zur Änderung eines kinematischen Parameters einer Antriebseinheit einer selbstfahrenden Landmaschine**
- **Control system with an actuator for changing a cinematic parameter of a drive unit of a self-propelled agricultural machine**
- **Système de commande avec un organe de manoeuvre pour le changement d'un paramètre cinématique d'une unité d'entraînement d'un véhicule agricole auto-propulsé**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Deppe, Markus, 32107, Bad Salzufen, DE

- (74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 43/073** (11) **1 806 046 A1**

A01D 34/86

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301299.1 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 FR 0513497
- (54) • **Mäh- und Zerkleinerungsvorrichtung für Pflanzengut**
- **Device for cutting and grinding plants**
- **Installation pour la découpe et le broyage de végétaux**
- (71) Ingenierie Design & Creation, ZI de la Belle Entrée, 85140 Les Essarts, FR
- (72) Rabaud, Claude, 85110 Sainte-Cécile, FR
- Duret, Léon, 85480 Fougère, FR
- Boursier, Christian, 49300 Cholet, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01F 7/06** (11) **1 806 047 A1**

A01F 12/20

- (25) De (26) De
- (21) 07107131.0 (22) 15.07.2004
- (84) BE DE FR IT
- (30) 24.07.2003 US 626220
- (54) • **Erntegutbearbeitungselement für einen Rotor einer Gutbearbeitungseinrichtung eines Mähdeschers**
- **Rotor for a crop treatment device of a combine harvester**
- **Rotor pour un dispositif de traitement de récolte d'une moissonneuse-batteuse**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US
- Heim, Daniel Marc, Moline, IL 61265, US
- Ehrecke, Kevin Laverne, Davenport, IA 52804, US
- Puryk, Corwin Marcus Raymond, East Moline, IL 61244, US
- Stickler, Mark Frederick, Silvis, IL 61282, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (62) 04103388.7 / 1 500 323

A01F 12/20 → (51) A01F 7/06

- (51) **A01F 29/00** (11) **1 806 048 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301284.3 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2005 FR 0513181
- (54) • **Landwirtschaftliche Maschine zur Verteilung von Viehfutter mit Bodenfördevorrichtung**
- **Agricultural machine for the distribution of livestock feeding products comprising a bottom conveying structure**
- **Machine agricole pour la distribution de produits d'alimentation du bétail équipée d'une structure de convoyage de fond**
- (71) Lucas G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR
- (72) LUCAS, Gérard, 85130, LA VERRIE, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01G 25/16** (11) **1 806 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388063.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2005 US 283505

- (54) • *Zweidraht-Steuer- und Überwachungssystem insbesondere zur Bewässerung von örtlich begrenzten Bodenbereichen*
• *A two-wire controlling and monitoring system for in particular irrigation of localised areas of soil*
• *Système de deux câbles pour le contrôle et surveillance de, en particulier, l'arrosage de zones localisées du sol*

(71) S-Rain Control A/S, Oldenvej 6, 3490 Kvistgaard, DK

(72) Christiansen, Tom Nohr, 2970 Horsholm, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01H 5/02 → (51) **C12N 9/02**

(51) **A01J 5/08** (11) **1 806 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000233.4 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Melkbecher*
• *Teatcup assembly*
• *Gobelet trayeur*

(71) Bou-Matic Technologies Corporation, 1919 S. Stoughton Road, Madison, WI 53716, US

(72) Fernandez, Marcel, 37360 Sonzay, FR

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **1 806 051 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05785651.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2005/000417 26.07.2005

(87) WO 2006/040365 2006/16 20.04.2006

(30) 30.09.2004 ES 200402332

- (54) • *AUTOMATISCHE HYDROMASSAGEMASCHINE FÜR HAUSTIERE*
• *AUTOMATIC HYDROMASSAGE MACHINE FOR HOUSEHOLD PETS*
• *MACHINE AUTOMATIQUE D'HYDROMASSAGE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*

(71) Netwash Aplicaciones Técnicas del Lavado, S.L., C/Belgica, Nave 8, 43120 Constant, ES

(72) VILLA CERVANTES, Francisco, E-43120 Constant, ES

(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 10 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **A01K 67/027** (11) **1 806 052 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 07000078.1 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000526

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Modelltiers für Gefäßwandverletzungen*
• *Method for producing model animal of vascular wall lesion*

- *Procédé pour produire un animal modele des lésions de la parois vasculaire*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Aikawa, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01N 33/18 → (51) **A01N 43/90**

A01N 35/10 → (51) **A01N 43/90**

A01N 39/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 806 053 A1**

A01N 33/18 **A01N 35/10**

A01N 39/02 **A01N 43/40**

A01N 43/50 **A01N 43/76**

A01N 47/12 **A01N 47/30**

A01N 47/36 **A01N 47/38**

(25) Ja (26) En

(21) 05805134.3 (22) 21.10.2005

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

(86) JP 2005/019413 21.10.2005

(87) WO 2006/046485 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 JP 2004309532

- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BERGLANDWIRTSCHAFT UND BEKÄMPFungsverfahren*
• *HERBICIDE COMPOSITIONS FOR UPLAND FARMING AND CONTROL METHOD*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES POUR L'AGRICULTURE DE MONTAGNE ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES*

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP

(72) KUMATA, Shuji, C/O. LTD., RESEARCH CENTER, Osaka 586-0094, JP

NATSUME, Bunji, C/O. LTD., RESEARCH CENTER, Osaka 586-0094, JP

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

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/30 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/38 → (51) **A01N 43/90**

A22B 7/00 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A22C 21/00** (11) **1 806 054 A2**

A22B 7/00 **B65G 47/31**

(25) En (26) En

(21) 07008362.1 (22) 30.12.2003

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

(30) 31.12.2002 NL 1022289

04.07.2003 NL 1023820

- (54) • *Verfahren und Förderband zum Ausladen von Vögeln aus einem Vogelhaltungsabteil*

- *Method and conveyor assembly for unloading birds from a compartment for holding birds*

- *Procédé et ensemble transporteur pour décharger des oiseaux d'un compartiment destiné à loger de oiseaux*

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

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

(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlois B.V. P. O.Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 03786440.2 / 1 583 426

(51) **A23D 7/00** (11) **1 806 055 A1**
A23D 7/005 **A23G 3/34**
A23G 1/56

(25) NI (26) En

(21) 06077335.5 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 NL 1030849

- (54) • *Spekulatiusprodukt*
• *Speculaas product*
• *Produit de speculoos*

(71) De Maeyer, Daniël Bernard, Molenweg 48, 2830 Willebroek, BE

De Smerk, Dirk Theo Melanie, Brandheide 11, 2880 Bornem, BE

(72) De Maeyer, Daniël Bernard, 2830 Willebroek, BE

De Smerk, Dirk Theo Melanie, 2880 Bornem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A23D 7/005 → (51) **A23D 7/00**

A23G 1/56 → (51) **A23D 7/00**

A23G 3/34 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 806 056 A1**
A23K 1/165 **A23L 1/00**
A61K 9/16

(25) De (26) De

(21) 07000024.5 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001553

- (54) • *Teilchen mit darin enthaltener empfindlicher Komponente*
• *Particles including sensitive component*
• *Particule comprenant un composé sensitif*

(71) IPC Process-Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) Kempe, Wolfgang, 01169 Dresden, DE

Nagel, Gunnar, 01237 Dresden, DE

Englisch, Wolfram, 01728 Bannewitz, DE

Dittmann, Jörg, 01936 Königsbrück, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **1 806 057 A1**
A23K 1/165 **A61K 9/16**
A23L 1/00

(25) De (26) De

(21) 07000025.2 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 DE 102006001554
(54) • *Micropellets für die Herstellung von Tier-nahrungspellets*
• *Micro pellets for the preparation of animal feed pellets*
• *Micropellets pour la préparation de pellets pour nourriture d'animaux*
(71) IPC Process-Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
(72) Kempe, Wolfgang, 01169 Dresden, DE
Nagel, Gunnar, 01237 Dresden, DE
Englisch, Wolfram, 01728 Bannewitz, DE
Dittmann, Jörg, 01936 Königsbrück, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

A23K 1/165 → (51) **A23K 1/00****A23L 1/00** → (51) **A23K 1/00****A23L 1/09** → (51) **C08B 37/00****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 806 058 A1**
A23L 1/226 **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06256462.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 10.01.2006 US 329006
(54) • *Gebrauch von Asclepiadaceae in Geschmackszusammensetzungen*
• *Use of decalapis hamiltonii in flavor compositions*
• *Articles gonflables à l'eau renforcés de fibres*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) John, Thumpalasseril V., Morganville New Jersey 07751, US
Gunasekar, Muthusamy, Annanagar West Chennai 600101, IN
Conklin, Garry, Pequannock New Jersey 07440, US
Dewis, Mark Lawrence, Matawan New Jersey 07747, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 806 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026524.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2006 EP 06000261
(54) • *Verbesserte Aspartamstabilität in essbaren Verbindungen*
• *Improving aspartame stability in edible compositions*
• *Stabilité d'aspartame améliorée dans des compositions comestibles*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kornberg im Taunus, DE
(72) Rathjen, Susanne, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Sälzer, Katrin, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Schwarz, Susanne, 60318 Frankfurt, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/198****A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 806 060 A1**
A23L 2/42 **C12H 1/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793807.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018725 05.10.2005
(87) WO 2006/041066 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299986

- (54) • *STERILISATIONSMETHODEN UND GERÄT FÜR GETRÄNK*
• *DRINK STERILIZATION METHOD AND DRINK STERILIZER*
• *PROCEDE DE STERILISATION DE BOISSON ET STERILISATEUR DE BOISSON*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAGAOKA, Kenju, Higashikurume-shi, Tokyo 2030012, JP
KOBAYASHI, Toshiya, Suntory Limited, Suginami-ku, Tokyo 1680065, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 2/42 → (51) **A23L 2/00**

- (51) **A41D 27/28** (11) **1 806 061 A1**
A41D 31/00 **D06M 23/16**

- (25) En (26) En
(21) 06450004.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Luftein-schnitten auf einem flexiblen Substrat mit Chemikalien zur Regulierung der Öffnung der Lufteinschnitten und so hergestelltes Substrat*
• *Process for providing ventilation incisions on a flexible substrate using chemicals to regulate the opening of these incisions and flexible substrate obtained therefrom*
• *Procédé de fabrication de fentes de ventilation sur un support flexible utilisant des produits chimiques pour réguler l'ouverture de ces fentes et support ainsi obtenu*
(71) Tanakorn, Wangbunyen, 25/2 Sukhumvit Soi 10 Klong Toey, Prakanong, 10110 Bangkok, TH
(72) Tanakorn, Wangbunyen, 10110 Bangkok, TH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

A41D 31/00 → (51) **A41D 27/28**

- (51) **A43B 7/26** (11) **1 806 062 A1**
A43B 17/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05710053.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/002001 10.02.2005
(87) WO 2006/030546 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271017

- (54) • *FUSSTEIL EINER SCHUHSTRUKTUR*
• *FOOTWEAR OF SHOE STRUCTURE*
• *ARTICLE CHAUSANT DE STRUCTURE DE CHAUSSURE*

- (71) URBAN-NAWACHI CO., LTD, 35-20, Makuyamadai 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 7210913, JP
(72) NAWACHI, Masao, Fukuyama-shi Hiroshima 7210913, JP
HABARA, Mitsuyuki, Fukuyama-shi Hiroshima 7200073, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A43B 17/16 → (51) **A43B 7/26**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 806 063 A1**
A45D 40/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291943.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 FR 0600136
(54) • *Gefäß für ein kosmetisches Produkt und Verfahren zur Verwendung*
• *Flask for a cosmetic product and method for its use*
• *Flacon pour produit cosmétique et procédé d'utilisation*
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) Tranchant, Jean-François, 45760 Marigny-les-Usages, FR
Bray-Richer, Sylvie, 45760 Boisny sur Bionne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45D 44/22** (11) **1 806 064 A1**
A61C 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05783302.2 (22) 16.09.2005
(84) IT
(86) JP 2005/017118 16.09.2005
(87) WO 2006/030886 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269264
08.11.2004 JP 2004324224

- (54) • *MUNDEINSATZ ZUM GLÄTTEN VON FALTEN*
• *MOUTHPIECE FOR FLATTENING WRINKLES*
• *PIECE BUCCALE POUR LE LISSAGE DES RIDES*

- (71) Showa Yakuhin Kako Co., Ltd, 17-11 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KUBO, Kazumi, 1500033, JP
DOI, Shusuke, Showa Yakuhin Kako Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP
ONO, Kazuhiro, Showa Yakuhin Kako Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A46B 7/08 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 806 065 A1**
A46B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 07103458.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

RO

- (30) 08.06.2001 US 878036
(54) • *Bürstenteil für eine elektrische Zahnbürste*
• *Brush section for an electric toothbrush*
• *Section de brosse pour brosse à dent électrique*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) Eliav, Eyal, New York, NJ 10014, US
Ahn, Kyoungun, New York, NY 10010, US
Gatzemeyer, John H., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02739773.6 / 1 399 042

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 806 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026914.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 DE 202006000076 U
(54) • *Borstenmagazin für eine Besen- oder Bürsten-Stopfmaschine*
• *Filament stock box for a broom or brush manufacturing machine*
• *Boîte de stockage de poils pour machine d'insertion pour balais ou brosses*
(71) Firma G.B. Boucherie N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A47B 9/00 → (51) **A47B 17/00****A47B 9/10** → (51) **A47B 13/00**

- (51) **A47B 13/00** (11) **1 806 067 A1**
A47B 9/10 **A47B 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05790556.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018432 05.10.2005
(87) WO 2006/038649 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292590
05.10.2004 JP 2004292594
05.08.2005 JP 2005228298

- (54) • *SCHREIBTISCH*
• *DESK*
• *BUREAU*
(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) OOBA, Yoshiharu, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
NAKAMURA, Kenji, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
KIKUCHI, Teru, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A47B 13/00 → (51) **A47B 17/00**

- (51) **A47B 17/00** (11) **1 806 068 A1**
A47B 13/00 **A47B 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05793761.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018769 12.10.2005
(87) WO 2006/041076 2006/16 20.04.2006

- (30) 12.10.2004 JP 2004298049
12.10.2004 JP 2004298051
12.10.2004 JP 2004298052
20.05.2005 JP 2005147514
(54) • *SCHREIBTISCH MIT PANEEL*
• *DESK WITH PANEL*
• *BUREAU A PANNEAU*
(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) NAKAMURA, Kenji c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
OOBA, Yoshiharu c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A47B 21/00 → (51) **A47B 13/00**

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 806 069 A1**
A47B 77/16 **A47J 39/00**
(25) En (26) En
(21) 06255773.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.01.2006 US 743104 P
21.04.2006 US 379675
(54) • *Wärmelade zum langsamen Garen*
• *Warming drawer with slow cooking*
• *Tiroir chauffant avec cuisson lente*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Morrow, Richard K., St Joseph, Michigan 49085, US
Stave, Frederick R., Patriot, Indiana 47038, US
Cook, Madelyne A., St Joseph, Michigan 49085, US
Bengtson, Alan D., Se Joseph, Michigan 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47B 77/16 → (51) **A47B 77/08**

- (51) **A47B 81/06** (11) **1 806 070 A1**
H02G 5/06 **H05K 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 05788051.0 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018152 30.09.2005
(87) WO 2006/038560 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292832
(54) • *AUDIOGESTELL*
• *AUDIO RACK*
• *CASIER AUDIO*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TANAKA, Junichi, Pioneer Design Corporation, Tokyo 153-8654, JP
KAMATA, Tetsuya, Pioneer Design Corporation, Tokyo 153-8654, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47B 91/06 → (51) **A47B 91/12**

- (51) **A47B 91/12** (11) **1 806 071 A1**
A47B 91/06 **A47B 81/06**
(25) En (26) En
(21) 07425004.4 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 IT F20060003 U
(54) • *Möbelstück mit zwei zueinander beweglichen Flächen*
• *A furniture item with two surfaces movable in relation to each other*
• *Élément de mobilier avec deux surfaces mobiles l'une par rapport à l'autre*
(71) Naos S.r.l., Via Ottone Rosai 1, 50063 Figline Valdarno FI, IT
(72) Gamba, Arnaldo, 37138 Verona, IT
Guerra, Leila, 35132 Padova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A47C 1/025** (11) **1 806 072 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805319.0 (22) 27.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/019804 27.10.2005
(87) WO 2006/046653 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316071
11.04.2005 JP 2005113717
11.04.2005 JP 2005113716
14.04.2005 JP 2005117156
23.05.2005 JP 2005149174
(54) • *RÜCKLEHNVORRICHTUNG*
• *RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON*
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
(72) FUJIOKA, Hidehiko c/o SHIROKI KOGYO CO., 2520811, JP
TAKAYANAGI, Hiroshi c/o SHIROKI KOGYO CO., 2520811, JP
NAGANO, Osamu c/o SHIROKI KOGYO CO., LTD., 2520811, JP
SUZUKI, Hiroyuki c/o SHIROKI KOGYO CO., LTD., 2520811, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06****A47C 23/04** → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 806 073 A1**
A47C 31/10
(25) En (26) En
(21) 07100225.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 GB 0600335
(54) • *Matratzen*
• *Mattresses*
• *Matelas*
(71) CARPENTER CO., 5016 Monument Avenue, Richmond, VA 23230, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A47C 27/06** (11) **1 806 074 A1**
A47C 23/00 **A47C 23/04**

- (25) De (26) De
(21) 07000154.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2006 DE 102006001051
21.02.2006 DE 202006002748 U
- (54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Élément de ressort*
- (71) spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
- (72) Bock, Klaus, 33415 Verl, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47C 31/10 → (51) **A47C 27/00**

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 806 075 A1**
E04B 2/74
- (25) Zh (26) En
(21) 04802409.5 (22) 01.12.2004
(84) DE GB IT
- (86) CN 2004/001387 01.12.2004
(87) WO 2006/042446 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 CN 200410065061
- (54) • *QUADRATSÄULENANORDNUNG SPALT-MONTAGEART*
• *A SPLIT MOUNTING TYPE SQUARE COLUMN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COLONNE CARREE A MONTAGE FENDU*
- (71) Changzhou Lingtong Exhibition Products Co., Ltd, 63 Linjin Road, Yaoguan Changzhou Jiangsu 213011, CN
- (72) CHENG, Daoguang, Jiangsu 213011, CN
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A47F 7/12** (11) **1 806 076 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254509.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 GB 0517638
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Pusher apparatus*
• *Appareil à pousser*
- (71) Kesslers International Limited, International Business Park Rick Roberts Way, Stratford, London E15 2NF, GB
- (72) Kessler, William, Kesslers Int. Ltd., Stratford London E15 2NF, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 806 077 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06250086.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dreidimensional geformte Zudecke*
• *Three-dimensional shaped bedding*
• *Couverture de forme tridimensionnelle*
- (71) Yang, Wei Hen, 3F., No. 99 Yusheng St., Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (72) Yang, Wei Hen, Taipei City 111, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47G 23/06 → (51) **B29C 70/68**

- (51) **A47G 25/40** (11) **1 806 078 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07250059.8 (22) 08.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 US 328388
- (54) • *Klappbarer Kleiderbügel*
• *Collapsible clothing hanger*
• *Cintre à vêtements pliable*
- (71) Kado Industrial Company Limited, Flat 1-3, 5/F., Fonda Industrial Building, 37-39 Au Pui Wan Street, Fotan, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Chik Sum Flat 1-3, 5/F., Fonda Industrial Building, Fotan, Shatin, New Territories, Hong Kong, HK
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 39/00 → (51) **A47B 77/08****A47J 39/02** → (51) **F24C 15/18****A47J 43/044** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 806 079 A1**
A47J 43/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356151.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 FR 0600187
- (54) • *Gerät zur Zubereitung von Speisen, das mit einer Sicherungskupplung zwischen einer Antriebswelle und einem sich drehenden Instrument ausgestattet ist*
• *Cooking appliance equipped with a safety coupling between a drive shaft and a rotating tool*
• *Appareil de préparation culinaire muni d'un accouplement sécuritaire entre un arbre d'entraînement et un outil rotatif*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lecerf, Joël, 50190 Periers, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 806 080 A1**
A47J 43/044
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356152.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 FR 0600186
- (54) • *Zubehörteil für die Zubereitung von Speisen mit einem sich drehenden Instrument, das zur Verwendung mit einem Aufsteck-Motorgehäuse vorgesehen ist*
• *Cooking preparation accessory with a rotating tool intended to be used with a related motorised assembly*
• *Accessoire de préparation culinaire à outil rotatif prévu pour être utilisé avec un boîtier moteur rapporté*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lecerf, Joël, 50190 Periers, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/14** (11) **1 806 081 A1**
- (25) NI (26) En
(21) 07100186.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 NL 1030857
- (54) • *Aufnahme für Eier und Methode zu dessen Herstellung*
• *Egg container, as well as method for manufacturing the egg container*
• *Réceptacle pour des oeufs et méthode pour la fabrication de ce réceptacle*
- (71) Cuyten Beheer B.V., De Tinnegiet 23, 5591 MN Heeze, NL
- (72) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, 5591 MN, Heeze, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A47K 3/28 (11) **1 806 082 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07000282.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2006 DE 202006000163 U
- (54) • *Kunststoffschaum-Leichtbauelement zur Herstellung von Duschcabinen, Sanitärabtrennungen und dergleichen*
• *Lightweight structural element made of plastic foam for making shower cubicles, sanitary partitions and the like*
• *Élément de construction léger en mousse plastique pour fabriquer cabines de douche, cloisons pour sanitaires ou similaires*
- (71) Wedi, Stephan, Kolpingstrasse 52-54, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A47K 4/00 (11) **1 806 083 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06026561.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 DE 102006000877
- (54) • *Bade- und/oder Duschvorrichtung*
• *Bath and/or shower device*
• *Dispositif de bain et/ou de douche*
- (71) Artweger GmbH & Co., Sulzbach 159, 4820 Bad Ischl, AT
- (72) Zierler, Wolfgang, A-4820 Bad Ischl, AT
- (74) Pongratz, Mario, A-4820 Bad Ischl, AT
- Soxberger, Josef, A-4820 Bad Ischl, AT
- Hofer, Andreas, A-4822 Goisern, AT
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47L 5/28 (11) **1 806 084 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06014951.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001922
- (54) • *Reinigungsroboter*

- Robot cleaning system
 - Robot nettoyeur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jun Hwa, Manan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kwak, Jae Young, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Gwan Woo, Gwacheon-Si Gyeonggi-Do, KR
Wee, Hoon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 806 085 A2**
A47L 9/28
- (25) En (26) En
(21) 06121185.0 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001920
- (54) • *Reinigungsrobotersystem*
• *Robot cleaning system*
• *Système robot nettoyeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun Hwa, Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 806 086 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118999.9 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001921
- (54) • *Reinigungsanordnung mit Reinigungsroboter und Andockstation*
• *Cleaner system comprising robot cleaner and docking station*
• *Système de nettoyage avec robot nettoyeur et station d'accueil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun Hwa, Manan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 806 087 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07000197.9 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 US 327225
- (54) • *Hochkantstaubsauger mit abnehmbarem Antriebskopf*
• *Upright vacuum cleaner with removable power head*

- *Aspirateur vertical à électrobrosse amovible*
- (71) The Scott Fetzer Company, 28800 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1197, US
- (72) Zahuranec, Terry L., North Olmsted, Ohio 44070, US
Smith, David Scott, Avon Lake, Ohio 44012, US
Steele, Daniel L., Concord, Ohio 44077, US
Dodson, Diane L., Sagamore Hills, Ohio 44067, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 806 088 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06023294.9 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2005 DE 102005061923
- (54) • *Telekopierbares Staubsauger-Saugrohr mit einer Bügelfeder als Verriegelungselement*
• *Telescopic suction pipe for a suction cleaner with a latching element in the form of a bow spring*
• *Tuyau d'aspiration télescopique d'un aspirateur comportant un élément de verrouillage sous forme d'un ressort en étrier*
- (71) Fischer Rohrtechnik GmbH, 7, Gewerbegebiet, 77855 Achern-Fautenbach, DE
- (72) Cordes, August, 59846 Sundern, DE
Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/28 → (51) **H02M 3/10**

A47L 15/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 806 089 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05783167.9 (22) 13.09.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/016825 13.09.2005
(87) WO 2006/030772 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004266064
- (54) • *SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON, EMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON*
• *INTRODUCTION-INTO-SUBJECT SYSTEM, RECEIVER, AND INTRODUCTION-INTO-SUBJECT DEVICE*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION DANS UN SUJET, RECEPTEUR ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS UN SUJET*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MINAI, Tetsuo, 1920919, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 806 090 A1**
A61B 10/00 **A61B 17/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790463.3 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018379 04.10.2005
(87) WO 2006/038634 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292752

- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM, BIOPSIEROBEN-BEHÄLTER, VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BIOPSIEROBEN UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BIOPSIEROBEN*
• *ENDOSCOPE SYSTEM, BIO-SPECIMEN STORAGE CONTAINER, BIO-SPECIMEN SAMPLING METHOD, AND BIO-SPECIMEN TREATING METHOD*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE, CONTENEUR POUR STOCKAGE DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES, MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES, ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ITOH, Tomoko Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
FUKUOKA, Morinao Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
KAWAI, Tsuyoshi Olympus IP Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 806 091 A1**
A61B 1/04 **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799224.0 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/019771 27.10.2005
(87) WO 2006/046637 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316968
- (54) • *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND ENDOSKOPVORRICHTUNG VOM KAPSEL-TYP*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE A CAPSULE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NISHIMURA, H., c/o OLYMPUS Medical System Corp., Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA, Jun c/o Olympus Medical System Corp., Tokio 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 806 092 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07000291.0 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006003065
10.01.2006 JP 2006003066
- (54) • *Fundusbeobachtungsgerät*
• *A fundus observation device*
• *Dispositif d'observation de fond d'oeil*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Fukuma, Yasufumi K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP
Otsuka, Hiroyuki K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP
Yumikake, Kazuhiko K.K. Topcon, Tokyo, 174-8580, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 806 093 A2**
G01N 21/35

- (25) En (26) En
(21) 07008543.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 19.01.2000 US 487733
(54) • *Klassifikationssystem zur Geschlechtsbe-*
stimmung und Gewebecharakterisierung
• *Classification system for sex determination*
and tissue characterization
• *Système de classification de détermination*
du sexe et de caractérisation de tissus
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler
Bvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) Reuchti, Timothy L., Gilbert AZ 85233, US
Malin, Stephen weber, Los Angeles CA
90067-4276, US
Thennadil, Suresh, NE1 7RU Newcastle Upon
Tyne, GB
Rennert, Jessica, Scottsdale AZ 85250, US
Kees, Glenn Aaron, Chandler AZ 85249, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box
246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 00989362.9 / 1 250 083

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 806 094 A1**
A61B 5/0245
(25) Ja (26) En
(21) 05790242.1 (22) 04.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/018369 04.10.2005
(87) WO 2006/038627 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293238
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON*
BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN
• *BIOINFORMATION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BIOIN-*
FORMATIONS
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TATARA, Naoe, c/o NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
AIHARA, Kimihisa, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MINO, Shinji, c/o NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KOIZUMI, Hiroshi, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HAYASHIDA, Shoichi, NTT Intellectual Prop-
erty Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OGUCHI, Taisuke, c/o NTT Intellectual Prop-
erty Ctr, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SHIMADA, Junichi, NTT Intellectual Property
Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SUDO, Shoichi, c/o NTT Intellectual Property
Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TOCHIKUBO, Osamu, Yokohama, Kanagawa
2400024, JP
MIURA, Hidetoshi, c/o NTT Advanced Tech-
nology Co., Tokyo 1630431, JP
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/022****A61B 5/117** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 806 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741638.0 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB IT PL
(86) JP 2005/008960 17.05.2005
(87) WO 2006/038340 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293904
(54) • *LANZETTENNANORDNUNG*
• *LANCET ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE A LANCETTE*
(71) Izumi-Cosmo Company Limited, 3-3, Naka-
noshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0005, JP
(72) ABE, Teruyuki; c/o IZUMI-COSMO COM-
PANY, LIMITED TO, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo, 1030022, JP
SEKI, Kazuharu, 1540001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/02 (11) **1 806 096 A1**
A61B 10/00

- (25) Es (26) En
(21) 05786257.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2005/000426 27.07.2005
(87) WO 2006/024679 2006/10 09.03.2006
(30) 29.07.2004 ES 200401878
(54) • *DIGITALES SYSTEM ZUR STEREOTAKTI-*
SCHEN BIOPSY
• *DIGITAL STEREOTAXIC BIOPSY SYSTEM*
• *SYSTEME NUMERIQUE POUR BIOPSIES*
STEREOTAXIQUES
(71) Udiat Centre Diagnòstic S.A., Parc Tauí,
08208 Sabadell, ES
Institut de Física d'Altes Energies, Universitat
Autònoma de Barcelona, Edifici C, 08193
Bellaterra, ES
Consejo Superior de Investigaciones Cientí-
ficas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) LOZANO FANTOBA, Manuel, Camp. Uni.
Autònoma de B., 08193 Bellaterra, ES
ULLÁN COMES, Miguel, Camp. Uni. Auton-
oma de B., 08193 Bellaterra, ES
SENTÍS I CRIVILLÉ, Melcior, E-08440 Car-
dedeu, ES
CHMEISSANI, Mokhtar, E-08019 Barcelona,
ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis
2°, 08036 Barcelona, ES

A61B 8/00 (11) **1 806 097 A1**
G10K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07003124.0 (22) 26.10.2005
(84) DE NL
(30) 27.10.2004 JP 2004312352
02.12.2004 JP 2004349372
28.01.2005 JP 2005020579
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschallgerät*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic apparatus*
• *Sonde ultrasonique et appareil ultrasonique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, c/o Intellectual Property
Department, Otawara-Shi Tochigi-Ken, 324-
8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05023405.3 / 1 652 476

A61B 8/06 (11) **1 806 098 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793047.1 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/018698 11.10.2005
(87) WO 2006/041058 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004300939
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHIE*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1,
Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0021, JP

- (72) KANDA, Hiroshi, Saitama 3591111, JP
OSHIKI, Mitsuhiro, Nerima-ku, Tokyo
1760005, JP
SHINOMURA, Ryuichi, Saitama 3550004, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/08 (11) **1 806 099 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795508.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/019088 18.10.2005
(87) WO 2006/043528 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004303872
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND ULTRA-*
SCHALLGERÄT-KONTROLLVERFAHREN
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE AND*
ULTRASONOGRAPHIC DEVICE CONTROL
METHOD
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE ET*
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF
ULTRASONOGRAPHIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Makoto Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd, Shirumi 1-chome, Chou-Ku Osaka-
shi Osaka 5406319, JP
HAGIWARA, Hisashi Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd, Shirumi 1-chome, Chou-
Ku Osaka-shi Osaka 5406319, JP
TANNAKA, Yoshinao Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd, Shirumi 1-chome, Chou-
Ku Osaka-shi Osaka 5406319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/00****A61B 10/00** → (51) **A61B 6/02****A61B 10/02** (11) **1 806 100 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06127326.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.01.2006 BR MU8600004 U
(54) • *Probennehmer für Biopsien und ähnliches*
• *Sample collector for biopsy and similar*
• *Collecteur d'échantillons pour biopsies et*
analogues
(71) Machado de Andrade, Eugenio, Rua Canário,
515 - Apt. 51, 04521-002 São Paulo / SP, BR
(72) Machado de Andrade, Eugenio, 04521-002
São Paulo / SP, BR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61B 17/00 (11) **1 806 101 A1**
A61B 17/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05785718.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/017462 22.09.2005
(87) WO 2006/033385 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276827
(54) • *DARMKLEMMME*
• *CLAMP*
• *PINCE A CLAMPER INTESTINALE*

- (71) National University Corp. Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
- (72) ICHIHARA, Takao, c/o National University Corp., Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
TAKADA, Moriatsu, c/o National University Corp., Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
KURODA, Yoshikazu, c/o National University Corp., Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 806 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026840.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 326926
- (54) • *Mehrzackige absorptionsfähige Druckklammer*
• *Multi-pronged compressive absorbable tack*
• *Punaise absorbable compressive à plusieurs fourches*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US
Zergiebel, Earl M., Guilford, CT 06430, US
Crisuolo, Christopher J., Branford, CT 06405, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 806 103 A1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 07250077.0 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 US 329020
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit gelenkigem Endeffektor*
• *Surgical instrument having an articulating end effector*
• *Instrument chirurgical avec un effecteur terminal articulé*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hueil, Geoffrey C., Mason, Ohio, US
Hueil, Joseph Charles, Loveland, Ohio, US
Hogue, Kenneth Edward, Mason, Ohio, US
Gillum, Christopher Lewis, Middleton, Ohio, US
Siebenaler, Douglas Jon, Maineville, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 806 104 A1**
A61B 17/00 **A61M 25/01**
A61M 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805314.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019800 27.10.2005
(87) WO 2006/046651 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315131
- (54) • *MEDIZINISCHER DRAHT*
• *MEDICAL WIRE*

• *FIL MÉDICAL*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ISHIDA, Jiro, c/o KANEKA CORPORATION, Setzu-shi, Osaka 5660072, JP
TAKATA, Hironori, c/o KANEKA CORPORATION, Setzu-shi, Osaka 5660072, JP
OGAWA, Atsushi, c/o KANEKA MEDIX CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580113, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 806 105 A1**
A61B 17/00 **A61M 25/01**
A61M 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805316.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019802 27.10.2005
(87) WO 2006/046652 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315130
- (54) • *MEDIZINISCHER DRAHT*
• *MEDICAL WIRE*
• *FIL MÉDICAL*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKATA, Hironori, Setzu-shi, Osaka 5660072, JP
ISHIDA, Jiro, Setzu-shi, Osaka 5660072, JP
OGAWA, Atsushi c/o KANEKA MEDIX CORPORATION, Kanagawa 2580133, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 806 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104770.8 (22) 23.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.04.1998 US 69008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur vaskulären Embolisation*
• *Apparatus and method for vascular embolization*
• *Appareil et procédé d'embolisation vasculaire*
- (71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Rosenbluth, Robert F., CA 92677, US
Cox, Brian J., CA 92677, US
Greene, George R., Jr., CA 92626, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (62) 04019762.6 / 1 518 502
99921377.0 / 1 073 377

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 806 107 A1**
A61M 31/00 **A61B 17/00**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 06256108.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2005 US 290780
- (54) • *Vorrichtungen zur Behandlung von empfindlicher Plaque*
• *Devices for treating vulnerable plaque*
• *Procédé et appareil pour stocker efficacement et gérer des versions historiques et des répliques de fichiers de données informatiques*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Rousseau, Robert A., Ottsville, PA 18942, US
Weadock, Kevin S., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00****A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 806 108 A1**
A61B 18/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05785715.3 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/017458 22.09.2005
(87) WO 2006/035659 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280012
- (54) • *ULTRASCHALLSYSTEM*
• *ULTRASONIC OPERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FONCTIONNEMENT ULTRASONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIMIZU, Koh, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 806 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000385.2 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bestimmung des Ortes des Femurkopfes*
• *Femur head centre localization*
• *Localisation de la tête fémorale*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Götte, Hubert, 80333 München, DE
Immerz, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61C 7/00 → (51) **A45D 44/22**

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 806 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354001.5 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 FR 0600085
- (54) • *Herausziehbarer Verankerungszapfen aus Verbundstoff*
• *Removable anchoring tenon made from composite material*
• *Tenon d'ancrage extractible en matériau composite*
- (71) Maneuf, Bernard, Hameau de Vouise, 38500 Voiron, FR

- Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
Collombin, André, 22, Rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR
(72) Le Guay, Yannick, 38140 Renage, FR
Clunet-Coste, Bruno, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 806 111 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 07104710.4 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.02.2001 US 775677
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Mitral-insuffizienz*
• *Device for treatment of mitral insufficiency*
• *Dispositif de traitement d'insuffisance mitrale*
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) Solem, Jan Otto, 8234, Stetten, CH
Kimblad, Per Ola, 224 57, Lund, SE
Schwager, Michael, 8404, Winterthur, CH
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
(62) 01980354.3 / 1 370 200

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 806 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026668.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 DE 102006001430
(54) • *Implantat zur Bildung einer Hüftgelenkpfanne*
• *Implant for forming an acetabular cup*
• *Implant pour la formation d'une coque acétabulaire*
(71) Siebel, Thomas, Ritterweg 3, 66130 Saarbrücken, DE
(72) Siebel, Thomas, 66130 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 806 113 A1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 06000231.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erstellung von individuellen Cranioplastiken und Cranioplastik*
• *Method of forming customized cranial implants and cranial implant*
• *Procédé pour la fabrication d'un implant de crâne individuel et un implant de crâne*
(71) Lerch, Karl-Dieter, Nordstrasse 16, 58452 Witten, DE
(72) Lerch, Karl-Dieter, 58452 Witten, DE
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 806 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250008.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 US 324902
(54) • *Griffsystem für die Einsetzung eines prothetischen Implantats*
• *Handle system for deploying a prosthetic implant*
• *Système de manipulation pour déployer un implant de prothèse*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Cioanta, Iulian, Weston FL 33327, US
Rincon, Cesar, Coral Springs FL 33065, US
Wilkins, Brian W., Miami Beach FL 33139, US
Winkler, Rance A., Miramar FL 33029, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 806 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000162.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 US 756915 P
(54) • *Dichtung für eine Ostomievorrichtung zur kontrollierbaren Evakuierung*
• *Seal for controlled evacuation ostomy appliance*
• *Joint d'étanchéité pour un dispositif de stomie permettant d'évacuation contrôlée*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Davies, Geraint, Cambridge CB2 2QS, GB
Cline, John B., New Brunswick New Jersey 08901, US
Gregory, Christopher C., Newtown Pennsylvania 18940, US
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB
Scarfe, Julian, Cambridge, GB
Cauwood, Pete, Waterbeach Cambridge CB5 9HP, GB
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 806 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125849.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 US 316200
(54) • *Beleuchtungseigenschaften-Auswahlsystem für Bilderzeugung während einer Augen-Laserbehandlung und zugehörige Verfahren*
• *Illumination characteristic selection system for imaging during an ophthalmic laser procedure and associated methods*
• *Système de sélection de caractéristiques d'éclairage pour l'imagerie durant un traitement au laser ophtalmique et procédés associés*
(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) LeBlanc, Richard Alan, Clermont, FL 34715-7706, US
Campin, John A., Orlando, FL 32828, US

- Nguyen, Phuock K., Winter Springs, FL 32708, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 806 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250031.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 US 324923
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden elastischer Fäden zwischen Schichten*
• *Apparatus and method for cutting elastic strands between layers of carrier webs*
• *Appareil et procédé pour couper des fils élastiques situés entre deux feuilles*
(71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue, P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
(72) McCabe, John A., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/00 → (51) **B65D 51/00****A61J 1/05** → (51) **A61J 1/10**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 806 118 A1**
A61J 1/05 **B32B 27/32**
(25) Ja (26) En
(21) 05786004.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017634 26.09.2005
(87) WO 2006/035718 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280124
29.09.2004 JP 2004284814
(54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER UND MEDIZINISCHER DUPLEX-BEHÄLTER*
• *MEDICAL CONTAINER AND MEDICAL DUPLEX CONTAINER*
• *RECIPIENT A USAGE MEDICAL ET RECIPIENT DOUBLE A USAGE MEDICAL*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OMORI, Kenji, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
NIZUKA, Takeshi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
SUDO, Dai, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
FUJIMOTO, Manabu, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
MOTOKI, Masashi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
SUZUKI, Toyooki, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., Tokyo 1030002, JP
MIURA, Koichi, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., Tokyo 1030002, JP
IKEDA, Kaori, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
KASHIWAGI, Hideji, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
MYOJOYO, Hidetoshi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61J 3/00** (11) **1 806 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790631.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018617 07.10.2005
(87) WO 2006/041025 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301715
(54) • *MEDIZINWAGEN*
• *MEDICINE CART*
• *CHARIOT A MEDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 806 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785273.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017363 21.09.2005
(87) WO 2006/033343 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274454
27.12.2004 JP 2004376562
01.07.2005 JP 2005194428
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON PIGMENTIERUNG*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION OR ALLEVIATION OF PIGMENTATION*
• *COMPOSITION POUR PREVENIR OU DIMINUER LA PIGMENTATION*
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) HARANO, Fumiki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
SHINOHARA, S., /o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
TANAKA, M., c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 806 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795223.6 (22) 13.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/019251 13.10.2005
(87) WO 2006/041204 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298442
(54) • *ZUBEREITUNG GEGEN VERGRAUEN*
• *ANTI-GRAYING PREPARATION*
• *PREPARATION ANTI-CALCIFIANTE*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) IGETA, Ritsuro SHISEIDO RES. CTR.(SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa 2248558, JP
NAKAZAWA, Yosuke SHISEIDO RES. CTR.(SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa 2248558, JP
IWAKI, Haruhi SHISEIDO RES. CTR.(SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa 2248558, JP
ISHINO, Akihiro SHISEIDO RES. CTR.(SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa 2248558, JP
TAJIMA, Masahiro SHISEIDO RES. CTR.(SHIN-YOKOHAMA), Kanagawa 2248558, JP

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 6/04** (11) **1 806 122 A1**
A61K 6/10 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06100102.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Härtbare Dentalmassen*
• *Hardenable dental material*
• *Matériau dentaire durcissable*
(71) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH
(72) Luebbers, Dierk, 9453, Eichberg, CH
Kollefrath, Ralf, 9464, Ruethi, CH
Kalt, Manfred, 6841, Mäder, AT
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 6/10 → (51) **A61K 6/04**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 806 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105644.4 (22) 17.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 09.06.2000 DE 10028638
(54) • *Monoalkylglycerinäthern stabile Zusammensetzungen*
• *Storage-stable compositions of glycerol monoalkyl ethers*
• *Compositions de glycerolmonoalkylethers stables au stockage*
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Beiffuss, Wolfgang, 22339, Hamburg, DE
Gradtko, Ralf, 25436, Tornesch, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 01928160.9 / 1 301 168

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/98**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 806 124 A1**
A61K 8/66 **A61Q 11/00**
(25) De (26) De
(21) 06023873.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 DE 102006001147
(54) • *Mund- und Zahnpflege- und -reinigungsmittel mit Enzym(en)*
• *Dental preparations comprising enzymes*
• *Préparations dentaires contenant des enzymes*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE
Janssen, Frank, 41470 Neuss, DE
Schmidt, Irmgard, 42697 Solingen, DE
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/66**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 806 125 A1**
A61K 8/60 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/24**
A61Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05795478.6 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019289 20.10.2005
(87) WO 2006/043621 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306044
20.10.2004 JP 2004306043
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MUNDHÖHLE*
• *LIQUID COMPOSITIONS FOR ORAL CAVITY*
• *PRÉPARATIONS LIQUIDES POUR CAVITÉ ORALE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YANO, Yoshitaka, c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
KAYANE, Shigeto, c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
YAMASHIRO, T., c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/66** (11) **1 806 126 A1**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
(25) De (26) De
(21) 06023872.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 DE 102006001148
(54) • *Mund- und Zahnpflege und -reinigungsmittel mit Enzym(en)*
• *Dental preparations comprising enzymes*
• *Préparations dentaires contenant des enzymes*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE
Schmidt, Irmgard, 42697 Solingen, DE
Maurer, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
Weber, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
Spitz, Astrid, 47441 Moers, DE
Janssen, Frank, 41470 Neuss, DE
Breves, Roland, 40822 Mettmann, DE
Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE
Howorka, Wilfried, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/98** (11) **1 806 127 A1**
A61K 8/22 **A61Q 5/08**
(25) De (26) De
(21) 06025997.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 DE 102005062647
(54) • *Bleichmittel, enthaltend Polyammonium-Polysiloxan-Verbindung*
• *Bleaching agent containing polyammonium-polysiloxane compound*

- *Décolorant, contenant une liaison polyammonium-polysiloxane*
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE
Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Goutsis, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

(51) **A61K 8/898** (11) **1 806 128 A1**
A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 06025998.3 (22) 15.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2005 DE 102005062651
- (54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair care product*
• *Produit de soin pour cheveux*
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE
Goutsis, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 806 129 A1**
A61K 9/10 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 47/26 **A61K 47/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 05787703.7 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/018099 30.09.2005
- (87) WO 2006/038552 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 JP 2004289680
- (54) • *FEINE TEILCHEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING FINE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION CONTENANT DE FINES PARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION*

- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) UEKI, Yosuke c/o Kawashima Industrial Complex, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/02**

A61K 9/16 → (51) **A23K 1/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 806 130 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/415**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 06000329.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Irbesartan enthaltende feste Zubereitung*

- *Solid pharmaceutical composition comprising irbesartan*
 - *Préparations solides comprenant du irbesartan*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Vrbinc, Miha, 8000 Nova mesto, SI
Jakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
Bevec, Franci, 8310 Sentjernej, SI
Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/02**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 806 131 A2**
A61K 31/135 **A61K 31/22**
A61K 31/565 **A61K 31/57**
A61K 31/58 **A61K 31/66**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 07075206.8 (22) 22.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (30) 22.07.1996 GB 9615348
27.01.1997 GB 9701600

- (54) • *Verwendung von Sex-Steroid-Funktionsmodulatoren zur Behandlung von Wunden und fibrotischen Erkrankungen*
• *use of sex steroid function modulators to treat wounds and fibrotic disorders*
• *Utilisation de modulateurs de la fonction stéroïde sexuelle pour traiter des plaies et des troubles fibrogènes*
- (71) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) Ferguson, Mark William James, High Peak Derbyshire SK23 7PX, GB
- (74) Ashcroft, Gillian Sarah, Wigan WN6 9AN, GB
Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 04077420.0 / 1 506 775
97932922.4 / 0 930 876

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 806 132 A1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793722.9 (22) 13.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) JP 2005/018882 13.10.2005
- (87) WO 2006/041135 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004299415
- (54) • *STAT3 PHOSPHORYLIERUNGSHEMMER UND NOTCH1-EXPRESSIONSHEMMER*
• *STAT3 PHOSPHORYLATION INHIBITOR AND Notch1 EXPRESSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE PHOSPHORYLATION DE STAT3 ET INHIBITEUR D'EXPRESSION DE NOTCH1*

- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) LUJ, Bang c/o CNRS University Louis Pasteur, 67084 Strasbourg, FR

- MOHIER, Ellane c/o CNRS University Louis Pasteur, 67084 Strasbourg, FR
- YAMADA, Masashi c/o Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- SUZUKI, Hiroto c/o Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/137 → (51) **C07C 319/20**

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/18**

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/34**

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/18**

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 31/197** (11) **1 806 133 A1**
A61K 9/72 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
A61P 25/22 **A61P 25/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793078.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018957 14.10.2005
- (87) WO 2006/041158 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 JP 2004299687

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER UMGEBUNG UND BEI DEM VERFAHREN VERWENDETE SPRÜHFLÜSSIGKEIT UND SPRÜHERAT*
• *METHOD FOR MODIFYING THE AMBIENCE, AND SPRAY LIQUID AND SPRAYER USED IN THE METHOD*
• *MÉTHODE DE MODIFICATION DE L'ATMOSPHÈRE D UNE PIÈCE, ET LIQUIDE POUR PULVÉRISATEUR ET PULVÉRISATEUR EMPLOYÉS DANS LADITE MÉTHODE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) ARAI, Jun-ichiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
YAMASHITA, Mitsugu, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **1 806 134 A1**
A61K 31/7068 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61K 31/708**
A61P 1/04 **A61P 1/14**
A61P 43/00 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **C07H 19/10**
C07H 19/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05785845.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/017548 16.09.2005
- (87) WO 2006/030980 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004271884
- (54) • *MITTEL UND NAHRUNGSMITTEL ZUR PRÄVENTION/VERBESSERUNG VON FUNKTIONALEN VERDAUUNGSSTÖRUNGEN*

- AGENT AND FOOD FOR PREVENTING/IMPROVING FUNCTIONAL DIGESTIVE DISORDER
 - AGENT ET ALIMENT POUR LA PREVENTION/L'AMELIORATION DU TROUBLE DIGESTIF FONCTIONNEL
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) UNEYAMA, Hisayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Tatsuhiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TORII, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/05****A61K 31/225** → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 806 135 A2**
A61K 31/38 **A61K 31/12**
A61K 31/352 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 07004363.3 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.03.1998 US 41931
13.03.1998 US 42440
- (54) • Verwendung eines Protein-Tyrosin-Hemmers wie Genistein bei der Behandlung von diabetischer Retinopathie und Augenentzündungen
• The use of a protein tyrosine inhibitor such as genistein in the treatment of diabetic retinopathy or ocular inflammation
• Utilisation d'un inhibiteur de la protéine tyrosine tel qu'une génistéine pour le traitement d'une rétinopathie diabétique ou une inflammation oculaire
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) De Juan, Eugene, Jr. ForSight Labs, LLC, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99911365.7 / 1 061 913

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/35****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/35****A61K 31/381** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/381** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 806 136 A1**
A61P 13/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05790245.4 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018356 04.10.2005
(87) WO 2006/038619 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294358
01.06.2005 JP 2005160843
- (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION DES ÜBERGANGS ZU EINER OPERATIVEN BEHANDLUNG BEI PROSTATAHYPERTROPHIE

- MEDICINAL COMPOSITION FOR PREVENTION OF TRANSITION TO OPERATIVE TREATMENT FOR PROSTATIC HYPERTROPHY
 - PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE VISANT À ÉLIMINER L'ÉTAPE DE TRANSITION VERS LE TRAITEMENT OPÉRATOIRE DE L'HYPERTROPHIE PROSTATIQUE
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) OKUBO, Yoshio, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
SHIMIZU, Tomoji, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
ARAI, Nobuhiko, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
OMORI, Yasuhiro, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/405 → (51) **A61K 47/18****A61K 31/405** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/415** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/415** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/47****A61K 31/42** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/42** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/42** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/425** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/438** → (51) **C07D 515/22****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/26**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 806 137 A1**
A61K 31/4184 **A61P 13/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 05805252.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019538 25.10.2005
(87) WO 2006/046528 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315896
- (54) • THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON GLOMERULÄRER ERKRANKUNG
• THERAPEUTIC AGENT FOR GLOMERULAR DISEASE
• AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LES MALADIES GLOMÉRULAIRES
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) NAKAGAWA, Takashi, 1930801, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/4985 → (51) **C07D 515/22****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/54** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5415** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/5415** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/55** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/57** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/58** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/63** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/63** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/66** → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/69** (11) **1 806 138 A1**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 06076981.7 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.05.1999 US 135861 P
- (54) • ANTI-TUMOR PRÄPARATE ENTHALTEND BOROPROLIN VERBINDUNGEN
• ANTI-TUMOR AGENTS COMPRISING BOROPROLINE COMPOUNDS
• AGENTS ANTI-TUMORAUX COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE LA BOROPROLINE
- (71) Point Therapeutics, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) Wallner, Barbara P., Cohasset, MA 02025, US
Miller, Glenn, Merrimac, MA 01860, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 00937801.9 / 1 187 619

A61K 31/70 → (51) **G01N 33/574****A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/708** → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7088** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/7115** (11) **1 806 139 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07008651.7 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2002 DE 10229872
- (54) • Immunstimulation durch chemisch modifizierte RNA
• Immune stimulation using chemically modified RNA
• Stimulation immunitaire à l'aide d'ARN chimiquement modifié
- (71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE
von der Mülbe, Florian, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, Dr., 72072 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
- (62) 03762622.3 / 1 521 585

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/04**

A61K 31/718 → (51) **C08B 37/00**(51) **A61K 33/44** (11) **1 806 140 A1**
A61P 3/10 **A61P 25/00**(25) Ja (26) En
(21) 05785711.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) JP 2005/017356 21.09.2005
(87) WO 2006/033341 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275733(54) • **THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL GEGEN DIABETISCHE NEUROPATHIE**
• **THERAPEUTIC OR PREVENTIVE AGENT FOR DIABETIC NEUROPATHY**
• **AGENT THERAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE POUR LA NEUROPATHIE DIABETIQUE**

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) HIGUCHI, Yuusuke, Biomedical Research Labs., Tokyo 169-8503, JP
OBARA, Kazumi, Biomedical Research Labs., Tokyo 169-8503, JP

NISHIJIMA, Fuyuhiko, Biomedical Research Labs., Tokyo 169-8503, JP

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

(21) 06025571.8 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(54) • **Methode zur Herstellung von (Poly)peptiden unter Verwendung von verkürzten Varianten von SV40 Large T antigen mit einem intakten N Terminus**
• **Method for the production of (poly)peptides by using truncated variants of the SV 40 large T antigen with an intact N terminus**
• **Procédé de production de (poly)peptides à l'aide de variants tronqués de SV40 large T antigen ayant une terminaison intacte**

(71) VaDeCo Biotech GmbH & Co. KG, Ringstrasse 88, 89081 Ulm-Lehr, DE

(72) Reimann, Hansjörg, 89081 Ulm, DE
Schirmbeck, Reinhold, 86381 Krumbach, DE

(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fieser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(62) 98950105.1 / 1 117 803

(51) **A61K 38/17** (11) **1 806 143 A2**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 9/12 **A61P 13/12**(25) En (26) En
(21) 07100908.8 (22) 16.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 149378 P
11.02.2000 US 181684 P
18.02.2000 US 183536 P(54) • **BAFF-Rezeptor (BCMA), ein immunregulatorischer Wirkstoff**
• **Baff receptor (BCMA), an immunoregulatory agent**
• **Récepteur Baff (BCMA), agent immunorégulateur**(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH(72) Mackay, Fabienne, Vaucluse, NSW 2030, AU
Browning, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US
Tschopp, Jurg, 1066 Epalinges, CH
Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH
Thompson, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 00957502.8 / 1 210 425

(51) **A61K 38/17** (11) **1 806 144 A2**
A61K 48/00 **A61K 38/21**
A61P 17/02 **C07K 14/52**(25) En (26) En
(21) 07103384.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK
(30) 06.12.2000 EP 00126771
17.08.2001 EP 01118888(54) • **Verwendung von SARP-1 zur Behandlung und/oder Vorbeugung von Scleroderma**
• **Use of SARP-1 for the treatment and/or prevention of scleroderma**
• **Utilisation de SARP-1 dans le traitement et/ou la prévention de la sclérodémie**

(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) Plater-Zyberk, Christine, 1227, Carouge, CH
Power, Christine, 01710, Thoiry, FR
Colinge, Jacques, 74160, Neydens, FR

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(62) 01995681.2 / 1 411 970

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12****A61K 38/21** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/28** → (51) **C08B 37/04****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/00** → (51) **C12N 5/06****A61K 39/295** → (51) **A61K 38/17**(51) **A61K 39/395** (11) **1 806 145 A1****A61K 45/00** **A61P 1/00****A61P 9/00** **A61P 9/10****A61P 11/00** **A61P 11/06****A61P 17/06** **A61P 29/00****C07K 16/18** **C12N 5/00****C12N 15/00**(25) Ja (26) En
(21) 05805446.1 (22) 31.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020009 31.10.2005(87) WO 2006/046739 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316708
15.07.2005 JP 2005206870(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**
• **REMEDY FOR INFLAMMATORY DISEASES**
• **MÉDICAMENT CONTRE LES MALADIES INFLAMMATOIRES**

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) KUBOI, Yoshikazu c/o EISAI CO., LTD., Ibaraki 3002635, JP

IMAI, Toshio KAN Research Institute, Inc., Kobe MI R&D Center, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

NISHIMURA, Miyuki KAN Research Institute, Inc., Kobe MI R&D Center, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

MIZUNO, Keiko KAN Research Institute, Inc., Kobe MI R&D Center, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 806 146 A1****A61P 17/00** **C07K 14/715****C12N 5/00** **C12N 15/12****C07K 16/28** **G01N 33/68**(25) En (26) En
(21) 06026918.0 (22) 23.12.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(30) 24.12.1998 US 113858 P
27.05.1999 US 322580(54) • **Agonisten oder Antagonisten von CTACK oder VIC-Chemokinen**• **Agonists or antagonists of cutaneous T cell-attracting chemokine (CTACK) or vasoactive intestinal contractor (VIC) chemokines****A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00****A61K 38/06** → (51) **C07K 5/117****A61K 38/07** → (51) **C07K 5/117****A61K 38/08** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/10** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/14** → (51) **A61K 47/10**(51) **A61K 38/17** (11) **1 806 142 A1****A61K 39/295** **C07K 14/02****C07K 14/025** **C07K 16/08****C07K 16/18** **C12N 15/62****C12Q 1/68** **G01N 33/50**

(25) En (26) En

- *Agonistes et antagonistes de chimiokines attirant des lymphocytes T cutanées (CTACK) ou chimiokines de contracteur intestinal vasoactif (VIC)*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) Wang, Wei, Palo Alto CA 94306, US
Oldham, Elizabeth R., 62 Mountain View CA 94040, US
Soto, Hortensia, Sunnyvale CA 94086, US
Lui, Ying, Mountain View CA 94040, US
Hudak, Susan A., Redwood City CA 94062, US
Homey, Bernhard, Palo Alto CA 94117, US
Morales, Janine, M., San Francisco CA 94117, US
Kellermann, Sirid-Aimee, Los Altos CA 94020, US
McEvoy, Leslie, M., Mountain View CA 94043, US
Zlotnik, Albert, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99968543.1 / 1 140 174

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 806 147 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/04 **A61P 37/06**
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05795461.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019272 20.10.2005
(87) WO 2006/043615 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307331
- (54) • *VERWENDUNG EINES IMMUNSUPPRESSIVEN REZEPTORS*
• *USE OF IMMUNESUPPRESSANT RECEPTOR*
• *EMPLOI D UN RÉCEPTEUR IMMUNOSUPPRESSEUR*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) ODANI, Tomoyuki, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TADA, Hideaki, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
MOROE, Kimiho, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 806 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795486.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019376 21.10.2005
(87) WO 2006/043655 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004307902
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHALATION*

- *MEDICINAL COMPOSITION FOR INHALATION*
- *PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE POUR INHALATION*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) YAMAMOTO, Shigeki Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIROYA, Tsutomu Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KADODE, Michiaki Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Toru Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TANI, Kousuke Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAGASE, Toshihiko Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 39/395****A61K 45/00** → (51) **A61K 47/02****A61K 45/00** → (51) **A61K 47/18****A61K 45/00** → (51) **A61K 47/34****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/69**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 806 149 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 31/225 **A61K 45/00**
A61K 47/04 **A61K 47/30**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 43/00**
C07C 237/30
- (25) Ja (26) En
(21) 05799275.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/019744 20.10.2005
(87) WO 2006/046623 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004310254
30.11.2004 US 631894 P
- (54) • *FESTE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID MEDICINAL PREPARATION IMPROVED IN SOLUBILITY AND STABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRÉPARATION MÉDICINALE SOLIDE AMÉLIORÉE EN TERMES DE SOLUBILITÉ ET DE STABILITÉ ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) YAMANE, Shogo, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YAMANE, Hirofumi, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SUNAMI, Masaki, Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/18****A61K 47/04** → (51) **A61K 47/02****A61K 47/04** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 806 150 A1**
A61K 38/14 **A61P 31/04**
- (25) It (26) En
(21) 06000168.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Teicoplanin Zubereitung*
• *Teicoplanin composition*
• *Préparation contenant la teicoplanin*
- (71) NEED PHARMA S.r.l., Via Ariberto, 17, 20123 Milan, IT
- (72) Vecchio, Carlo, 28010 Veruno (NO), IT
Cavenaghi, Luigi, 20149 Milano, IT
Cozzi, Paolo, 20133 Milano, IT
Jabes, Daniela, 22070 Cassina Rizzardi (CO), IT
Mosconi, Giorgio, 19087 Philadelphia, US
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/18**

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 806 151 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/192**
A61K 31/196 **A61K 31/381**
A61K 31/405 **A61K 31/42**
A61K 31/5415 **A61K 31/63**
A61K 45/00 **A61K 47/02**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61P 29/00**
A61P 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05806192.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020546 09.11.2005
(87) WO 2006/051819 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326951
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG UND SELBSTKLEBENDER VERBAND*
• *DRUG FOR EXTERNAL USE AND ADHESIVE PATCH*
• *MEDICAMENT A USAGE EXTERNE ET PATCH ADHESIF*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., 408, Tashiro-Daikan-Machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) WAKAMATSU, Masato, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
SAEKI, Masakazu, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
YOSHINAGA, Takaaki, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/34****A61K 47/18** → (51) **C07K 14/505****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/14****A61K 47/30** → (51) **A61K 47/02****A61K 47/32** → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/32 → (51) A61K 47/18	
A61K 47/32 → (51) A61K 47/34	
(51) A61K 47/34 (11) 1 806 152 A1	
A61K 9/70 A61K 31/192	
A61K 31/196 A61K 31/381	
A61K 31/405 A61K 31/415	
A61K 31/42 A61K 31/5415	
A61K 31/63 A61K 45/00	
A61K 47/04 A61K 47/18	
A61K 47/32 A61K 47/46	
A61P 17/00 A61P 29/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 05806193.8 (22) 09.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/020545 09.11.2005	
(87) WO 2006/051818 2006/20 18.05.2006	
(30) 10.11.2004 JP 2004326948	
(54) • MEDIKAMENT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG UND SELBSTKLEBENDER VERBAND	
• DRUG FOR EXTERNAL USE AND ADHESIVE PATCH	
• MEDICAMENT A USAGE EXTERNE ET PATCH ADHESIF	
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP	
(72) SAEKI, Masakazu c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., 8410017, JP	
YOSHINAGA, Takaaki c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., 8410017, JP	
WAKAMATSU, Masato c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., 8410017, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
A61K 47/34 → (51) A61K 47/18	
A61K 47/36 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/38 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/40 → (51) A61K 9/14	
A61K 47/42 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/42 → (51) C08G 63/06	
A61K 47/46 → (51) A61K 47/34	
A61K 47/48 → (51) C07K 16/40	
A61K 48/00 → (51) A61K 38/17	
A61K 48/00 → (51) A61K 45/00	
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04	
A61K 49/00 → (51) C07F 9/09	
(51) A61L 15/18 (11) 1 806 153 A1	
(25) En (26) En	
(21) 07005677.5 (22) 29.08.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 01.09.1995 JP 22492895	
12.12.1995 JP 32330595	
(54) • Absorptionsmittelzusammensetzung, absorbierendes Material und absorbierendes Material enthaltendes absorbierendes Produkt	

• Absorbing agent composition, absorbent material, and absorbent product containing absorbent material	
• Composition d'agent absorbant, matériau absorbant et produit absorbant contenant le matériau absorbant	
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP	
(72) Wada, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP	
Ishizaki, Kunihiro, Suita-shi Osaka 565, JP	
Nagasuna, Kinya, Kitagatsuragi-gun Nara 636-0091, JP	
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(62) 03076151.4 / 1 358 892	
96306263.3 / 0 761 241	
A61L 27/02 (11) 1 806 154 A1	
A61L 31/08	
(25) En (26) En	
(21) 07100149.9 (22) 05.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.01.2006 US 325790	
(54) • Schnellsprühetechnik für Teile medizinischer Implantate	
• High velocity spray technique for medical implant components	
• Technique de pulvérisation à vitesse élevée pour des composants d'implants médicaux	
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US	
(72) Lawryniewicz, Daniel E., NEW YORK, 12518, US	
Wang, Aiguo, WAYNE, 07470, US	
Jones, Eric, LIMERICK, IE	
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
A61L 27/04 (11) 1 806 155 A2	
A61L 27/30	
(25) En (26) En	
(21) 07100147.3 (22) 05.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.01.2006 US 325841	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Implantatskomponente und derartige Komponente	
• Method for fabricating a medical implant component and such component.	
• Procédé de fabrication d'un composant d'implant médical et tel composant.	
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US	
(72) Lawryniewicz, Daniel E., CORNWALL, NJ 12518, US	
Wang, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US	
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
A61L 27/30 → (51) A61L 27/04	
A61L 31/04 → (51) C08F 293/00	
A61L 31/08 → (51) A61L 27/02	
A61L 33/06 → (51) C08F 293/00	

A61M 1/00 → (51) A61M 16/04	
(51) A61M 5/168 (11) 1 806 156 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05772778.6 (22) 18.08.2005	
(84) DE FR GB SE	
(86) JP 2005/015082 18.08.2005	
(87) WO 2006/022189 2006/09 02.03.2006	
(30) 25.08.2004 JP 2004245496	
(54) • SCHLAUCHKLEMME	
• TUBE CLAMP	
• COLLIER DE TUYAUTERIE	
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP	
(72) MIYAHARA, Hideyasu, Aki-gun, Hiroshima 735-0005, JP	
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE	
A61M 11/02 (11) 1 806 157 A2	
A61M 15/08	
(25) De (26) De	
(21) 06025704.5 (22) 12.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.01.2006 DE 102006001113	
(54) • Aerosoltherapievorrichtung	
• Aerosol therapy device	
• Appareil de thérapie par aérosol	
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE	
(72) Boehm, Andreas, 86934 Reichling, DE	
Luber, Martin, 81379 München, DE	
Rosenbeiger, Sven, 86920 Denkingen, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61M 15/08 → (51) A61M 11/02	
A61M 16/04 (11) 1 806 158 A1	
A61M 1/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 05788397.7 (22) 27.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/017742 27.09.2005	
(87) WO 2006/035769 2006/14 06.04.2006	
(30) 27.09.2004 JP 2004280650	
04.04.2005 JP 2005108011	
(54) • TRACHEAKANÜLE	
• TRACHEAL CANNULA	
• CANULE TRACHEALE	
(71) KOKEN CO., LTD., 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP	
(72) TOKUNAGA, Shuichi, 8790232, JP	
YAMAMOTO, Makoto, 8701123, JP	
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
A61M 21/02 (11) 1 806 159 A1	
F24F 11/02 H04Q 9/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 05782268.6 (22) 07.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/016445 07.09.2005	
(87) WO 2006/038419 2006/15 13.04.2006	
(30) 30.09.2004 JP 2004287887	

- (54) • *SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER UMGEBUNG, VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER UMGEBUNG, KLIMAAANLAGE UND FERNSTEUERUNG*
• *ENVIRONMENT ADJUSTMENT SYSTEM, ENVIRONMENT ADJUSTMENT METHOD, AIR CONDITIONER, AND REMOTE CONTROLLER*
• *SYSTEME DE REGULATION DE MILIEU AMBIANT, PROCEDE DE REGULATION DE MILIEU AMBIANT, CLIMATISEUR ET MODULE DE TELECOMMANDE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ISHIWATA, Takayuki Shiga Plant DAIKIN Ind. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
KINO, Shoko Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
ARAI, Jun-ichiro Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD, Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 806 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795617.9 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019181 19.10.2005
(87) WO 2006/043582 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004307796
- (54) • *KATHETER FÜR EINE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG*
• *CATHETER FOR MEDICAL TREATMENT*
• *CATHETER POUR TRAITEMENT MEDICAL*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUKAYA, Kohei c/o Kaneka Corporation, Osaka 5660072, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/12**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/12**

A61M 31/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 806 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000430.6 (22) 10.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Implantat zur Behandlung der Innenwände eines Resektionshohlraumes*
• *Implant for treatment of the inner walls of resection cavities*
• *Implant pour le traitement des parois internes d'une cavité de résection*
- (71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
- (72) Popowski, Youri, 1206 Genf, CH
Berger, Erwin, 9506 Stettfurt, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Sonnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

(51) **A61N 5/10** (11) **1 806 162 A2**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 07100051.7 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 US 327556

- (54) • *System und Verfahren zur Entscheidungshilfe bei der Verwaltung langzeitiger Patientendosimetrie*
• *System and method for longitudinal patient dosimetry management decision support*
• *Système et procédé pour le support de décision dans la gestion longitudinale de la dosimétrie de patients*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gentles, Thomas A., Algonquin, IL 60102, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/04 → (51) **C07C 319/20**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/14 → (51) **C08B 37/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 47/02**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/197**

A61P 3/06 → (51) **A61K 47/02**

A61P 3/06 → (51) **C08B 37/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/197**

A61P 3/10 → (51) **A61K 33/44**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/02**

A61P 3/10 → (51) **C07D 211/26**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **C08B 37/00**

A61P 5/50 → (51) **C07D 471/04**

A61P 7/02 → (51) **C07K 5/117**

A61P 9/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/10 → (51) **A61K 47/02**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/197**

A61P 9/12 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/12 → (51) **A61K 47/02**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/06 → (51) **A61K 38/00**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/06 → (51) **C07C 319/20**

A61P 13/08 → (51) **A61K 31/4045**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/47**

A61P 13/12 → (51) **A61K 38/17**

A61P 13/12 → (51) **C07C 319/20**

A61P 17/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/00 → (51) **A61K 47/34**

A61P 17/00 → (51) **C07C 319/20**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 17/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 19/02 → (51) **C07C 319/20**

A61P 19/02 → (51) **C07K 16/40**

A61P 25/00 → (51) **A61K 33/44**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/197**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/197**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/35**

A61P 29/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 47/18**

A61P 29/00 → (51) **A61K 47/34**

A61P 29/00 → (51) **C07C 319/20**

A61P 31/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 47/10**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/69**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 515/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/40**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 37/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 37/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 37/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 37/06 → (51) **A61K 47/18**

A61P 37/06 → (51) **C07C 319/20**

A61P 37/08 → (51) **A61K 38/00**

A61P 37/08	→ (51)	A61K 45/00
A61P 37/08	→ (51)	C07C 319/20
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51)	A61K 47/02
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/898

(51) A61Q 5/04	(11) 1 806 163 A1
A61K 8/35	
(25) En	(26) En
(21) 06025295.4	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 16.12.2005 EP 05027635	
(54) • <i>Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares</i>	
• <i>Composition for the permanent shaping of human hair</i>	
• <i>Composition pour la mise en forme permanente des cheveux humains</i>	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE Punsch, Britta, 01723 Kesselsdorf, DE Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE	

A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/898

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/34

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/41

A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/66

(51) A62B 17/04	(11) 1 806 164 A1
(25) Ru	(26) En
(21) 05749518.6	(22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(86) RU 2005/000276	19.05.2005
(87) WO 2006/033597	2006/13 30.03.2006
(30) 15.09.2004 RU 2004127533	
(54) • <i>SCHUTZHAUBE</i>	
• <i>PROTECTIVE HOOD</i>	
• <i>CAPUCHON DE PROTECTION</i>	
(71) Bludyan, Marina Anatolievna, ul. Zhivopisnaya, 13-2-31, Moscow, 123103, RU	
(72) Bludyan, Marina Anatolievna, Moscow, 123103, RU	
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	

(51) A63C 5/07	(11) 1 806 165 A1
B29C 65/34	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 07300703.1	(22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 04.01.2006 FR 0650029	

(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Snowboards, dass ein starres Element auf seiner Oberfläche aufweist</i>	
• <i>Method of manufacturing a snowboard having a rigid element attached to its top surface</i>	
• <i>Procédé de fabrication d'une planche de glisse présentant un élément rigide rapporté sur sa face supérieure</i>	
(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR	
(72) Zanco, Alain, 38260, Saint Hilaire de la Cote, FR Christoud, Jacky, 38500, St. Cassien, FR	
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR	

(51) A63H 18/16	(11) 1 806 166 A2
A63H 19/24	A63H 19/32
A63H 30/02	
(25) Es	(26) En
(21) 06126549.2	(22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 21.12.2005 ES 200503140	
(54) • <i>Fahrbahngebundenes Ortungssystem für digital gesteuerte, elektrische Modellfahrzeuge</i>	
• <i>On-track localization system for digitally controlled electric model vehicles</i>	
• <i>System de localisation intégré à la piste, pour modèles réduits, de véhicules électriques commandés numériquement</i>	
(71) Nincó Desarrollos, S.L., Ctra. de l'Hospitalet 24-32, 08940 Cornellà de Llobregat, ES	
(72) Nin Martí, Diana, 08940, Cornellà de Llobregat, ES	
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES	

A63H 19/24	→ (51)	A63H 18/16

A63H 19/32	→ (51)	A63H 18/16

A63H 30/02	→ (51)	A63H 18/16

B01D 1/00	→ (51)	B01D 53/26

B01D 1/22	→ (51)	B01D 53/26

B01D 1/30	→ (51)	B01D 53/26

B01D 5/00	→ (51)	B01D 53/26

(51) B01D 29/00	(11) 1 806 167 A1
C08F 6/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 05783465.7	(22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/016976	14.09.2005
(87) WO 2006/030841	2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268360	

(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONEN, LÖSUNGEN ODER DISPERSIONEN</i>	
• <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF SUSPENSIONS, SOLUTIONS, OR DISPERSIONS</i>	
• <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUSPENSIONS, SOLUTIONS OU DISPERSIONS</i>	

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) FURUKAWA, Ryuji, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo, 676-0027, JP UENO, Masakuni, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo, 676-0027, JP IKEDA, Yoshihiro, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo, 676-0027, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) B01D 29/44	(11) 1 806 168 A1
F01D 25/32	

(25) De	(26) De
(21) 06000140.1	(22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Dampfsieb</i>	
• <i>Steam strainer</i>	
• <i>Tamis à vapeur</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE Höne, Bernd, 90409 Nürnberg, DE Pfeffer, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE	

(51) B01D 46/44	(11) 1 806 169 A1
B01D 53/04	G01N 15/08

(25) En	(26) En
(21) 06075048.6	(22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Sättigung des Filters</i>	
• <i>System and method for measuring filter saturation</i>	
• <i>Procédé et dispositif de mesure de la saturation de filtre</i>	
(71) Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V., Marspoortstraat 2, 7201 JB Zutphen, NL	
(72) Bos, Albert, 6971 AN Brummen, NL Oord, Hendrik, 7207 GD Zutphen, NL	
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	

B01D 53/04	→ (51)	B01D 46/44

B01D 53/14	→ (51)	B01D 53/50

(51) B01D 53/26	(11) 1 806 170 A2
F01N 3/28	B01D 1/00
B01D 1/22	B01D 1/30
B01D 5/00	

(25) En	(26) En
(21) 06255894.5	(22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 04.01.2006 US 325007	
(54) • <i>System zur Gastrocknung</i>	
• <i>Gas-drying system</i>	
• <i>Système de sechage de gaz</i>	
(71) Flatplate, Inc., 2161 Pennsylvania Avenue, York, PA 17404, US	
(72) Bogart, James E., Glen Rock, Pennsylvania 17327, US	

- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **1 806 171 A1**
B01D 53/62 **B01D 53/14**

- (25) En (26) En
(21) 07105911.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2003 US 459519

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von CO₂ aus Gasströmen*
• *Method for recovery of CO₂ from gas streams*
• *Procédé pour la récupération de CO₂ à partir de flux gazeux*

(71) Cansolv Technologies Inc., 8475 Avenue Christophe-Colomb, Suite 2000, Montréal, Québec H2M 2N9, CA

(72) Hakka, Leo, E., Dollard des Ormeaux Québec H9G 2K4, CA
Ouimet, Michael, A., Montreal Québec H1E 6K9, CA

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 04737786.6 / 1 648 589

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 63/08** (11) **1 806 172 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06026611.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001683

- (54) • *Flaches Membran-Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flat membrane element and manufacturing method thereof*
• *Élément de membrane plat et méthode de fabrication*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

(72) Takemura, Kiyokazu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Oonishi, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Hatanaka, Mitsuru, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
Fujimoto, Takashi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
Tagashira, Tatsuaki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

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

(51) **B01D 63/08** (11) **1 806 173 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06026612.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001684

- (54) • *Flachmembranelement und Regenerierungsverfahren dafür*
• *Flat membrane element and regeneration method thereof*

- *Élément de membrane plate et son procédé de régénération*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

(72) Takemura, Kiyokazu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
Noto, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP

Hatanaka, Mitsuru, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
Fujimoto, Takashi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

Tagashira, Tatsuaki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP

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

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

(51) **B01D 71/56** (11) **1 806 174 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05781415.4 (22) 05.09.2005

(84) ES FR GB IT

(86) JP 2005/016247 05.09.2005

(87) WO 2006/038409 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 JP 2004290391

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEMIPERMEABLEN VERBUNDMEMBRAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEMIPERMEABLE COMPOSITE MEMBRANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANE COMPOSITE SEMI-PERMÉABLE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OHARA, Tomomi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HARADA, Chiaki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
INOUE, Tetsuo, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KURATA, Naoki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KONISHI, Takahisa, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

KAMADA, Takashi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01F 5/04 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 806 175 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/02**
C04B 35/56 **C04B 35/634**
C22C 1/05

- (25) En (26) En

(21) 06125688.9 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 SE 0600029

- (54) • *Methode zum Gelgießen von einem Körper aus Sinterkarbid*
• *Method of Gel-casting a cemented carbide body*
• *Méthode de coulage de gel d'un corps de carbure cémenté*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Laarz, Eric, SE-124 56, Bandhagen, SE

Andersson, Karin, SE-117 26, Stockholm, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 806 176 A1**

(25) It (26) En

(21) 06000429.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Reaktor für die Erzeugung von Synthesegas*
• *Apparatus for the production of synthesis gas*
• *Reacteur pour la production de gaz de synthèse*

(71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Zanichelli, Luca, I-22010 Grandola ed Uniti (CO), IT

Ferrini, Cristina, CH-6932 Breganzona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 20/20 → (51) **C02F 1/28**

(51) **B01J 21/18** (11) **1 806 177 A1**
C01B 31/12 **C07B 61/00**
C07C 45/36 **C07C 49/675**
C07D 231/12 **C07D 235/18**

- (25) Ja (26) En

(21) 05781566.4 (22) 05.09.2005

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

(86) JP 2005/016227 05.09.2005

(87) WO 2006/028035 2006/11 16.03.2006

(30) 06.09.2004 JP 2004258005

- (54) • *KATALYSATOR FÜR OXIDATIONSREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DAMIT*
• *OXIDATION REACTION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING COMPOUND USING THE SAME*
• *CATALYSEUR DE RÉACTION D'OXYDATION ET PROCÉDE SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ EN UTILISANT CELUI-CI*

(71) Japan Envirochemicals, Ltd., 6-14, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

(72) HAYASHI, Masahiko, Hyogo 6570024, JP
KAWASHITA, Yuka, shi, Hyogo 6500011, JP
YANAGI, Juichi C/O JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD., Osaka 5320024, JP
HAMASAKI, Isao C/O JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD., Osaka 5320024, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01J 23/28** (11) **1 806 178 A1**
B01J 37/00 **C07C 253/24**
C07C 255/08 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En

(21) 05780202.7 (22) 15.08.2005

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

(86) JP 2005/014919 15.08.2005

(87) WO 2006/019078 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 JP 2004236956

17.08.2004 JP 2004236957

- (54) • *KATALYSATOR AUS KOMPLEXEM OXID*
• *CATALYST COMPOSED OF COMPLEX OXIDE*
• *CATALYSEUR COMPOSE D'UN OXYDE COMPLEXE*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) KATO, Takaaki, Tokyo 100-8440, JP
(74) FUKUSHIMA, Satoshi, Tokyo 10-8440, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B01J 23/63** (11) **1 806 179 A1**
B01J 37/08 **B01D 53/94**
F01N 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04773552.7 (22) 24.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014465 24.09.2004
(87) WO 2006/033168 2006/13 30.03.2006
(54) • KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
• CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS
• CATALYSEUR POUR ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUO, Yuichi, Honda R & D., Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3518555, JP
KIGUCHI, Kazunori, Honda R & D., Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3518555, JP
SUZUKI, Norihiko, Honda R & D., Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3518555, JP
FURUKAWA, Atsushi, Honda R & D., Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3518555, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01J 31/12 → (51) **C07C 251/24**

B01J 31/24 → (51) **C07C 319/18**

B01J 35/02 → (51) **C01G 23/04**

B01J 35/08 → (51) **C01G 23/04**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/02 → (51) **C01G 23/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 806 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106533.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.05.2001 US 288268 P
(54) • Konzentration und Reinigung von Analyten mittels elektrischer Felder
• Concentration and purification of analytes using electric field
• Concentration et purification d'analytes utilisant un champ électrique
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HARROLD, Michael, San Mateo, CA 94402, US
NORDMAN, Eric S, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 02729089.9 / 1 384 067

B01L 3/14 → (51) **B65D 51/00**

B03B 5/04 → (51) **B03B 5/62**

(51) **B03B 5/62** (11) **1 806 181 A1**
B03B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 07000331.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 DE 202006000035 U
05.04.2006 DE 102006015915
19.08.2006 DE 202006012821 U
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Kies, Sand oder dergleichen
• Method and device for processing gravel, sand or similar
• Procédé et dispositif destinés à la préparation de graviers, de sable ou analogues
(71) Simatec GmbH, Beethovenstrasse 1, 69488 Birkenau, DE
(72) Schmitt, Burkhard, 69488 Birkenau, DE
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B05B 5/08** (11) **1 806 182 A1**
B05B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 07000347.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 US 329350
28.12.2006 US 616976
(54) • Elektrisch leitfähige Hängevorrichtungen aus Kunststoff
• Electrically-conductive plastic hangers
• Crochets en plastique électriquement conducteurs
(71) Engineered Products and Services, Inc., N90 W14700 Commerce Drive, Menomonee Falls WI 53051, US
(72) Sarajian, Kissak T., Montrose, CA 91020, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **1 806 183 A1**
C23C 24/04

- (25) De (26) De
(21) 06000402.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Düsenanordnung und Verfahren zum Kaltgasspritzen
• Nozzle arrangement and method for cold gas spraying
• Ensemble de buses et procédé de projection par gaz froid
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Jensen, Jens Dahl, Dr., 14050 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Lüthen, Volkmar, Dr., 12157 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Ullrich, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

B05B 7/22 → (51) **C23C 24/04**

B05B 15/04 → (51) **B05B 5/08**

B05C 5/00 → (51) **G02F 1/1339**

B05C 11/10 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 806 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100017.8 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2006 DE 102006001056
(54) • Kartusche für eine Ausbringvorrichtung
• Cartridge for a discharge device
• Cartouche pour dispositif de décharge
(71) Tremco Illbruck Productie B.V., Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel, NL
(72) Kommke, Wolfram, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B05D 1/26 → (51) **G02B 6/38**

B05D 3/00 → (51) **C09D 4/00**

B05D 7/24 → (51) **C01G 23/04**

B05D 7/24 → (51) **C09K 3/18**

B07B 1/00 → (51) **B07B 1/42**

- (51) **B07B 1/42** (11) **1 806 185 A1**
B07B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05790583.8 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018518 06.10.2005
(87) WO 2006/043423 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303581
(54) • SIEB, SICHTER UND SIEBBRUCHDETEKTOR
• SIEVE, SHIFTER, AND SIEVE BREAKAGE DETECTOR
• TAMIS, EMBRAYEUR ET DETECTEUR DE DEFAILLANCE DE TAMIS
(71) Tsukasa Industry Co., Ltd., 178 Nakaumacho, Handa-shi Aichi 475-8550, JP
(72) KATO, Fumio, TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi 4758550, JP
HANADA, Hitoshi, TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi 4758550, JP
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

(51) **B21B 31/10** (11) **1 806 186 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300700.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 FR 0650031
(54) • Verfahren zum schnellen Wechsel von Walzen eines Walzgerüsts und zugehörige Vorrichtung
• Method for quick change of the rolls of a roll stand and associated device
• Procédé de remplacement rapide des cylindres d'une cage de laminage et installation associée
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
(72) Badiou, Jean-Claude, 42340 Veauche, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B21L 9/06** (11) **1 806 187 A1**
F16G 5/18 **F16G 13/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788103.9 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017860 28.09.2005
(87) WO 2006/035819 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281425
20.10.2004 JP 2004305711
20.10.2004 JP 2004305712
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KRAFT-
ÜBERTRAGUNGSKETTE UND FÜR DAS
VERFAHREN VERWENDETE HERSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFT-
ÜBERTRAGUNGSKETTE**
• **MANUFACTURING METHOD FOR POWER
TRANSMISSION CHAIN AND MANUFAC-
TURING DEVICE FOR POWER TRANS-
MISSION CHAIN USED FOR THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
CHAÎNE DE TRANSMISSION ET APPAREIL
DE FABRICATION DE CHAÎNE DE TRANS-
MISSION UTILISANT LE PROCÉDÉ**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamimemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
- (72) FUSE, Masaru, 6340071, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B22C 1/00 → (51) **D21J 3/10**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 806 188 A1**
B62M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06000343.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Giessform und Verfahren zur Herstellung
einer Kurbel**
• **Molding assembly and method for making
a crank**
• **Moule et procédé de fabrication d'une
manivelle**
- (71) Yu, Chai-chi, No. 6, Lane 63, Sec. 2 Tan-
Hsing Rd., Tan-Tzu Hsiang Taichung Hsien,
TW
- (72) Yu, Chai-chi, Tan-Tzu Hsiang Taichung
Hsien, TW
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

- (51) **B22D 41/02** (11) **1 806 189 A2**
B22D 41/12
- (25) De (26) De
(21) 06026320.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2005 DE 202005019967 U
- (54) • **Einfüllöffnung für Torpedopfannen und
Randstein zum Einsetzen in die Einfüll-
öffnung**
• **Filling opening for torpedo ladles and jamb
block for inserting in the filling opening**
• **Ouverture de remplissage pour des
poches-torpilles et parement pour l'utilisa-
tion dans l'ouverture de remplissage**
- (71) BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE
ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG, Diesel-
strasse 3, D-58840 Plettenberg, DE
- (72) Stöckmann, Ferdinand, 47269 Duisburg, DE
- (74) Küppers, Diethardt, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B22D 41/12 → (51) **B22D 41/02****B22F 1/00** → (51) **B01F 17/00****B22F 9/02** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 806 190 A2**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
(21) 06126608.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 SE 0600038
- (54) • **Ein Dreheinsatz und ein Drehwerkzeug**
• **A turning insert and a turning tool**
• **Insert de tournage et outil de tournage**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) Muren, Sture, SE-806 36, GÄVLE, SE
Marell, Fredrik, SE-802 64, GÄVLE, SE

B23B 27/00 (11) **1 806 191 A2**
B23B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 06126623.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 SE 0600039
- (54) • **Eine Bohrstange für internes Drehen**
• **A boring bar for internal turning**
• **Barre d'alésage pour un tournage interne**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) Jansson, Gunnar, SE-811 60, SANDVIKEN,
SE

B23B 27/10 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 806 192 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**
C23C 16/30
- (25) Ja (26) En
(21) 05795484.4 (22) 20.10.2005
(84) CH DE LI SE
(86) JP 2005/019287 20.10.2005
(87) WO 2006/046462 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316611
- (54) • **KANTENAUSTAUSCH-SCHNEIDSPITZE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EDGE REPLACEMENT TYPE CUTTING TIP
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME**
• **TETE DE COUPE DE TYPE A REMPLACE-
MENT DE BORD ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CELLE-CI**
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
- (72) OMORI, Naoya SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
OKADA, Yoshio SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
ITO, Minoru SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
TAKANASHI, Norihiro SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL, Itami-shi, Hyogo 664-0016,
JP
IMAMURA, Shinya SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B23B 27/14 (11) **1 806 193 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795685.6 (22) 24.10.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/019476 24.10.2005
(87) WO 2006/046498 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316338
- (54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTETES
SCHNEIDWERKZEUG**
• **SURFACE-COATED CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE DECOUPAGE A REVETEMENT
DE SURFACE**
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
- (72) OKADA, Yoshio, SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
OMORI, Naoya, SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
ITO, Minoru, SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
TAKANASHI, N., SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
IMAMURA, Shinya, SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
OKUNO, Susumu, SUMITOMO ELECTRIC
HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 41/04** (11) **1 806 194 A1**
B23B 45/04
- (25) En (26) En
(21) 07102859.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.09.1999 US 388419
- (54) • **Handwerkzeug zum orbitalen Bohren**
• **Hand tool apparatus for orbital drilling**
• **Outil à main pour perçage orbital**
- (71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55
Spanga, SE
- (72) Linderholm, Dag, G., 144 21 Rönninge, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 00957217.3 / 1 265 729

B23B 45/04 → (51) **B23B 41/04****B23B 51/00** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 806 195 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07008670.7 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 05.03.2003 JP 2003058473
25.03.2003 JP 2003083044
17.12.2003 JP 2003041908
20.01.2004 JP 2004011826
20.01.2004 JP 2004011827
- (54) • **Schneideinsatz für Bohrer und Bohrer**
• **Throw-away tipped drill, throw-away tip,
and drill main body**
• **Plaquette de coupe pour foret et foret**

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Syoki c/o Mitsubishi Materials Corporation, Guodo-cho, Anpachi-gun Gifu-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04005146.8 / 1 454 693

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 806 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799263.8 (22) 27.10.2005
(84) CH DE LI
(86) JP 2005/019759 27.10.2005
(87) WO 2006/046630 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313352
(54) • **SPANNUNGSVERSORUNGSGERÄT ZUR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG**
• **ELECTRIC DISCHARGE MACHINING POWER SUPPLY APPARATUS, AND ELECTRIC DISCHARGE MACHINING METHOD**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT DANS L'USINAGE PAR ETINCELAGE ET PROCEDE D'USINAGE PAR ETINCELAGE**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Satoshi, Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd., Tokyo 102-0073, JP
ODA, Kiyohito, Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd., Tokyo 102-0073, JP
NAKAMURA, Kazushi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Akihiro, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 806 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799455.0 (22) 26.10.2005
(84) CH DE LI
(86) JP 2005/019684 26.10.2005
(87) WO 2006/046599 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312027
(54) • **SPANNUNGSVERSORUNGSGERÄT ZUR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG UND FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG ZUM BOHREN KLEINER LÖCHER**
• **ELECTRIC DISCHARGE MACHINING POWER SUPPLY APPARATUS, AND SMALL-HOLE DRILLING ELECTRIC DISCHARGE MACHINING**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION POUR USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE ET USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE POUR LE FORAGE DE PETITS TROUS**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ODA, Kiyohito Mitsubishi Elec. Engineering Co. Ltd, Tokyo 102-0073, JP
SUZUKI, Satoshi Mitsubishi Elec. Engineer. Co. Ltd, Tokyo 102-0073, JP
NAKAMURA, Kazushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 806 198 A1**
B23P 6/00 **C22F 1/18**
(25) En (26) En
(21) 07100068.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 US 327237
(54) • **Wärmebehandlungsverfahren für gebrauchte Turbinenteile**
• **Method for heat treating a serviced turbine part**
• **Procédé pour le traitement thermique d'une pièce de turbine entretenue**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thamboo, Samuel V., Latham, NY 12110, US
Yang, Ling, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 806 199 A2**
B23K 26/18 **B23K 26/32**
B23K 26/20 **C03B 33/06**
(25) En (26) En
(21) 07100327.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 US 306760
(54) • **System und Verfahren zum Blendenlaser-hartlöten**
• **System and Method for Blind Laser Brazing**
• **Système et procédé pour brasage au laser borgne**
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) WILLIAMS, John T., Snohomish, WA 98290, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 9/23 → (51) **B23K 11/20****B23K 11/16** → (51) **B23K 11/20**

- (51) **B23K 11/20** (11) **1 806 200 A1**
B23K 11/16 **B23K 9/23**
B23K 26/32 **B23K 103/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05805325.7 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/019703 26.10.2005
(87) WO 2006/046608 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311188
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES EISENBASIERTEN ELEMENTS MIT EINEM ALUMINIUMBASIERTEN ELEMENT**
• **METHOD FOR BONDING IRON-BASED MEMBER WITH ALUMINUM-BASED MEMBER**
• **MÉTHODE DE JONCTION ENTRE UN ÉLÉMENT À BASE DE FER ET UN ÉLÉMENT À BASE D'ALUMINIUM**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HAYASHI, Noboru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NIISATO, Fumiaki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

- DOIRA, Kazuyoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 806 201 A1**
B23K 26/14
(25) Ja (26) En
(21) 05790315.5 (22) 06.10.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/018563 06.10.2005
(87) WO 2006/038678 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294938
(54) • **LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **LASER PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER**
(71) Sango Co., Ltd., 1-1, Aza Miyashita, Oaza Fukuta Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0294, JP
(72) SAKAI, Hirotaka, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Miyoshi-cho, Aichi 4700224, JP
WATABE, Tetsuya, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Miyoshi-cho, Aichi 4700224, JP
NAKANO, Hidenori, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Miyoshi-cho, Aichi 4700224, JP
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/06****B23K 26/14** → (51) **B23K 26/36****B23K 26/18** → (51) **B23K 1/005****B23K 26/20** → (51) **B23K 1/005****B23K 26/32** → (51) **B23K 1/005****B23K 26/32** → (51) **B23K 11/20**

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 806 202 A1**
B23K 26/14 **B28D 5/00**
C03B 33/09
(25) Ja (26) En
(21) 05805249.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019533 25.10.2005
(87) WO 2006/046525 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309958
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON RISSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FORMING CRACK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE FISSURE**
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
(72) GONOE, Togo MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD, Suita-City, Osaka 5640044, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/38 (11) **1 806 203 A1**
F01D 5/18

- (25) De (26) De
(21) 06000406.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs*
• *Method of producing a hole*
• *Méthode de fabrication d'un trou*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
- Cox, Nigel-Philip, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE

(51) **B23K 37/00** (11) **1 806 204 A1**
B23P 6/04 **C21D 1/40**
C21D 9/00 **F01D 5/00**
H05B 3/14 **H05B 3/48**

- (25) En (26) En
(21) 07100203.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 US 326801
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen von Superlegierungen*
• *Apparatus and method for welding super-alloys*
• *Appareil et procédé pour soudage de superalliages*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Taylor, Clyde R., Laurens, SC 29360, US
- Roberts, Alan G Jr., Moore, SC 29369, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

B23K 103/20 → (51) **B23K 11/20**

B23P 6/00 → (51) **B23K 1/00**

B23P 6/04 → (51) **B23K 37/00**

B23P 6/04 → (51) **F01D 5/00**

- (51) **B23P 19/08** (11) **1 806 205 A1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
(21) 06026135.1 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2006 DE 102006000967
(54) • *Verfahren zur Montage von innenliegenden O-Ringen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for carrying out internal O-rings and device for carrying out the method*
• *Procédé de montage de joints toriques internes et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) SIM Automation GmbH & Co.KG, Liesebühl 20, 37308 Heiligenstadt, DE
- (72) Stützer Heinrich, 37308 Bernterode, DE
- Koch Stefan, 37115 Duderstadt, DE
- Müssig Friedhelm, 37318 Bornhagen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B23Q 11/08 → (51) **B24B 55/04**

B24B 5/00 → (51) **B24B 55/04**

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 806 206 A1**
B24B 41/047
- (25) De (26) De

- (21) 07000050.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 CH 332006
(54) • *Bodenschleifmaschine*
• *Floor grinder*
• *Ponceuse de sol*
- (71) Air-Tec AG, Industriestrasse 40, 4455 Zünzgen, CH
- (72) Dummermuth-Furter Ruedi, 4441 Thümen, CH
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 55/04** (11) **1 806 207 A1**
B23Q 11/08 **B24B 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805295.2 (22) 25.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/019634 25.10.2005
(87) WO 2006/046581 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315831
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING MACHINE*
• *MACHINE DE MEULAGE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) WAKAZONO, Yoshio c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP

(51) **B25C 1/00** (11) **1 806 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795864.7 (22) 19.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/019201 19.10.2005
(87) WO 2006/046448 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313823
(54) • *NAGELVORRICHTUNG UND MAGAZIN FÜR NAGELVORRICHTUNG*
• *NAILING DEVICE AND MAGAZINE OF NAILING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLOUAGE ET MAGASIN DE DISPOSITIF DE CLOUAGE*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) OGAWA, Tatsushi, c/o MAX CO., LTD., Tokyo, 103-8502, JP
- KONDO, Yoshihiko, c/o MAX CO., LTD., Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 806 209 A2**
B62D 61/12

- (25) En (26) En
(21) 06124735.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 KR 20050114918
04.05.2006 KR 20060040566

- (54) • *Reiseroboter*
• *Travelling robot*
• *Robot mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Youn-baek, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Soo-sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yong-jae, Seoul, KR
- Oh, Yeon-taek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Jeong-hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 806 210 A2**
B62D 61/12

- (25) En (26) En
(21) 06125153.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2005 KR 20050117170
(54) • *Fahrender Roboter*
• *Travelling robot*
• *Robot voyageur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Youn-baek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yang, Soo-sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Yeon-taek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B26B 13/24** (11) **1 806 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 06360002.7 (22) 06.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
(54) • *Haarschneidescheren und Positionierungsvorrichtung dafür*
• *Hairdressing scissors and positioning device thereof*
• *Ciseaux de coiffure et dispositif pour les positionner*
- (71) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chornng Shyue Road, Tainan City, TW
- (72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B27B 17/00** (11) **1 806 212 A1**
F02B 63/02 **F02M 35/04**
F02M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07107001.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2004 US 821067
(54) • *Zündsystem für tragbare kraftangetriebene Geräte*
• *Ignition systems for portable power tools*
• *Système d'allumage pour outils portatifs à moteur*

- (71) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
- (72) Warfel, Paul, Texarkana, LA 75503, US
- Tynes, Rodney, Shreveport, LA 71118, US
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 05445018.4 / 1 584 436

B27D 1/08 → (51) **B65B 27/10**

(51) **B27K 3/08** (11) **1 806 213 A1**
B27K 5/06 **B27N 1/00**
F26B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 05405724.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Imprägnierung von Holzspänen
• Process for impregnation of wood chips
• Procédé d'imprégnation de copeaux de bois
- (71) Werz, Jakob Friederich, Viottolo dei Frassini 10, 6977 Ruvigliana, CH
- (72) Werz, Jakob Friederich, 6977 Ruvigliana, CH
- (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B27K 5/06 → (51) **B27K 3/08**

B27N 1/00 → (51) **B27K 3/08**

- (51) **B28B 11/18** (11) **1 806 214 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07000002.1 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 DE 102006000829
- (54) • Vorrichtung zum Beseitigen des Grates von druckgegossenen keramischen Artikeln
• Device for deburring slip casted ceramic articles
• Dispositif pour l'ébarbage d'articles céramiques coulés sous pression
- (71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
- (72) Seer, Alois, 92727 Waldthum, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B28C 5/12** (11) **1 806 215 A2**
B28C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 06126813.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 IT M020060177
- (54) • Mischer für Betonzubereitungssysteme und zugehöriges Verfahren
• Mixing assembly for concrete preparation systems and associated method
• Mélangeur pour un système de préparation de béton et procédé associé
- (71) O. Cuoghi di Cuoghi Manuela, Paola E.C.-S. A.S., Viale Vittorio Veneto, 59, 41100 Modena, IT
- (72) Cadore, Roberto, 40014, CREVALCORE BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B28C 7/04 → (51) **B28C 5/12**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B29B 7/76** (11) **1 806 216 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250007.7 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2006 GB 0600258
- (54) • Vorrichtung zur Materialherstellung mittels chemischer Reaktion
• Apparatus for producing material by a chemical reaction

- Appareil de production de matériel par une réaction chimique

- (71) Wootton, Shane Richard, No. 3 The Heronry, Lakeside View, Penistone, Barnsley S36 7EX, GB
- (72) Wootton, Shane Richard, Penistone, Barnsley S36 7EX, GB
- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

B29C 37/00 → (51) **G03H 1/02**

B29C 43/20 → (51) **B29C 70/68**

- (51) **B29C 44/08** (11) **1 806 217 A1**
B29C 44/34 **B29C 44/58**
- (25) En (26) En
- (21) 07000269.6 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 JP 2006002594
02.10.2006 JP 2006270880
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kunststoffschäumformkörpers
• Molding method and apparatus for making a resin foam molded article
• Procédé et appareil pour la production d'un article moulé en résine moussée
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Kaneko, Mitsuharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tochioka, Takahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ogawa, Junuchi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/08**

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/08**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 806 218 A1**
B29C 45/28
- (25) En (26) En
- (21) 07001917.9 (22) 14.03.2003
- (84) DE IT
- (30) 14.03.2002 US 363891 P
13.03.2003 US 386933

- (54) • Nadelverschluss-Vorrichtung mit seitlichem Anschnitt
• Valve-gated injection molding apparatus for side gating
• Dispositif de moulage par injection à fermeture à aiguille avec entrée d'injection latérale
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Olaru, George, Toronto Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03707959.7 / 1 483 097

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/27**

B29C 65/34 → (51) **A63C 5/07**

B29C 65/34 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **B29C 70/68** (11) **1 806 219 A1**
B29C 43/20 **A47G 23/06**
B32B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290021.0 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 FR 0650062
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Servier-tablettes aus Duroplast mit einem RFID Etikett und damit hergestelltes Serviertablett
• Method for producing a serving tray made of a thermosetting resin and comprising a RFID label and serving tray obtained thereby
• Procédé de fabrication d'un plateau de service en matériau thermodurcissable comprenant une étiquette radiofréquence électronique, et plateau de service obtenu par un tel procédé

- (71) Platex Composites, 1 Boulevard Charles de Gaulle, 92700 Colombes, FR
- (72) Warnod, Marc, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B31B 1/90 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 806 220 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07003987.0 (22) 27.10.1998
- (84) CH DE DK FR GB LI NL
- (30) 27.10.1997 US 63275 P
12.01.1998 US 71164 P
07.08.1998 US 95702 P

- (54) • Umwandlungssystem für Dämpfungsma-terial und Verfahren zur Herstellung einer Spule aus einem Dämpfungsprodukt
• Cushioning conversion system and method for making a coil of cushioning product
• Système de conversion en matériau de rembourrage et procédé de fabrication d'une bobine de produit de rembourrage
- (71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) Manley, Thomas E., Mentor Ohio 44060, US
Simmons Jr., James A., Painesville Town-ship Ohio 44077, US
Lintala, Edward W., Concord Ohio 44077, US
Ratzel, Richard O., Westlake Ohio 44145, US
Harding, Joseph J., Mentor Ohio 44060, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03075637.3 / 1 323 519
98954008.3 / 1 027 214

- (51) **B32B 5/06** (11) **1 806 221 A1**
D04H 13/00 **D06N 7/00**
E04F 13/16 **E04F 15/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07000353.8 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 DE 102006001093
- (54) • Textiler Boden- und Wandbelag mit einer Faseraggregate enthaltenden Schicht
• Textile floor and wall covering with visible layer containing fibre aggregates
• Revêtement de sol et de mur textile doté d'une couche voyante contenant un agré-gat en fibres
- (71) TESCH, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH
- (72) TESCH, Günter, 1700 Fribourg, CH

(74) Lesser, Karl-Bolko, Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE

(51) **B32B 5/06** (11) **1 806 222 A1**
D04H 13/00 **D06N 7/00**
E04F 13/16 **E04F 15/10**

(25) De (26) De
(21) 07000354.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DE 102006001094

(54) • *Abriebfester, wasserfester Boden- und Wandbelag*
• *Abrasion resistant waterproof floor and wall covering*
• *Revêtement de sol et de mur résistant à l'abrasion et étanche à l'eau*

(71) TESCH, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH

(72) TESCH, Günter, 1700 Fribourg, CH

(74) Lesser, Karl-Bolko, Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE

(51) **B32B 5/06** (11) **1 806 223 A1**
D04H 13/00 **D06N 7/00**

(25) De (26) De
(21) 07000355.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DE 102006001098

(54) • *Bahnförmiges Material mit einer Deckschicht und mit einer Trägerschicht*
• *Sheet-like material with a coating layer and a substrate*
• *Matériel en forme de bande doté d'une couche de recouvrement et d'une couche de support*

(71) TESCH, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH

(72) TESCH, Günter, 1700 Fribourg, CH

(74) Lesser, Karl-Bolko, Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE

B32B 5/06 → (51) **D06N 3/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 806 224 A1**
(25) En (26) En

(21) 06256222.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2005 US 296605

(54) • *Hybridkomposit für biologische Gewebeschnittstellenvorrichtungen*
• *A hybrid composite for biological tissue interface devices*
• *Composite hybride pour dispositifs d'interface tissulaire biologiques*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Maghribi, Mariam, Fremont, CA 94538, US

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

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **A61J 1/10**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 806 225 A1**
B32B 27/20 **B65D 77/20**

B65B 7/28
C08K 3/36

(25) De (26) De
(21) 06024869.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 DE 102005058917

09.12.2005 DE 102005058915

(54) • *Mehrschichtige, weisse, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Multilayer, white, biaxially oriented polyester film*
• *Feuille de polyester multicouches, blanche, biaxialement étirée*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE

(72) Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE

Peiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE

Hilkert, Gottfried, 55291 Saulheim, DE

Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 806 226 A1**
B32B 27/20 **B65D 77/20**

B65B 7/28 C08K 3/22

(25) De (26) De
(21) 06024870.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 DE 102005058908

(54) • *Weisse, siegelfähige, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *White, heat-sealable, biaxially oriented polyester film*
• *Feuille de polyester blanche, thermosoudable, biaxialement étirée*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE

(72) Konrad, Matthias, 65719 Hofheim, DE

Peiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE

Kiehne, Thorsten, Nagahama Shiga, 526-0031, JP

Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B41F 7/12** (11) **1 806 227 A2**
B41F 13/004 **B41F 13/22**

B41F 13/28 **B41F 13/30**
B41F 27/12 **B41F 31/00**
B41F 31/02

(25) De (26) De
(21) 06125797.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DE 202006000229 U

18.03.2006 DE 102006012468

(54) • *Druckwerk und Druckeinheiten einer sechs zeitungsseitenbreite Druckmaschine*
• *Printing couple and printing unit in a printing machine having able to print six widths of newspaper pages*
• *Couple d'impression et unité d'impression d'une machine pouvant imprimer une largeur de six pages de journal*

C08K 3/22

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, 97074, Würzburg, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/22 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/28 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/30 → (51) **B41F 7/12**

B41F 27/12 → (51) **B41F 7/12**

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/12**

B41F 31/02 → (51) **B41F 7/12**

B41J 2/06 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 806 228 A2**
(25) En (26) En

(21) 07000137.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002699

(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hibi, Manabu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 806 229 A2**
(25) En (26) En

(21) 07100044.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 326030

(54) • *Äußerer Verteiler für eine Tintenstrahl-druckerei*
• *Inkjet jet stack external manifold*
• *Collecteur extérieur pour jet d'encre à structure par empilement*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Brick, Jonathan R., Tualatin, OR 97062, US
Stevenson, James M., Tualatin, OR 97062, US

Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US
Schmachtenberg III., Richard, Aloha, OR 97007, US

Massopust, Dan L., Powell Butte, OR 97753, US

Berger, Sharon S., Canby, OR 97013, US

Stephens, Terrance L., Molalla, OR 97038, US

Slenes, Chad J., Sherwood, OR 97140, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 806 230 A2**
(25) En (26) En

(21) 06023916.7 (22) 17.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2005 JP 2005334941
18.11.2005 JP 2005334942
16.01.2006 JP 2006008043
- (54) • *Restflüssigkeitserfassung für Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid residual amount detection apparatus for liquid container*
• *Dispositif de détection de la quantité de liquide résiduelle pour conteneur de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Aoki, Yuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Zhang, Junhua, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 806 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127052.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 EP 06100021
- (54) • *Drucker und Steuerverfahren für einen solchen Drucker*
• *Printing device and method for controlling such a printing device*
• *Imprimante et procédé de commande d'une telle imprimante*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Walraven, Rick, 5613 JP Eindhoven, NL
Ullersma, Ernst H.C., 5913 XE Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/175 → (51) **B65D 65/40**

B41J 2/175 → (51) **G02F 1/1339**

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/70**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 806 232 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425906.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tintenstrahl-druckapparat und Verfahren*
• *Apparatus and process for ink-jet printing*
• *Imprimante à jet d'encre et procédé*
- (71) TAPOMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Ornago (MI), IT
- (72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (Milano), IT
- (74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 806 233 A1**
B41J 2/06
(25) De (26) De
(21) 06024563.6 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006001223
- (54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Flaschen oder dergleichen Behälter*
• *Device for printing on bottles or similar receptacles*
• *Dispositif pour imprimer sur bouteilles et récipients similaires*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchoststraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

- (51) **B41J 11/70** (11) **1 806 234 A1**
B41J 2/32

- (25) Ja (26) En
(21) 05768746.9 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014386 05.08.2005
- (87) WO 2006/038374 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288501

- (54) • *DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTER AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET PROCÉDE D'IMPRESION*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) MORIYAMA, Satoru, Intellectual roperty Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
MUTO, Naruhito, Intellectual roperty Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
MIYASHITA, Tomoki, Intellectual roperty Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Jiang, Jun, Intellectual roperty Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 806 235 A1**
G02B 27/22 **B41M 7/00**

- (25) Es (26) En
(21) 05786269.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000429 28.07.2005
- (87) WO 2006/027398 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.08.2004 ES 200401944
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN UND/ODER OPTISCHEN EFFEKTEN AUF EINEM LAMINAREN MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HOLOGRAMS AND/OR OPTICAL EFFECTS ON A LAMINAR MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'OBTENTION D'HOLOGRAMMES ET/OU D'EFFETS OPTIQUES SUR UN MATERIAU LAMINAIRE*
- (71) NEOPACK, SL, Urbanització Can Farrerós c/ Antoni Gimbernat, s/n, 17834 Porqueres (Girona), ES
- (72) DAVILA CASITAS, Juan, E-17834 Porqueres, ES
GRIFOLL CASANOVAS, Juan, E-17834 Porqueres, ES

- (74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 806 236 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790476.5 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018368 04.10.2005
- (87) WO 2006/038626 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 JP 2004294296
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING INKJET RECORDING MATERIAL*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) SUZUKI, Shigeru, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 135-8558, JP
KOBAYASHI, Mitsuru, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 135-8558, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42B 2/00** (11) **1 806 237 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05782110.0 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016390 07.09.2005
- (87) WO 2006/028111 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 JP 2004263398
- (54) • *SCHUTZMATERIAL FÜR WÄRMEAUFZEICHNUNGSPAPIER*
• *PROTECTIVE MATERIAL FOR THERMAL RECORDING PAPER*
• *MATERIAU PROTECTEUR POUR PAPIER D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ETOH, Akinori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ISHIZUKA, Tomokazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OGAWA, Yukie, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KOJIMA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 806 238 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06256390.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 US 750694 P
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung, die diffraktive Pigmentflocken verwendet*
• *Security device using diffractive pigments flakes*
• *Dispositif de sécurité utilisant des flocons des pigments diffractifs*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa California, 95405, US
Chu, Dishuan, Rohnert Park California, 94928, US

Teitelbaum, Neil, Ottawa Ontario, K1S 5C4, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **B43L 21/02** (11) **1 806 239 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05774465.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001282 18.08.2005
(87) WO 2006/024219 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 CN 200410074225
(54) • **RADIERVORRICHTUNG**
• ERASER
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
(71) Lai, Hsiuang, No. 189 Chung Ming South Road, Taichung, Taiwan, CN
Lai, Hsihur, No. 189 Chung Ming South Road, Taichung, Taiwan, CN
(72) Lai, Hsiuang, Taichung, Taiwan, CN
Lai, Hsihur, Taichung, Taiwan, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B60B 35/18 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 806 240 A2**
C08K 3/36 **C08L 7/00**
C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 06023358.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005372392
(54) • **Kautschukzusammensetzung und Luftreifen, der diese verwendet**
• **Rubber composition and pneumatic tire using the same**
• **Composition de caoutchouc et pneumatique utilisant celle-ci**
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 806 241 A1**
B60C 19/00
(25) En (26) En
(21) 06256588.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 JP 2006000095
(54) • **Radialreifen für Flugzeuge**
• **Radial tire for airplane**
• **Pneu radial pour avion**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Yano, Takeshi, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Ishizaki, Susumu, c/o Bridgestone Corp. Tech.Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 806 242 A1**
B60C 19/00
(25) En (26) En
(21) 06256589.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 JP 2006000094
(54) • **Radialreifen für Flugzeuge**
• **Radial tire for airplane**
• **Pneu radial pour avion**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Yano, Takeshi, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Ishizaki, Susumu, c/o Bridgestone Corp. Tech.Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 806 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126719.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 FR 0600173
(54) • **Einheit aus einem Rad und einem Reifen, die Folgendes umfasst: Mittel zum passiven Luftblasen, Druckregulierungssystem, Rad, Reifen und Verfahren zur Druckregulierung**
• **Set of wheel and tyre comprising passive deflating means, system for adjusting the pressure, wheel, tyre and pressure adjustment method.**
• **Ensemble d'une roue et d'un pneumatique comprenant des moyens de dégonflage passifs, système de régulation de pression, roue, pneumatique, et procédé de régulation de pression.**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Aiff, Denis, 63200 Malauzat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 806 244 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126710.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 JP 0600142
(54) • **Verfahren zur Verarbeitung von Daten von einem Überwachungssystem für Reifen eines Fahrzeugs**
• **Method of processing data of a system for monitoring the tyres of a vehicle**
• **Procédé de traitement des données d'un système de surveillance des pneumatiques d'un véhicule**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Bondu, Lucien, 63800, La Roche Noire, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60D 1/38** (11) **1 806 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256400.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2005 GB 0525684
(54) • **Anhängerkupplungsvorrichtung**
• **Trailer hitching device**
• **Attelage de remorque**
(71) Armstrong, Kevin, Cheshetts Wood Farm Cheshetts Wood Road Lapworth, Nr. Solihull, Warwickshire B94 6EW, GB
(72) Armstrong, Kevin, Nr. Solihull, Warwickshire B94 6EW, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 806 246 A1**
H05K 1/02 H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 06077271.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 328290
(54) • **Kompakte Leiterplatte für eine Fahrzeug-Klimaanlage**
• **Compact circuit board for an automotive HVAC system**
• **Carte de circuit pour un système de climatisation de véhicule**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Pettitt, Edward D., Burt, NY 14028, US
Kinmartin, Jeffrey C., East Amherst, NY 14051, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 806 247 A1**
B60N 2/56
(25) En (26) En
(21) 06077304.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 US 329711
(54) • **Verfahren zu Regelung der Temperatur eines Fahrzeugsitzes**
• **Control method for thermal regulation of a vehicle seat**
• **Procédé de commande de la température d'un siège pour un véhicule**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY 14221, US
Wolfe IV, Edward, Amherst, NY 14228, US
Mu, Xiaoxia, East Amherst, NY 14051, US
Huang, Lin-Jie, East Amherst, NY 14051, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 806 248 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000039.3 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 JP 2006000065

(54) • *Steuerung eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Controller of electric vehicle*
• *Commande pour un véhicule électrique*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sasaki, Takahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Wakashiro, Teruo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 806 249 A1**

(25) De (26) De
(21) 06025508.0 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006000842

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung des Zustands eines Luftfilters einer Klimaanlage*
• *Method and device for measuring the status of an air conditioning system air filter*
• *Procédé et dispositif destinés à la saisie de l'état d'un filtre à air dans une installation de conditionnement d'air*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE
Heilenkötter, Carsten, 28844 Weyhe, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 806 250 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06381001.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abdeckungsvorrichtung für mindestens teilweise transparente Fahrzeugdächer*
• *Concealment device for vehicle roofs with at least one transparent part*
• *Dispositif d'occultation pour un toit de véhicule avec au moins une partie transparente*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irún, km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Cáceres Selgas, Carlos, 47004 Valladolid, ES
Martínez Saldana, Rubén, 09230 San Mamés de Burgos, ES
Sadornil Santamaria, Juan Carlos, 09001 Burgos, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 7/02** (11) **1 806 251 A1**

(25) De (26) De
(21) 07000010.4 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006000847

(54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof for a motor vehicle*
• *Toit pour véhicule automobile*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE
Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE
Rösler, Matthias, 70180 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 806 252 A2**

(25) De (26) De
(21) 07000011.2 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006000848

(54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof for a motor vehicle*
• *Toit pour véhicule automobile*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 806 253 A2**

(25) De (26) De
(21) 07000012.0 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006000849

(54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof for a motor vehicle*
• *Toit pour véhicule automobile*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **1 806 254 A2**
E05F 15/04

(25) De (26) De
(21) 07000106.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DE 102006001472

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung und Steuerung der Position eines Cabriodaches*
• *Device for determining and controlling the position of the roof of a convertible*
• *Dispositif destiné à la détermination et la commande de la position d'un toit de cabriolet*

(71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE

Haltermann, Frank, 21258 Heidenau, DE

(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 806 255 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06126647.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 FR 0600062

(54) • *Befestigungseinheit eines Kofferraumdeckels für ein Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit solch einer Befestigungseinheit*
• *Support mechanism for an automobile boot lid and automobile equipped with such a support mechanism*
• *Ensemble de support d'un panneau de coffre de véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble de support*

(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Michel, Thierry Peugeot Citroën Automobiles SA, 92700 Colombes, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 806 256 A1**

B60K 28/16 **B60K 31/00**
B60W 10/10 **B60W 20/00**

(25) En (26) En
(21) 07100205.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 US 328013

(54) • *Lenkungs ausgeglichene Geschwindigkeitsübersteuerung für ein Fahrzeugantriebs-system*
• *Steering compensated speed override for vehicle drive system*
• *Dépassement de vitesse compensée par la direction pour système d'entraînement pour véhicule*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Seksaria, Arun K, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 26/02 → (51) **A01D 41/127**

B60K 28/16 → (51) **B60K 6/04**

B60K 31/00 → (51) **B60K 6/04**

B60L 15/20 → (51) **B66F 9/24**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 806 257 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290027.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 FR 0600208

(54) • *Kopfstütze, die einen Stützteil umfasst, der gegenüber einem Anbauteil flexibel ist, das zumindest eine Nackenstütze bildet*
• *Headrest comprising a flexible resting part in relation to an additional part forming at least a cervical rest*
• *Appui-tête comprenant une partie d'appui souple par rapport à une partie annexe formant au moins appui cervical*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Bieven, Frank, 75015 Paris, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/56** (11) **1 806 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022894.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 DE 102006001225
(54) • *Klimatisiertes Polsterteil, insbesondere für einen "passiven Klimasitz"*
• *Air-conditioned upholstered element, particularly for a passive air-conditioned seat*
• *Pièce de capitonnage climatisé, en particulier pour un siège passif climatisé*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schweissgut, Jakob, 38542 Leiferde, DE
Sewing, Andrea, 38554 Weyhausen, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 806 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000321.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Plattform für eine Hubladebühne für Lastkraftfahrzeuge*
• *Vehicle tail lift platform*
• *Hayon élévateur pour véhicule de transport*
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60P 3/22 → (51) **B65D 90/34**

B60Q 1/50 → (51) **G09F 21/04**

(51) **B60R 1/08** (11) **1 806 260 A1**
(25) NL (26) De
(21) 07000168.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 NL 1030858
(54) • *Aufsatzspiegel zur Anbringung an einem Aussenspiegel eines Kraftfahrzeugs*
• *Clip-on mirror for attachment to an external rear-view mirror of a motor vehicle*
• *Miroir additionnel pour montage sur un rétroviseur extérieur d'un véhicule automobile*
(71) Verjo B.V., Bedrijvenweg 6, 5272 PB Sint-Michielsgestel, NL
(72) Verstappen, Johan Franciscus, 5271 Le Sint Michielsgestel, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60R 5/04** (11) **1 806 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000169.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftfahrzeugladeflächesystem*
• *Vehicle load floor system*

• *Système de plancher de chargement de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Berg, Pernilla, 417 43 Göteborg, SE
Hayden, Björn, 442 75 Lycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 7/02** (11) **1 806 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001790.0 (22) 15.07.2004
(84) DE ES FR GB
(30) 15.07.2003 US 486890 P
(54) • *Stauraumorganisator für Fahrzeuge*
• *Organizer for storage space in an automobile*
• *Organiseur d'espace de stockage dans une automobile*

(71) Exco Automotive Solutions Canada Inc., 14 Akerley Blvd., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J3, CA
(72) Tarrant, Christopher, Truro Nova Scotia B2N 6R4, CA
Briggs, Robert S., Dartmouth Nova Scotia B2W 6K3, CA
Ryan, Patrick T., Halifax Nova Scotia B3L 4R9, CA
Book, Michael T., Sackville Nova Scotia B4E 2L6, CA
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB
(62) 04254230.8 / 1 504 962

(51) **B60R 11/02** (11) **1 806 263 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05776774.1 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015885 31.08.2005
(87) WO 2006/027980 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259911
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) IDO, Kenjiro, 25-1, Aza-Nishimachi, Yamada Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 806 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256627.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001886
(54) • *Scheibenwischvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace de véhicule*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suzuki, Takeo c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma, JP
Hayakawa, Nobuhide c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60S 3/04** (11) **1 806 265 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 063600003.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Robotisiertes Fahrzeugwaschsystem*
• *Robotized car wash system*
• *Système de lavage de véhicule robotisé*
(71) Financière Clairac, 71 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) Sarbach, Jean-Charles, 67440 Schwenheim, FR
Brouchet, Yves, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B60T 1/06 → (51) **F16D 55/40**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/171**

(51) **B60T 8/171** (11) **1 806 266 A1**
B60T 8/172 **B60T 8/24**
B60T 7/12 **B60T 13/74**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 07100164.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001667
28.02.2006 JP 2006051635
06.10.2006 JP 2006274991
(54) • *Haltbestimmungsvorrichtung, Neigungsbestimmungsvorrichtung und Steuerung für eine elektrische Parkbremse*
• *Stop determination apparatus, inclination determination apparatus, and electric parking brake controller*
• *Appareil de détermination d'arrêt, appareil de détermination d'inclinaison, et contrôleur de frein à main électrique*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Nakayama, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/171**

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/171**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/171**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/04**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B61G 3/10** (11) **1 806 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 070000005.4 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 DE 202006000146 U
(54) • *Kupplungskopf einer automatischen Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge nach Art einer Willison-Kupplung mit der Willison-Kontur*

- *Coupling head of an automatic central coupler for rail vehicles of Willison design*
 - *Tête d'attelage automatique à tampon central pour véhicules ferroviaires du type Willison*
- (71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (72) Bensch, Jörg, 02625 Bautzen, DE
Oerder, Alfons, 51515 Kürten, DE
Schüler, Martin, 42929 Wermelskirchen, DE
Bartling, Franz-Peter, 40221 Düsseldorf, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 806 268 A1**
B60R 21/05 B62D 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 05776754.3 (22) 31.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/015880 31.08.2005
(87) WO 2006/025436 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004256343
- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR LENKSÄULE*
• *SUPPORT STRUCTURE OF STEERING COLUMN*
• *STRUCTURE SUPPORT D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd., 1, Oaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-0046, JP
- (72) TANAKA, Yukihiro, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
MIURA, Tsuyoshi, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
ISHII, Hideaki, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
KIKUCHI, Takayuki, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
HOSONO, Megumi, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
DOI, Masato, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 806 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077254.8 (22) 14.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 US 328372
- (54) • *Verriegelungshebel an einer Lenksäule*
• *Lock lever on steering column*
• *Lever de verrouillage sur une colonne de direction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cymbal, William David, Freeland, MI 48623, US
Pugliese, Olivier, Clarkston, MI 48346, US
Anspaugh, Michael Patrick, Bay City, MI 48706, US
Menjak, Damir, Frankenmuth, MI 48734, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 15/02 → (51) **B60T 8/171**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 806 270 A1**
B62D 25/04

- (25) En (26) En
(21) 06000167.4 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbindungsanordnung für Stosskraft*
• *Impact force coupling assembly*
• *Dispositif d'accouplement pour force de choc.*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Lassl, Gunnar, SE-445 34 Bohus, SE
Ferner, Mikael, SE- 433 49 Partille, SE
Boström, Mikael, SE-424 50 Angered, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 806 271 A2**
B62D 25/20

- (25) De (26) De
(21) 06025924.9 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2006 DE 102006001061
- (54) • *Kraftfahrzeug mit wenigstens einem längsseitig an seiner Karosserie verlaufenden, verstärkten Türschweller*
• *Motor vehicle body with at least one longitudinal reinforced lateral door sill*
• *Carrosserie de véhicule automobile avec au moins un seuil de porte latéral longitudinal renforcé*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Klimek, Stanislaw, 60433 Frankfurt/Main, DE
Teske, Lothar, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 25/02** (11) **1 806 272 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07100134.1 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 FR 0650092
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz eines Einfüllstutzens eines Kraftstofftanks eines Kraftfahrzeugs*
• *Protection device for the fuel tank filler pipe of a motor vehicle*
• *Dispositif de protection d'une goulotte de remplissage d'un réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Peru, Marc, Georges, Marcel, 92290 Chateaufort, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 806 273 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07100130.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 FR 0650081
- (54) • *Bodenanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle bottom sub-unit*
• *Soubassement de véhicule automobile*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Bourrot, Frank, 90000 Belfort, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

B62D 61/12 → (51) **B25J 5/00**

- (51) **B62D 65/06** (11) **1 806 274 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301215.7 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 FR 0650036
- (54) • *Kotflügelträger eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle wing support*
• *Support d'aile de véhicule automobile*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Nicolleau, M. Yannick, Bouafle 78410, FR
Rutard, M. Lionel, Maurepas 78310, FR

B62M 3/00 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 806 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007033.9 (22) 15.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 23.07.1996 JP 21194496
- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle display apparatus*
• *Appareil d'affichage de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Watarai, Etsuyoshi, Izumi-shi Osaka, JP
- (74) Wilson, Glen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 03019742.0 / 1 364 869
97305273.1 / 0 820 926

B63B 49/00 → (51) **B63H 20/00**

- (51) **B63C 11/02** (11) **1 806 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000317.3 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002955
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Tauchinformationen, sowie Steuerungsverfahren, Steuerprogramm und Programmspeichervorrichtung hierfür*
• *Diving information processing device, and related control method, control program and program storage device*
• *Dispositif de traitement d'information de plongée, et procédé de contrôle, programme de contrôle et dispositif de mémoire de programmes pour un tel dispositif*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Hirose, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B63H 1/14** (11) **1 806 277 A1**
B63H 1/26 **B63H 21/17**

- (25) De (26) De
(21) 06003966.6 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001008

(54) • *Elektro-Bootsantrieb*

• *Electric propulsion for boats*

• *Propulsion électrique pour bateaux*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

B63H 1/26 → (51) **B63H 1/14**

(51) **B63H 20/00** (11) **1 806 278 A1**
B63B 49/00

(25) De (26) De

(21) 06000229.2 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Boots-
antriebs*

• *Boat propulsion control method*

• *Méthode de contrôle pour la propulsion
d'un bateau*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich Dr., 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 806 279 A1**

(25) De (26) De

(21) 06000230.0 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Stromversorgung für ein Elektroboot*

• *Energy supply for an electrically propelled
boat*

• *Alimentation en énergie pour bateaux à
propulsion électrique*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich Dr., 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 806 280 A1**

(25) De (26) De

(21) 06003961.7 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001010

(54) • *Aussenbordmotor für ein Boot*

• *Outboard motor for boats*

• *Moteur hors-bord pour bateaux*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Dr. Friedrich, 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 806 281 A1**
B63H 21/17

(25) De (26) De

(21) 06003968.2 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001009

(54) • *Verfahren zur Regelung eines Elektro-
Bootsmotors*

• *Method for controlling an electric motor for
boat*

• *Méthode de régulation d'un moteur élec-
trique pour bateau*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **B63H 21/17** (11) **1 806 282 A2**

(25) De (26) De

(21) 07000146.6 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001009

27.02.2006 EP 06003968

(54) • *Verfahren zur Regelung eines Elektro-
Bootsmotors*

• *Control method for an electric motor for
boats*

• *Méthode de contrôle pour moteur élec-
trique de bateaux*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **B63H 21/17** (11) **1 806 283 A2**

(25) De (26) De

(21) 07000148.2 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001010

27.02.2006 EP 06003961

(54) • *Außenbordmotor für ein Boot*

• *Outboard motor for a boat*

• *Moteur hors-bord pour bateau*

(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a,
82319 Starnberg, DE

(72) Böbel, Friedrich, 82547 Eurasburg, DE

(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney
Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

B63H 21/17 → (51) **B63H 1/14**

B63H 21/17 → (51) **B63H 20/00**

(51) **B63J 3/02** (11) **1 806 284 A1**
F02B 61/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300704.9 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 FR 0600359

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Strom und/
oder Elektromotorisierung an Bord eines
Fahraufbaus*

• *Device for generating current and/or for
electric motorisation on board a sailing
structure*

• *Dispositif de génération de courant et/ou
de motorisation électrique a bord d'une
structure navigante*

(71) Nanni Industries, Avenue Mariotte Zone

Industrielle, 33260 La Teste de Buch, FR

(72) Luca, Philippe, 33260, La Teste de Buch, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B64C 3/00** (11) **1 806 285 A1**
B64F 5/00
B64C 3/18

(25) En (26) En

(21) 07107237.5 (22) 18.07.2000

(84) DE FR GB

(30) 19.07.1999 JP 20445199

04.08.1999 JP 22163799

30.09.1999 JP 27850099

(54) • *Flügelstruktur aus Verbundfaserwerkstoff
und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Wing of composite material and method of
fabricating the same*

• *Aile en matériau composite et son procédé
de fabrication*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-ku, Tokyo
Tokyo-To, JP

(72) Amaoka, Kazuaki, Tokyo-to, Tokyo, JP

Nagao, Takayuki, Tokyo-to, Tokyo, JP

Harada, Atsushi, Tokyo-to, Tokyo, JP

Takizawa, Naoya, Tokyo-to, Tokyo, JP

Hideyuki, Sano, Tokyo-to, Tokyo, JP

Toi, Yasuhiro, Tokyo-to, Tokyo, JP

Hiraki, Megumi, Tokyo-to, Tokyo, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building, Church Street, Liver-
pool, Merseyside L1 3AB, GB

(62) 05075969.5 / 1 555 204

00306116.5 / 1 070 661

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/00**

B64C 3/24 → (51) **B64C 3/00**

(51) **B64C 15/00** (11) **1 806 286 A1**
F02K 5/02
F02K 1/00

(25) Es (26) En

(21) 04791373.6 (22) 29.10.2004

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

(86) ES 2004/000454 29.10.2004

(87) WO 2006/045856 2006/18 04.05.2006

(54) • *LUFTSTRAHLPROPELLER*

• *AIR-JET PROPELLER*

• *PROPULSEUR DE SOUFFLE D'AIR*

(71) Sanchez Sanchez, Felix, Arias, 26 1B, E-
50010 Zaragoza, ES

(72) Sanchez Sanchez, Felix, E-50010 Zaragoza,
ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano
Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **B64D 1/04** (11) **1 806 287 A2**
B64D 1/10
F42B 19/46

(25) De (26) De

(21) 06026852.1 (22) 23.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 DE 102006001189

(54) • *Vorrichtung für das automatische Absto-
sen von Waffen von einer Ausziehplattform
nach Fallschirm-Extraktion*

• *Device for automatic detachment of weap-
ons from an extension platform after
parachute extraction*

- *Dispositif pour repousser de manière automatique des armes à partir de la plateforme d'extraction après extraction du parachute*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64D 1/10 → (51) **B64D 1/04****B64D 33/04** → (51) **F02K 1/82**

- (51) **B64F 1/36** (11) **1 806 288 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250014.3 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 US 327113
- (54) • *Motorkühlsystem*
• *Motor cooling system*
• *Système de refroidissement de moteur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Telakowski, Robert, Windsor Locks Connecticut 06096, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 3/00****B65B 9/04** → (51) **B65B 61/02****B65B 13/18** → (51) **B65G 47/52****B65B 25/04** → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 27/10** (11) **1 806 289 A1**
B65D 71/50 **B27D 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07356002.1 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 FR 0600192
- (54) • *Transportvorrichtung für Holzsegmente und Verfahren zum Verpacken derselben*
• *Transport device and packaging method for wood segments*
• *Dispositif de transport et procédé de conditionnement de segments de bois*
- (71) ARCI Rhone Alpes Ateliers de Reparations et de Constructions Industrielles, Chemin de la Plaine, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (72) Levis, Christian Lucien Alphonse, 38300 Maubec, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65B 61/02** (11) **1 806 290 A1**
B65B 9/04 **B65B 25/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07008157.5 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 102005018249
- (54) • *Verpackungsmaschine*

- *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwend, DE
- (72) Ehrmann, Elma Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE
- Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
- Boekstegers, Hans-Joachim, 82319 Starnberg, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 06007814.4 / 1 714 885

(51) **B65C 9/46** (11) **1 806 291 A1**

(25) De (26) De

(21) 06024976.0 (22) 02.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006001204
- (54) • *Verfahren zum Etikettieren von Flaschen oder dergleichen Behälter sowie Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for labelling bottles or similar containers and device for carrying out the method*
• *Procédé d'étiquetage de bouteilles ou récipients analogues et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchstraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 806 292 A1**
B31B 1/90

- (25) En (26) En
- (21) 07004286.6 (22) 16.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 17.02.1999 JP 3874199
02.11.1999 JP 31252999
- (54) • *Verpackungsbehälter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Packaging container and method of manufacturing the same*
• *Emballage et son méthode de fabrication*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Bergerioux, Claude, Gotenba-shi Shizuoka 412-0226, JP
- Moriyama, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 206-0856, JP
- (74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (62) 00903960.3 / 1 162 150

(51) **B65D 6/24** (11) **1 806 293 A1**
B65D 21/06 **B65D 88/52**
B65D 88/54

- (25) De (26) De
- (21) 06017946.2 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2006 DE 102006001065
- (54) • *Schachtelbehälter*
• *Box-container*
• *Réceptient en forme de boîte*
- (71) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
- (72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH

- (74) Röther, Peter, et al, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Vor dem Tore 16 a, D-47279 Duisburg, DE

B65D 21/06 → (51) **B65D 6/24**

(51) **B65D 51/00** (11) **1 806 294 A1**
A61J 1/00 **B01L 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07250071.3 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 US 757635 P
06.04.2006 US 790264 P
- (54) • *Verschluss*
• *Stopper*
• *Bouchon*
- (71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
- (72) Giraud, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 51/26** (11) **1 806 295 A2**
B65D 51/30

- (25) De (26) De
- (21) 06026208.6 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 DE 102006000921
- (54) • *Verschluss mit Abstützeinrichtung*
• *Closure with a supporting device*
• *Fermeture avec un dispositif de support*
- (71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B65D 51/30 → (51) **B65D 51/26**

(51) **B65D 65/40** (11) **1 806 296 A1**
B65D 81/30 **B41J 2/175**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795550.2 (22) 20.10.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/019297 20.10.2005
- (87) WO 2006/046464 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004315407
- (54) • *VERPACKUNG FÜR UV-AUSHÄRTBARE TINTE*
• *ULTRAVIOLET CURABLE INK PACKAGE*
• *EMBALLAGE D'ENCRE DURCISSABLE AUX ULTRAVIOLETS*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) NAKAJIMA, Atsushi Konica Minolta Medical & Graphic, Inc, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
- (74) Feiler, Lothar, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzle Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65D 71/50 → (51) **B65B 27/10****B65D 77/20** → (51) **B32B 27/36**

B65D 81/113 → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 806 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250037.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 US 756314 P
28.11.2006 US 605161
- (54) • *Staubfreie saugfähige Verpackungsmaterialien*
• *Dust free absorbent packaging materials*
• *Matériaux d'emballage absorbants et à l'épreuve de la poussière*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,
US
- (72) Hahn, Hans-Ulrich, 31535 Neustadt, DE
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-
London EC2M 7LH, GB

B65D 81/30 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 806 298 A1**
B65D 81/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100062.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 FR 0600056
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren eines Karosserieteils*
• *Device for storing a bodywork part*
• *Dispositif de conditionnement d'une pièce de carrosserie*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Ottemer, Xavier, 38790, SAINT GEORGES
D'ESPERANCHE, FR
- (74) Delwal, Fabien, 01320, CHALAMONT, FR
Jacquemrdr, Claude, 01640, JUJURIEUX, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet
La Bigne & Rémy 11, boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 88/52 → (51) **B65D 6/24****B65D 88/54** → (51) **B65D 6/24**

- (51) **B65D 90/34** (11) **1 806 299 A1**
B60P 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292030.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 FR 0650034
- (54) • *Tank mit einem verschliessbaren Belüftungsventil*
• *Tank with a closable venting means*
• *Citerne comprenant un évent de mise à l'air obturable*
- (71) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert
1er, 21000 Dijon, FR
- (72) Magyar, Georges, 21000 Dijon, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 806 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000202.9 (22) 05.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung für ein Verlagern von Waren*
• *Article transfer device*
• *Dispositif de transfert d'articles*
- (71) von Liechtenstein, Alexander, Masescha,
122, 9497 Triesenberg, LI
- (72) von Liechtenstein, Alexander, 9497 Triesen-
berg, LI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 806 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000203.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Verlagern von Waren*
• *Article transfer device*
• *Dispositif de transfert d'articles*
- (71) von Liechtenstein, Alexander, Masescha,
122, 9497 Triesenberg, LI
- (72) von Liechtenstein, Alexander, 9497 Triesen-
berg, LI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 806 302 A1**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 06000212.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Ver-
lagern von Waren, insbesondere Kommis-
sionieren*
• *Method and device for commissioning and
storing products*
• *Procédé et dispositif de préparation de
commandes et de stockage*
- (71) von Liechtenstein, Alexander, Masescha,
122, 9497 Triesenberg, LI
- (72) von Liechtenstein, Alexander, 9497 Triesen-
berg, LI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04****B65G 47/31** → (51) **A22C 21/00**

- (51) **B65G 47/46** (11) **1 806 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805229.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019632 25.10.2005
(87) WO 2006/046580 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004310143
(54) • *BEFÖRDERUNGSSYSTEM, SUBSTRATBE-
HANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEFÖR-
DERUNGSVERFAHREN*
• *CARRYING SYSTEM, SUBSTRATE TREAT-
ING DEVICE, AND CARRYING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT, DISPOSITIF
DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, ET PRO-
CÉDÉ DE TRANSPORT*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) ASAKAWA, Teruo, c/o TOKYO ELECTRON
LIMITED, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 806 304 A1**
B65G 47/88 **B65B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 07000338.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 DK 200600031
- (54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting apparatus*
• *Appareil de levage*
- (71) Brodback & Co. A/S, Molgardsvej 1, DK-
7173 Vonge, DK
- (72) Dam, Leif Sorensen, 7160 Tørring, DK
Byager, Anders Peter, 7300 Jelling, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/52**

- (51) **B65G 65/46** (11) **1 806 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290030.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für den Boden eines
Silobehälters*
• *Silo floor cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de la paroi de fond
d'un silo*
- (71) Etablissements DENIS, Avenue Louis-Denis,
28160 Brou, FR
- (72) Lizambard, Stéphane c/o Etablissements
Denis, F-28160 Brou, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23,
rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 806 306 A1**
B65H 3/14
(25) De (26) De
(21) 07000427.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 202006000358 U
31.03.2006 DE 202006005312 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abkippen
eines Teils einer zu vereinzelnenden Signatur
von einem Stapel*
• *Method and device for tilting part of a
signature to be separated from a stack*
• *Procédé et dispositif destiné à basculer une
partie d'une feuille pour séparer la feuille
d'une pile*
- (71) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH,
Nikolaus-Kopernikus-Strasse 2, 27283 Ver-
den, DE
- (72) Brörken, Jutta R., 31515 Wunstorf, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73,
28209 Bremen, DE

B65H 3/14 → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 806 307 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06123729.3 (22) 09.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.01.2006 DE 102006001050
 (54) • *Wechselvorrichtung*
 • *Changeover device*
 • *Dispositif de changement*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener
 Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Bosch, Herbert, 89547, Heldenfingen, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 806 308 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000113.8 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Bandspender mit Schutzkappe*
 • *Tape dispenser with cover*
 • *Distributeur de ruban comportant une*
couverture de protection.
 (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
 92110 Clichy, FR
 (72) Rolion, Franck, 95270 Belloy en France, FR
 Bez, Arnoud, 92410 Ville d'Avray, FR
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 806 309 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000115.3 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Bandspender mit Schutz*
 • *Tape dispenser with protector*
 • *Distributeur de ruban avec protection*
 (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
 92110 Clichy, FR
 (72) Rolion, Franck, 95270 Belloy en France, FR
 Vadenne, Franck, 95870 Bezons, FR
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

B66B 3/02 → (51) **G01D 5/36**

B66B 5/06 → (51) **B66B 5/18**

- (51) **B66B 5/18** (11) **1 806 310 A1**
B66B 5/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 04793007.8 (22) 27.10.2004
 (84) DE
 (86) JP 2004/015895 27.10.2004
 (87) WO 2006/046284 2006/18 04.05.2006
 (54) • *NOTSTOPP-VORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
 • *EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATOR*
 • *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE POUR*
ASCENSEUR
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-
 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) KAJITA, Akinari c/o Inaryo Technica Co.,
 Ltd., Aichi 4928661, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 13/22** (11) **1 806 311 A2**
G01S 13/87
 (25) De (26) De
 (21) 07000275.3 (22) 08.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 10.01.2006 DE 102006001279
 (54) • *Kran oder kranähnliche Fördereinrichtung*
mit einem Positionsmesssystem
 • *Crane or crane-like handling device with a*
positioning system
 • *Grue ou dispositif d'alimentation de type*
grue doté d'un système de mesure de
position
 (71) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den
 Eichen 4, 65604 Elz, DE
 (72) Harms, Paul, 65589 Steinbach, DE
 Wendebaum, Jochen, 65604 Elz, DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
 246, 82043 Pullach bei München, DE

B66F 9/08 → (51) **B66F 9/12**

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 806 312 A2**
B66F 9/08
 (25) NI (26) En
 (21) 07075002.1 (22) 02.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.01.2006 NL 1030868
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren um Lasten zu*
Heben
 • *Device and method for lifting loads*
 • *Dispositif et procede pour le levage de*
charges
 (71) Quick Group B.V., Wilhelminastraat 42, 4194
 TW Meteren, NL
 (72) Kikstra, Willem Otto, 4194 TW Meteren, NL
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
 & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
 Hague, NL

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/24**

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 806 313 A1**
B60L 15/20
H02K 21/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 05800307.0 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2005/020245 28.10.2005
 (87) WO 2006/046777 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 JP 2004316841
 (54) • *BATTERIE-GABELSTAPLER*
 • *BATTERY FORKLIFT TRUCK*
 • *CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
 Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
 8215, JP
 (72) ISOBE, Shinichi, C/O NAGOYA R&D Center,
 Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515,
 JP
 SAKURAI, Takao, C/O NAGOYA R&D Center,
 Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515,
 JP
 ENOMOTO, K., C/O Gen. Mach. & Special
 Vehicle Hq., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-
 1193, JP
 SHIRASU, T., C/O Gen. Mach. & Special
 Vehicle Hq., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-
 1193, JP

- MORIMOTO, Masayuki, C/O NAGOYA R&D
 Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
 imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 806 314 A1**
B67D 1/07
B67D 1/12
B01F 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 06000320.9 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren mit gesteuertem*
Lufteinlass zur abgabe eines Getränks
 • *Device for dispensing a beverage with a*
controlled air inlet, and method therefor
 • *Appareil et méthode pour soustraire une*
boisson avec entrée d'air contrôlée
 (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
 CH
 (72) Klopfenstein, André, 2520 Le Neuveville, CH
 Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
 Rusch, Christoph, 2502 Biel, CH
 Bitmead, Naomi, 3172 Niederwangen, CH
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

B67D 1/07 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/10 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 806 315 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07100213.3 (22) 08.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.01.2006 US 326916
 (54) • *Diskreter Stressisolator*
 • *Discrete stress isolator*
 • *Isolateur de stress discret*
 (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-
 2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
 07962, US
 (72) Eskridge, Mark H., King County, WA 98058,
 US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 806 316 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07250066.3 (22) 09.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 09.01.2006 US 328992
 (54) • *Dichtung aus Flüssigkristallpolymer für*
eine MEMS Vorrichtung
 • *Mems device seal using liquid crystal*
polymer
 • *Joint en polymère à cristaux liquides pour*
un dispositif MEMS
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
 Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
 US
 (72) Eskridge, Mark H., King County, SA 98058,
 US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B81B 7/02 → (51) **G02B 26/08**

C01B 31/02 → (51) **C02F 1/28**

C01B 31/12 → (51) **B01J 21/18**

C01B 33/113 → (51) **C01B 33/18**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 806 317 A1**
C01B 33/113
- (25) Ja (26) En
(21) 05785446.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017466 22.09.2005
(87) WO 2006/035663 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280053
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SiOX-PARTIKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SiOX PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE SiOX*
- (71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chofu-shi, Tokyo 1828585, JP
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) NOZAKI, Shinji The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP
UCHIDA, Kazuo The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP
MORISAKI, Hiroshi The Univ. of Electro-Comm., Chofu-shi, Tokyo 182-8585, JP
KAWASAKI, Takashi DENKI K.K.K.K. Chuo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C01B 35/04 → (51) **C04B 35/58**

C01G 1/00 → (51) **C04B 35/58**

- (51) **C01G 23/04** (11) **1 806 318 A1**
B01J 35/02 **B01J 35/08**
B01J 37/02 **B05D 7/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720441.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004170 03.03.2005
(87) WO 2006/033177 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004000307
07.10.2004 JP 2004000321
18.10.2004 JP 2004000329
18.10.2004 JP 2004000329
18.10.2004 JP 2004000329
06.12.2004 JP 2004000382
06.12.2004 JP 2004000382
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TITANKUGEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TITANIUM BALL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOULE DE TITANE*
- (71) Sumi, Kiichirou, 789 Oaza Kobari Shinjuku, Kita Adachi-gun Saitama 3620808, JP

- (72) SUMI, Kiichirou; 789, Oaza Kobari, Kita Adachi-gun, Saitama, 3620808, JP
HUANG, Yun, Gun, Saitama, 3620808, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01G 51/04** (11) **1 806 319 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05783503.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017150 16.09.2005
(87) WO 2006/030896 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272609
25.10.2004 JP 2004309171
- (54) • *COBALTHALTIGES SCHWARZPIGMENT-GRANULAT*
• *GRANULAR BLACK PIGMENT CONTAINING COBALT*
• *PIGMENT NOIR GRANULAIRE CONTENANT DU COBALT*
- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) HOSHINO, Tomoyuki, c/o Mitsui Mng. & Smelt. Co Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
KATSUYAMA, Koichi, c/o Mitsui Mng. & Smelt. Co Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
FUJIYASU, Shoichi, c/o Mitsui Mng & Smelt. Co. Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
NAKASHIMA, Takashi, c/o Mitsui Mng. & Smelt Co Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 806 320 A2**
C02F 1/28 **C02F 1/42**
C02F 1/50
- (25) Es (26) En
(21) 05380270.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 ES 200502282 U
- (54) • *Behälter aus Glaskeramik mit einem Wasserfilter für den Haushaltsbedarf*
• *Container of vitrified ceramic provided with filter for water of domestic consumption*
• *Réservoir en vitrocéramique avec un filtre à eau pour l'utilisation domestique*
- (71) Garijo Casal, Jesus, C/Segria 33 2o/1, 25006 Lleida, ES
Garijo Rivaben, Fernando, C/Lleida, 131, 25110 Alpicat - Lleida, ES
- (72) Garijo Casal, Jesus, 25006 Lleida, ES
Garijo Rivaben, Fernando, 25110 Alpicat - Lleida, ES

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 806 321 A1**
B01J 20/20 **C01B 31/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05782199.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016317 06.09.2005
(87) WO 2006/030668 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272357
- (54) • *ADSORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ÖLHALTIGEM ABWASSER*

- *ADSORBENT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PROCESSING OIL-CONTAINING WASTEWATER*
• *ADSORBANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ADSORBANT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D EAUX USÉES CONTENANT DE L HUILE*
- (71) Nippon Petroleum Refining Company Limited, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058412, JP
- (72) Fukuda, Nobuo c/o Nippon Petroleum, Kugagun, Yamaguchi 7400061, JP
Hayata, Sadao c/o Nippon Petroleum, Kugagun, Yamaguchi 7400061, JP
Oyama, Takashi c/o Nippon Petroleum, Kugagun, Yamaguchi 7400061, JP
Ino, Akira c/o Nippon Petroleum, Kugagun, Yamaguchi 7400061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 806 322 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06000257.3 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wasserfiltervorrichtung mit austauschbarer Filterkartusche*
• *Water filter device with replaceable filter cartridge*
• *Dispositif de filtration d'eau avec cartouche filtrante remplaçable*
- (71) Wal SA, rue Pedro Meylan 1, 1208 Genève, CH
- (72) Pirker, Hans, 6580 St Anton, AT
Hainich, Serge B., 1208 Geneva, CH
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 806 323 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06075014.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Reaktor zur anaerobische Abwasserreinigung*
• *Process and reactor for anaerobic waste water purification*
• *Procédé et Installation pour la purification anaérobie des eaux usées*
- (71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL
- (72) Frankin, Robertus Johannes, Cilandak Jakarta, ID
Otten, Michael Johannes, Pondok Indah Jakarta 12310, ID
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 806 324 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06075015.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Reaktor zur anaerobische Abwasserreinigung*
• *Process and reactor for anaerobic waste water purification*
• *Procédé et Installation pour la purification anaérobie des eaux usées*

- (71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.,
Tanhofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL
- (72) Versprille, Abraham Izaak, 2051 LE Overveen, NL
La Vos, Hendrik Richard Paul, 2982 CK
Ridderkerk, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
The Hague, NL

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/34**

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 806 325 A1**
C02F 3/30
- (25) Ja (26) En
(21) 05787763.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017979 29.09.2005
- (87) WO 2006/035885 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004286445
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STICKSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD OF TREATING NITROGEN-CONTAINING LIQUID AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE CONTENANT DE L AZOTE ET APPAREIL AD HOC**
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (72) TOKUTOMI, Takaaki, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD, Tokyo 1608383, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 33/06 → (51) **B23K 1/005****C03B 33/09** → (51) **B23K 26/36**

- (51) **C03B 37/02** (11) **1 806 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000293.6 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 328703
- (54) • **Verfahren zur Verfaserung von flüssigem Glas**
• **Method of fiberizing molten glass**
• **Procédé de fibrage de verre fondu**
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) Hanna, Terry Joe, Millersport, Ohio 43046, US
Thompson, Thomas Kent, Granville, Ohio 43023, US
Donovan, Russell Donovan, Etowah, Tennessee 37331, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65029 Wiesbaden, DE
- (51) **C03C 17/32** (11) **1 806 327 A1**
C09D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 06025274.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 DE 102006000867

- (54) • **UV-härtende Glasdruckfarbe und UV-härtender Glasdrucklack sowie Verfahren zum Bedrucken von Glassubstraten**
• **UV hardening glass printing ink and uv hardening glass printing lacquer and method for printing a glass substrate**
• **Encre d'impression sur verre durcissable au rayonnement uv et laque d'impression sur verre durcissable au rayonnement uv, et procédé pour imprimer des substrats en verre**
- (71) Marabuwerke GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
- (72) Schäfer, Wolfgang, 72160 Horb, DE
Triantafillidis, Dimitros, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

C04B 28/24 → (51) **C04B 37/00****C04B 35/56** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C04B 35/58** (11) **1 806 328 A1**
H01B 13/00 **C01G 1/00**
H01B 12/10 **C01B 35/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05799015.2 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/019554 25.10.2005
- (87) WO 2006/046535 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004314226
- (54) • **SINTERKÖRPER, SUPRALEITENDE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SINTERKÖRPER, SUPRALEITENDER LEITUNGSSTAB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUPRALEITENDEN LEITUNGSSTAB**
• **SINTERED BODY, SUPERCONDUCTING DEVICE, SINTERED BODY MANUFACTURING METHOD, SUPERCONDUCTING WIRING ROD AND SUPERCONDUCTING WIRING ROD MANUFACTURING METHOD**
• **ÉLÉMENT AGGLOMÉRÉ, DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR, MÉTHODE DE FABRICATION D UN ÉLÉMENT AGGLOMÉRÉ, CÂBLE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CÂBLE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTEUR**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHIMOYAMA, Jun-ichi Graduate School of Engineering, Tokyo 113-8656, JP
KATO, Takeshi, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

C04B 35/583 → (51) **C09C 1/00****C04B 35/628** → (51) **C09C 1/00****C04B 35/634** → (51) **B01F 17/00****C04B 35/634** → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 806 329 A2**
C04B 28/24
- (25) En (26) En
(21) 07000069.0 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 JP 2006000637

- (54) • **Zusammensetzung für keramische Bindung und keramisch gebundenes Element**
• **Composition for ceramic bonding and ceramic bonded article**
• **Composition de liant céramique et article lié par céramique**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Miyakawa, Naomichi Asahi Glass Company, Limited, 100-8405 Tokyo, JP
Maeno, Hiroshi Asahi Glass Company, Limited, 100-8405 Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 38/00 → (51) **C23C 26/00****C04B 41/00** → (51) **C23C 26/00****C04B 41/45** → (51) **C23C 26/00****C07B 53/00** → (51) **C07C 215/64****C07B 53/00** → (51) **C07C 251/24****C07B 61/00** → (51) **B01J 21/18****C07B 61/00** → (51) **B01J 23/28****C07B 61/00** → (51) **C07C 251/24**

- (51) **C07C 7/04** (11) **1 806 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123980.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062700
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 1-Buten aus technischen Mischungen von C4-Kohlenwasserstoffen**
• **Process for the preparation of 1-butene from technical mixtures of C4-hydrocarbons**
• **Procédé pour la production de 1-butène à partir de mélanges techniques de C4-hydrocarbures**
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Rix, Armin, 45770, Marl, DE
Peters, Udo, 45770, Marl, DE
Praefke, Jochen, 45739, Oer-Erkenschwick, DE
Röttger, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE
Nierlich, Franz, 45768, Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- C07C 45/36** → (51) **B01J 21/18**
- C07C 49/675** → (51) **B01J 21/18**
- (51) **C07C 51/215** (11) **1 806 331 A2**
C07C 253/24
- (25) En (26) En
(21) 07250052.3 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 757764 P
- (54) • **Flüssigphase -(Amm)Oxidationsverfahren**

- *Liquid-phase (Amm)oxidation process*
 - *Procédé d'(amm)oxydation d'une phase liquide*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lemonds, Andrew Michael, Schwenksville Pennsylvania 19473, US
Zolotorofe, Donald Lee, Ivyland Pennsylvania 18974, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- (51) **C07C 65/00** (11) **1 806 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799391.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019676 26.10.2005
(87) WO 2006/046593 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311821
28.06.2005 JP 2005187686
- (54) • *BENZOLVERBINDUNG MIT ZWEI ODER MEHRSUBSTITUENTEN*
• *BENZENE COMPOUND HAVING 2 OR MORE SUBSTITUENTS*
• *COMPOSÉ DU BENZÈNE AYANT DEUX OU PLUS DE DEUX SUBSTITUANTS*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) TAMAKI, Kazuhiko c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
YAMAGUCHI, Takahiro c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
ODA, Kozo c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
TERASAKA, Naoki c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
NAKAI, Daisuke c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
NAKADAI, Masakazu c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07C 68/00** → (51) **C07C 69/96**
- (51) **C07C 69/96** (11) **1 806 333 A1**
C07C 68/00 **C08G 64/30**
(25) En (26) En
(21) 07106883.7 (22) 21.06.2001
(84) BE DE ES IT
(30) 28.06.2000 JP 2000195029
28.06.2000 JP 2000195030
28.06.2000 JP 2000195032
28.06.2000 JP 2000195031
14.06.2001 US 882339
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten*
• *A method for manufacturing dialkyl carbonate*
• *Procédé de préparation de carbonate de dialkyle*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kimura, Takato, Ichihara City Chiba 299-0124, JP
Shimoda, Tomoaki, Ichihara City Chiba 299-0125, JP
Tanaka, Masahide, Ichihara City Chiba 299-0114, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
- (62) 01948586.1 / 1 299 341

- C07C 211/55** → (51) **C07C 211/61**
- (51) **C07C 211/61** (11) **1 806 334 A1**
C07C 211/55 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795839.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019122 18.10.2005
(87) WO 2006/046441 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316937
- (54) • *AROMATISCHE AMINVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESE VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EMPLOYANT LEDIT DÉRIVÉ*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KAWAMURA, Masahiro, 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 213/04** → (51) **C07C 215/64**
- C07C 213/06** → (51) **C07C 215/64**
- (51) **C07C 215/64** (11) **1 806 335 A1**
C07C 213/04 **C07C 213/06**
C07C 217/74 **C07B 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795663.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019176 19.10.2005
(87) WO 2006/043577 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305296
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHENYLETHANOLAMINVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENYLETHANOLAMINE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE PHÉNYLÉTHANOLAMINE ET INTERMÉDIAIRE DE CETTE SYNTHÈSE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) YASUDA, Nobuyuki, Mitsubishi Pharma Corp, Tokyo Off., Tokyo 103-8405, JP
KAJITA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0006, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 217/74** → (51) **C07C 215/64**
- C07C 237/30** → (51) **A61K 47/02**
- (51) **C07C 251/24** (11) **1 806 336 A1**
B01J 31/12 **C07F 7/18**
C07B 53/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790592.9 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018527 06.10.2005
(87) WO 2006/041000 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301114
- (54) • *TITANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CYANHYDRINE*
• *TITANIUM COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYANOHYDRINS*
• *DÉRIVÉ DE TITANE ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE CYANHYDRINES OPTI-QUEMENT ACTIVES*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YOSHINAGA, Kazuhiko, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, 2990265, JP
NAGATA, Takushi, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, 2990265, JP
MIYAZOE, Satoru, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, 2990265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 253/24** → (51) **B01J 23/28**
- C07C 253/24** → (51) **C07C 51/215**
- C07C 255/08** → (51) **B01J 23/28**
- C07C 319/06** → (51) **C07C 319/18**
- C07C 319/12** → (51) **C07C 319/20**
- (51) **C07C 319/18** (11) **1 806 337 A1**
C07C 319/06 **C07C 321/26**
C07C 321/28 **C07C 321/30**
C07C 323/09 **C07C 323/16**
C07C 323/20 **C07C 323/22**
C07C 323/52 **C07C 323/62**
C07D 209/08 **C07D 213/70**
C07D 213/32 **B01J 31/24**
C07F 9/50 **C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793261.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018985 07.10.2005
(87) WO 2006/038741 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004295958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER-THIOETHERVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING THIOETHER COMPOUND*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ DE TYPE THIOÉTHÉR*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) ITO, Takahiro c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4440858, JP
- MASE, Toshiaki c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4440858, JP
AKAO, Atsushi c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4440858, JP
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 806 338 A1**
C07C 319/12 **C07C 323/07**
C07C 323/32 **C07C 323/56**
A61K 31/137 **A61P 1/04**

- A61P 11/06**
A61P 17/00
A61P 29/00
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05790615.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018602 07.10.2005
(87) WO 2006/041019 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLORPHENYL]ETHYL]-1,3-PROPANDIOLHYDROCHLORID ODER EINEM HYDRAT DAVON, UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLOROPHENYL]ETHYL]-1,3-PROPANDIOL HYDROCHLORIDE OR HYDRATE THEREOF AND INTERMEDIATE FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'HYDROCHLORURE DE 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHÉNYLTHIO)-2-CHLOROPHÉNYL]ÉTHYL]-1,3-PROPANEDIOL OU D'UN HYDRATE DE CE COMPOSÉ, ET INTERMÉDIAIRE DE LADITE SYNTHÈSE*
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) TSUBUKI, Takeshi, 3290206, JP
KOBAYASHI, Kenichi, Koshigaya-shi, Saitama 3430032, JP
KOMATSU, Hidetaka, shimotsuga-gun, Tochigi 3290111, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 321/26** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 321/28** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 321/30** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/07** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07C 323/09** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/16** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/20** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/22** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/32** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07C 323/52** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07C 323/56** → (51) **C07C 319/20**
-
- C07C 323/62** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07D 207/00** → (51) **C12N 9/99**
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 806 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026414.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2005 US 754070 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Oxo-1-pyrrolidinderivaten*
• *Process for the preparation of 2-oxo-1-pyrrolidine derivatives*

- *Procédé de préparation de dérivés 2-oxo-1-pyrrolidine*
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) Surtees, John, B-3090 Jesus-Eik(Overijse), BE
Bouvy, Didier, B-1340 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
Thomas, Antoine, F-59390 Lannoy, FR
Combret, Yves, F-62215 Oye Plage, FR
Frank, Michael, CH-5033 Buchs, CH
Schmidt, Gunther, CH-5000 Aurau, CH
- (74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

C07D 209/08 → (51) **C07C 319/18****C07D 209/14** → (51) **G02B 5/22**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 806 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795703.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019478 24.10.2005
(87) WO 2006/046499 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004313040
(54) • *INDOLINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DERENHERSTELLUNG*
• *INDOLINE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'INDOLINE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT DÉRIVÉ*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) YAMAGUCHI, Toshiaki, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
TSUCHIYA, Ikuo, Tokyo Head Off., Tokyo 112-0002, JP
KIKUCHI, Ken, Process Chem. Research, R & D, Sakai-gun, Fukui 9130038, JP
YANAGI, Takashi, Central Research Laboratories, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 209/60 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **C07D 211/26** (11) **1 806 341 A2**
A61K 31/445 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 07104862.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *(+)-Phenyl-(4-[4-[(4'-trifluoromethyl-biphenyl-2-carbonyl)-amino]-phenyl]-piperidin-1-yl)-essigsäuremethylester als Lipidsenkender*
• *(+)-Phenyl-(4-[4-[(4'-trifluoromethyl-biphenyl-2-carbonyl)-amino]-phenyl]-piperidin-1-yl)-acetic acid methyl ester as lipid lowering agent*
• *Ethanoat de methyle de (+)-Phenyl-(4-[4-[(4'-trifluoromethyl-biphenyl-2-carbonyl)-amino]-phenyl]-piperidin-1-yl) comme agent réducteur de lipides*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Meerpoel, Lieven, 2340, Beerse, BE
Roevens, Peter Walter Maria, 2340, Beerse, BE
Backx, Leo Jacobus Jozef, 2340, Beerse, BE
Van der Veken, Louis Jozef Elisabeth, 2340, Beerse, BE

- Viellevoeye, Marcel, 2340, Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 01978313.3 / 1 317 431

C07D 213/32 → (51) **C07C 319/18****C07D 213/70** → (51) **C07C 319/18**

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 806 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800158.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020248 28.10.2005
(87) WO 2006/046778 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313947
31.05.2005 JP 2005159995
(54) • *3-CARBAMOYL-2-PYRIDONDERIVATE*
• *3-CARBAMOYL-2-PYRIDONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 3-CARBAMOYL-2-PYRIDONE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ISHIZUKA, Natsuki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
SASATANI, Takashi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
INAGAKI, Masanao, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
ODAN, Masahide, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
HASHIZUME, Hiroshi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
MITSUMORI, Susumu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
FUJII, Yasuhiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
FUKUI, Yoshikazu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
WATANABE, Hideaki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
SATO, Jun, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 215/06 → (51) **G02B 5/22****C07D 231/12** → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C07D 233/04** (11) **1 806 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026534.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 US 315794
(54) • *Stabile Imidazolinlösungen*
• *Stable imidazoline solutions*
• *Solutions d'imidazolines stables*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Culley, Scott Anthony, Midlothian, Virginia 23113, US
Reyes-Gavilan, José L., Glen Allen, Virginia 23059, US
(74) Haase, Willem-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C07D 235/08 → (51) C07D 417/12	
C07D 235/18 → (51) B01J 21/18	
C07D 257/02 → (51) C07F 9/09	
(51) C07D 263/06 (11) 1 806 344 A1 C07D 413/06	
(25) Ja (26) En (21) 05799393.3 (22) 26.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/019678 26.10.2005 (87) WO 2006/046595 2006/18 04.05.2006 (30) 28.10.2004 JP 2004313183 (54) • <i>OPTISCH AKTIVIERTES 4,4-DISUBSTITUIERTES OXAZOLIDINDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>OPTICALLY ACTIVE 4,4-DISUBSTITUTED OXAZOLIDINE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>DÉRIVÉ D'OXAZOLIDINE 4,4-DISUBSTITUÉ OPTIQUEMENT ACTIF ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DUDIT DÉRIVÉ</i> (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP (72) ONODA, Toshihiko, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP NAKAMURA, Yoshitaka, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP YAMAOKA, Makoto, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP TAKEDA, Tadahiyo, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP SATO, Noritada, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP JIN, Masayoshi, c/o Sankyo Company Limited, Kanagawa 254-0014, JP (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C07D 263/56 → (51) C07D 417/12	
(51) C07D 265/22 (11) 1 806 345 A1	
(25) En (26) En (21) 06075016.3 (22) 05.01.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Benzoxazinons</i> • <i>Process for preparing a benzoxazinone</i> • <i>Procédé pour la préparation d'un benzoxazinone</i> (71) TEMSA International Inc., 52, Faith Lane, Danbury, Connecticut 06810, US (72) Sarkar, Asim Kumar, Danbury, CT 06810, US (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C07D 277/64 → (51) C07D 417/12	
C07D 277/64 → (51) G02B 5/22	
C07D 401/14 → (51) G02B 5/22	
C07D 405/14 → (51) G02B 5/22	
C07D 413/06 → (51) C07D 263/06	
C07D 413/12 → (51) C07D 417/12	
C07D 417/08 → (51) G02B 5/22	

(51) C07D 417/12 (11) 1 806 346 A1 C07D 277/64 C07D 235/08 A61K 31/42	(51) 1 806 343 A1 C07D 263/56 C07D 413/12 A61K 31/425
(25) En (26) En (21) 07008429.8 (22) 05.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 05.12.2002 US 431506 P (54) • <i>Substituierte Piperazinderivate und ihre Verwendung als Inhibitoren der Fettsäureoxidation</i> • <i>Substituted piperazine compounds and their use as fatty acid oxidation inhibitors</i> • <i>Dérivés de Pipérazine substitués et leur utilisation comme inhibiteurs de l'oxydation d'acides gras</i> (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US (72) Elzein, Elfatih, Fremont, CA 94555, US Koltun, Dmitry, Foster City, CA 94404, US Zablocki, Jeff, Mountain View, CA 94040, US (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE (62) 03812835.1 / 1 567 525	(25) En (26) En (21) 05790537.4 (22) 05.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/018412 05.10.2005 (87) WO 2006/040966 2006/16 20.04.2006 (30) 08.10.2004 JP 2004295559 (54) • <i>MIT EINEM AROMATISCHEN RING KON-DENSIERTE PYRIMIDINDERIVATE</i> • <i>AROMATIC-RING-FUSED PYRIMIDINE DERIVATIVE</i> • <i>DÉRIVÉ POLYCYCLIQUE AROMATIQUE DE PYRIMIDINE</i> (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP (72) YONETOKU, Yasuhiro, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP NEGORO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP ONDA, Kenichi, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP HAYAKAWA, Masahiko, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP SASUGA, Daisuke, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP NIGAWARA, Takahiro, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP IKUBO, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP MORITOMO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP YOSHIDA, Shigeru, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP OHISHI, Takahide, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51) C07D 471/04 (11) 1 806 347 A1 A61K 31/519 A61K 31/54 A61P 3/10 A61P 43/00 C07D 513/04	(51) 1 806 347 A1 A61K 31/5377 A61K 31/55 A61P 5/50 C07D 495/04
(25) Ja (26) En (21) 05790537.4 (22) 05.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/018412 05.10.2005 (87) WO 2006/040966 2006/16 20.04.2006 (30) 08.10.2004 JP 2004295559 (54) • <i>MIT EINEM AROMATISCHEN RING KON-DENSIERTE PYRIMIDINDERIVATE</i> • <i>AROMATIC-RING-FUSED PYRIMIDINE DERIVATIVE</i> • <i>DÉRIVÉ POLYCYCLIQUE AROMATIQUE DE PYRIMIDINE</i> (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP (72) YONETOKU, Yasuhiro, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP NEGORO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP ONDA, Kenichi, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP HAYAKAWA, Masahiko, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP SASUGA, Daisuke, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP NIGAWARA, Takahiro, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP IKUBO, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP MORITOMO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP YOSHIDA, Shigeru, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP OHISHI, Takahide, c/o Astellas Pharma Inc., 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1038411, JP (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(25) En (26) En (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 26.11.1998 EP 98203997
(51) C07D 471/04 (11) 1 806 348 A2	(51) 1 806 348 A2
(25) En (26) En (21) 07105377.1 (22) 26.01.1998	(25) En (26) En (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 26.11.1998 EP 98203997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (30) 05.02.1997 US 37220 P 16.12.1997 US 69743 P (54) • <i>Pyrido (2,3-D)Pyrimidine als Inhibitoren der zellulären Proliferation</i> • <i>Pyrido (2,3-D)Pyrimidines as inhibitors of cellular proliferation</i> • <i>Pyrido (2,3D)pyrimidines en tant qu'inhibiteurs de la prolifération cellulaire</i> (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US (72) Boschelli, Diane Harris, NEW CITY, MI Michigan 10956, US Dobrusin, Ellen Myra, ANN ARBOR, MI Michigan 48104, US Doherty, Annette, Marian, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB Fattaey, Ali, SAN FRANCISCO, CA California 94115, US Fry, David W., YPSILANTI, MI Michigan 48197, US Barvian, Mark R., ANN ARBOR, MI Michigan 48103, US Trumpf-Kallmeyer, Susanne A., 43151, MOELNDAL, SE Wu, Zhipei, SALINE, MI Michigan 48176, US (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR (62) 98908442.1 / 0 964 864	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (30) 07.08.2001 GB 0119243 (54) • <i>ANTITUMORALE ANALOGA</i> • <i>ANTITUMORAL ANALOGS</i> • <i>ANALOGUES ANTITUMORAUX</i> (71) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES (72) Gallego, Pilar, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Cuevas, Carmen, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Munt, Simon, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Manzanares, Ignacio, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Martinez, Valentin, Tres Cantos 28760 Madrid, ES (74) Gurney, Steven, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB (62) 02753134.2 / 1 414 828
C07D 495/04 → (51) C07D 471/04	C07D 495/04 → (51) C07D 471/04
C07D 513/04 → (51) C07D 471/04	C07D 513/04 → (51) C07D 471/04
(51) C07D 515/22 (11) 1 806 349 A1 A61K 31/438 A61P 35/00	(51) 1 806 349 A1 A61K 31/4985 A61P 35/00
(25) En (26) En (21) 07001308.1 (22) 06.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 07.08.2001 GB 0119243 (54) • <i>ANTITUMORALE ANALOGA</i> • <i>ANTITUMORAL ANALOGS</i> • <i>ANALOGUES ANTITUMORAUX</i> (71) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES (72) Gallego, Pilar, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Cuevas, Carmen, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Munt, Simon, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Manzanares, Ignacio, Tres Cantos 28760 Madrid, ES Martinez, Valentin, Tres Cantos 28760 Madrid, ES (74) Gurney, Steven, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB (62) 02753134.2 / 1 414 828	(25) En (26) En (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 26.11.1998 EP 98203997
C07F 7/18 → (51) C07C 251/24	C07F 7/18 → (51) C07C 251/24
C07F 7/28 → (51) C08F 4/76	C07F 7/28 → (51) C08F 4/76
(51) C07F 9/09 (11) 1 806 350 A2 A61K 49/00 C07D 257/02	(51) 1 806 350 A2 C07J 41/00
(25) En (26) En (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 26.11.1998 EP 98203997	(25) En (26) En (21) 06019383.6 (22) 25.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 26.11.1998 EP 98203997

- (54) • *Amphipatische Polycarboxylchelaten und Komplexen mit paramagnetischen Metallen als MRI Kontrastmitteln*
• *Amphipatic polycarboxylic chelates and complexes with paramagnetic metals as MRI contrast agents*
• *Chelates polycarboxyliques amphipatiques et complexes contenant des métaux paramagnétiques en tant qu'agents de contraste pour IRM*
- (71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 Amsterdam, NL
- (72) Anelli, Pier Lucio, 20134 Milano, IT
Gabbellini, Milena, 20134 Milano, IT
Lattuada, Luciano, 20134 Milano, IT
Serletti, Michele, 20134 Milano, IT
Tournier, Hervé, 20134 Milano, IT
Uggeri, Fulvio, 20134 Milano, IT
- (74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (62) 99956261.4 / 1 153 029
-
- (51) **C07F 9/22** (11) **1 806 351 A2**
C07F 9/36 **C07F 9/572**
C07F 9/645
- (25) En (26) En
(21) 07008428.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.08.2000 US 639051
- (54) • *Von Aminosäuren abgeleitete, zyklische Phosphonamide und Verfahren zu deren Synthese*
• *Amino acid-derived cyclic phosphonamides and methods of synthesizing the same*
• *Phosphonamides cycliques dérivés d'acides aminés et leurs procédés de synthèse*
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
- (72) Hanson, Paul R., Lawrence, KS 66047-1946, US
Sprott, Kevin T., Boston, MA 02115, US
McReynolds, Matthew D., Lawrence, KS 66044, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 01964579.5 / 1 311 515
-
- C07F 9/36** → (51) **C07F 9/22**
-
- C07F 9/50** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07F 9/572** → (51) **C07F 9/22**
-
- C07F 9/645** → (51) **C07F 9/22**
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **1 806 352 A1**
C23C 16/18
- (25) De (26) De
(21) 07000051.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 DE 102006000823
- (54) • *Wolfram- und Molybdän-Verbindungen und ihre Verwendung für die Chemical Vapour Deposition (CVD)*
• *Tungsten and molybdenum compounds and their application for Chemical Vapour Deposition (CVD)*
• *Liaisons de tungstène et molybdène et son utilisation dans le dépôt chimique en phase vapeur*
- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE

- Sundermeyer, Jörg, Prof. Dr., 35041 Marburg, DE
Merkoulov, Alexei, 127322 Moskau, RU
Stolz, Wolfgang, Dr., 35041 Marburg, DE
Volz, Kerstin, 35232 Dautphetal, DE
Pokoj, Michael, 35463 Fernwald, DE
Ochs, Thomas, 35274 Kirchheim-Betziesdorf, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, c/o H. C. Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **C07C 319/18**
-
- C07H 3/02** → (51) **C08B 37/00**
-
- C07H 3/04** → (51) **C08B 37/00**
-
- C07H 13/02** → (51) **C08B 37/04**
-
- C07H 19/10** → (51) **A61K 31/198**
-
- C07H 19/20** → (51) **A61K 31/198**
-
- C07H 21/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- C07H 21/02** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12P 19/34**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 806 353 A1**
C07H 21/02 **C12Q 1/68**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 07001466.7 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.01.1999 US 226568
- (54) • *Antisense-Modulation neuer antiapoptotischer BCL-2-Proteine*
• *Antisense modulation of novel anti-apoptotic BCL-2-related proteins*
• *Modulation anti-sens des nouvelles protéines anti-apoptotiques BCL-2 correspondantes*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Ackermann, Elizabeth J., Solana Beach CA 92075, US
Bennett, C. Frank., Carlsbad CA 92008, US
Dean, Nicholas M., Olivenhein CA 92024, US
Marcusson, Eric G., San Diego CA 92111, US
Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99966205.9 / 1 140 971
-
- C07H 21/04** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**
-
- C07J 41/00** → (51) **C07F 9/09**
-
- (51) **C07J 43/00** (11) **1 806 354 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07106269.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.02.2001 DE 10109898
- (54) • *Amphotere Sterole und deren Verwendung*
• *Amphoteric sterols and their use*
• *Sterol atmosphérique et son utilisation*
- (71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) Panzner, Steffen, 06114, Halle, DE
Endert, Gerold, 06114, Halle, DE
Fankhänel, Stefan Dr., 04451 Borsdorf, DE
El-Mokdad, Nasr, 06110, Halle, DE

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 02729931.2 / 1 363 932
-
- C07K 5/023** → (51) **C07K 5/117**
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 806 355 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788301.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018146 30.09.2005
- (87) WO 2006/035937 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614299 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1,3-DISUBSTITUIERTES INDOLYL)-HARNSTOFFDERIVATEN, ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (1,3-DISUBSTITUTED INDOLYL)-UREA DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D'INDOLYLURÉE 1,3-DISUBSTITUÉS, INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE DESDITS DÉRIVÉS, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DESDITS INTERMÉDIAIRES*
- (71) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) KABEYA, Mototsugu, 1890022, JP
YASUOKA, Kyoko, 2070012, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07K 5/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 5/087** → (51) **C07K 5/117**
-
- (51) **C07K 5/117** (11) **1 806 356 A2**
C07K 5/087 **C07K 5/023**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 06077204.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.12.1998 US 112313 P
19.11.1999 US 444327
- (54) • *Substituierte heterozyclisch-acyl-Tripeptide und deren Verwendung als Thrombin Rezeptor Modulator*
• *Substituted heterocyclic acyl-tripeptides useful as thrombin receptor modulators*
• *Tripeptides acyles heterocycliques substitués, utiles comme modulateurs du récepteur de la thrombine*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) McComsey, David F., Warminster, PA 18947, US
Maryanoff, Bruce E., New Hope, PA 18938, US
Hawkins, Michael J., Ambler, PA 19002, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99961738.4 / 1 140 985
-
- C07K 11/00** → (51) **C08G 63/06**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 806 357 A1**
C07H 21/04 **C12N 1/12**

C12N 1/20 C12N 15/63	C12N 5/00
(25) En (26) En (21) 07000451.0 (22) 06.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 06.06.1995 US 480473 (54) • <i>Hypoxieinduzierbarer Faktor 1 und Anwendungsverfahren</i> • <i>Hypoxia inducible factor-1 and method of use</i> • <i>Facteur-1 inducteur d'hypoxie et procédé d'utilisation</i> (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US (72) Semenza, Gregg L., Towson, MD 21286, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (62) 96922458.3 / 0 833 840	

C07K 14/00 → (51) **C08G 63/06**

C07K 14/02 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/02 → (51) **C07K 16/08**

C07K 14/025 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 806 358 A2**
A61K 39/00

(25) En (26) En (21) 07007914.0 (22) 05.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

(54) • <i>Tumor-assoziierte Peptide, welche an unterschiedliche menschliche Leukozyte- nantigene der Klasse II binden</i> • <i>Tumor-associated peptides binding promiscuously to human leukocyte antigen (HLA) class II molecules</i> • <i>Peptides associés aux tumeurs se liant étroitement aux molécules du système majeur d'histocompatibilité (HLA) de classe II</i> (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE (72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (62) 05019254.1 / 1 760 088	

(51) **C07K 14/47** (11) **1 806 359 A1**
A61K 39/00

(25) En (26) En (21) 07007915.7 (22) 05.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

(54) • <i>Tumor-assoziierte Peptide, welche an unterschiedliche menschliche Leukozyte- nantigene der Klasse II binden</i> • <i>Tumor-associated peptides binding promiscuously to human leukocyte antigen (HLA) class II molecules</i> • <i>Peptides associées à des tumeurs et se liantes à des différents antigènes d'histocompatibilité (HLA) de classe II</i> (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE (72) Dengjel, Jörn, 5230 Odense, DK (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (62) 05019254.1 / 1 760 088	

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/48** (11) **1 806 360 A2**
C07K 14/52 **C07K 14/525**
C07K 14/705

(25) En (26) En (21) 06125424.9 (22) 08.12.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(30) 09.12.1996 US 32145 P
01.12.1997 US 982272

(54) • <i>Neuartige Expressionsvektoren mit zusätzlichen Molekül-Ligandgenen und ihre Verwendung zur Immunmodulation und zur Behandlung von Malignomen und Autoimmunkrankheiten</i> • <i>Novel expression vectors containing accessory molecule ligand genes and their use for immunomodulation and treatment of malignancies and autoimmune disease</i> • <i>Nouveaux vecteurs d'expression contenant des gènes ligands de molécules accessoires et leurs utilisations pour l'immunomodulation et le traitement des tumeurs et des affections auto-immunes</i> (71) University of California, Technology Transfer Office, Mail code: 0093, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0093, US (72) Kipps, Thomas J., San Diego, CA 92130, US Sharma, Sanjai, San Diego, CA 92127, US Cantwell, Mark, San Diego, CA 92122, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE (62) 97954089.5 / 0 948 614	

(71) University of California, Technology Transfer Office, Mail code: 0093, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0093, US (72) Kipps, Thomas J., San Diego, CA 92130, US Sharma, Sanjai, San Diego, CA 92127, US Cantwell, Mark, San Diego, CA 92122, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE (62) 97954089.5 / 0 948 614	

(51) **C07K 14/505** (11) **1 806 361 A1**
A61K 47/18

(25) De (26) De (21) 07106020.6 (22) 10.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(30) 10.03.2004 DE 102004011663

(54) • <i>Erythropoietin-Flüssigformulierung</i> • <i>Erythropoietin liquid formulation</i> • <i>Formulation liquide d'erythropoietine</i> (71) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE (72) Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE Hesse, Jan-Ole, 61231 Bad Nauheim, DE (74) Neufeld, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE (62) 05707735.6 / 1 723 172	

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/52 → (51) **C07K 14/48**

C07K 14/525 → (51) **C07K 14/48**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/48**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 806 362 A2**
C12N 15/12

(25) En (26) En (21) 07008610.3 (22) 27.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(30) 28.07.1998 US 95464 P
17.12.1998 US 112747 P

(54) • <i>Nukleinsäuren, die für einen an ein G-Protein gekoppelten, an der sensorischen Transduktion beteiligten Rezeptor kodieren</i> • <i>Nucleic acids encoding a G-protein coupled receptor involved in sensory transduction</i> • <i>Acides nucléiques codant un récepteur couplé avec une protéine G impliquée dans la transduction sensorielle</i>	

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US

(72) Zuker, Charles S., San Diego CA 92130, US
Adler, Jon Elliott, Pacific Beach CA 92109, US

(74) Lindemeier, Juergen, 59457 Werl, DE
Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99938846.5 / 1 100 811

(51) **C07K 16/08** (11) **1 806 363 A1**
C12N 15/02 **C12P 21/08**
G01N 33/576 **G01N 33/531**
G01N 33/569 **C07K 14/02**

(25) Ja (26) En (21) 05785966.2 (22) 21.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017420 21.09.2005 (87) WO 2006/033368 2006/13 30.03.2006 (30) 22.09.2004 JP 2004274852 (54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS-S-ANTIGEN</i> • <i>METHOD OF DETECTING HEPATITIS B VIRUS s ANTIGEN</i> • <i>MÉTHODE DE DÉTECTION DE L'ANTIGÈNE S DU VIRUS DE L'HÉPATITE B</i>	

(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamada, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP

(72) MAKI, Noboru, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
FUKUDA, Yasuyuki, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP

KIMURA, Tatsuji, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
ODA, Yoko, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
OHUE, Chiharu, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP

KUSANO, Osamu, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07K 16/08 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/18 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 806 364 A2**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61P 17/06**
A01K 67/027 **C12N 15/00**
C12N 15/20 **C12N 5/12**

(25) Fr (26) Fr (21) 06126430.5 (22) 20.01.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	

- (30) 18.01.2002 FR 0200653
18.01.2002 FR 0200654
07.05.2002 FR 0205753
- (54) • *Neuartige Anti-IGF-IR-Antikörper und ihre Anwendungen*
• *New anti-IGF-IR antibodies and their applications*
• *Nouveaux anticorps anti-igf-ir et leurs applications*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayse, FR
Corvaia, Nathalie, Résidence l'arc en ciel, 74160 Collonges sous Salève, FR
Leger, Olivier, 74100 Annemasse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 03712270.2 / 1 461 359

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

- (51) **C07K 16/40** (11) **1 806 365 A1**
C07K 16/46 **A61K 47/48**
A61P 35/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 06100121.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antikörper spezifisch für Fibroblasten-Aktivierungsprotein und Immunokonjugaten, die diese Antikörper enthalten*
• *Antibody molecules specific for fibroblast activation protein and immunoconjugates containing them*
• *Anticorps spécifiques pour la protéine alpha d'activation de fibroblastes et leurs immunoconjugués*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Adolf, Günther, 1070 Wien, AT
Ostermann, Elinborg, 1140 Wien, AT
Kalat, Milena, 1230 Wien, AT
Heider, Karl-Heinz, 2000 Stockerau, AT
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 16/46 → (51) C07K 16/40

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 806 366 A1**
A61P 1/14 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61K 31/718**
C07H 3/02 **C07H 3/04**
A23L 1/09 **C12P 19/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05800367.4 (22) 31.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019987 31.10.2005
- (87) WO 2006/046738 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316301
01.07.2005 JP 2005193842
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÄUL-NISBESTÄNDIGEN DEXTRINS MIT ISO-MERISIERTEM ZUCKER*
• *PROCESS FOR PRODUCING INDIGESTIBLE DEXTRIN CONTAINING ISOMERIZED SUGAR*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DEXTRINE INDIGESTIBLE CONTENANT UN SUCRE ISOMÉRISÉ*
- (71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-3, Kita-Itami, Itami City, Hyogo 664-8508, JP
- (72) Ohkuma, Kazuhiro, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP

- Matsuda, Isao, Itami-shi, Hyogo 664-0873, JP
- Ichihara, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 6580022, JP
- Yamada, Koji, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0954, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08B 37/00 → (51) C08B 37/04

- (51) **C08B 37/04** (11) **1 806 367 A2**
C07H 13/02 **A61K 31/715**
A61K 38/28 **C08B 37/00**
C08G 81/00
- (25) En (26) En
(21) 07000670.5 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.09.1996 US 26362 P
19.09.1996 US 26467 P
21.03.1997 US 41565 P
- (54) • *Polysaccharide wie Alginate oder modifizierte Alginate enthaltende Polymere*
• *Polymers containing polysaccharides such as alginates or modified alginates*
• *Polymères contenant des polysaccharides tels que les alginates ou les alginates modifiés*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) Mooney, David, J., Ann Arbor, MI 48103, US
Bouhadir, Kamal, H., Ann Arbor, MI 48108, US
Wong, Wai, Hung, Chai Wan, Hong Kong, CN
Rowley, Jon, A., Ann Arbor, MI 48109, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 97943460.2 / 0 927 196

(51) **C08F 4/02** (11) **1 806 368 A2**
C08F 4/64 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 07008496.7 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.10.2000 US 687734
- (54) • *Polymerisationsverfahren in Gegenwart eines Trägerkatalysatorsystems*
• *Polymerization process in the presence of a supported catalyst system*
• *Procédé de polymérisation en présence d'un système catalytique sur support*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) Kao, Sun-Chueh, Hillsboro New Jersey 08844, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01975490.2 / 1 325 039

C08F 4/64 → (51) C08F 4/02

- (51) **C08F 4/76** (11) **1 806 369 A1**
C08F 10/00 **C07F 7/28**
- (25) En (26) En
(21) 05078017.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zwitterionischer Katalysator mit einem Amidinliganden*

- *Zwitterionic amidine catalyst*
• *Catalyseur zwitterionique avec un ligand amidine*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD Maastricht, NL
Ijpeij, Edwin Gerard, 6136 JN Sittard, NL
Doremaele, Van G.H.J., 6132 HN Sittard, NL
Arts, Henricus Johannes, 6151 JD Munstergeleen, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 6/00 → (51) B01D 29/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

C08F 10/00 → (51) C08F 4/76

C08F 212/08 → (51) G03F 7/023

C08F 212/14 → (51) G03F 7/023

C08F 220/02 → (51) C08F 293/00

- (51) **C08F 220/10** (11) **1 806 370 A1**
G03F 7/11 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
(21) 05787854.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017790 28.09.2005
- (87) WO 2006/035790 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004287724
27.04.2005 JP 2005130557
- (54) • *COPOLYMER UND OBERFILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COPOLYMER AND UPPER FILM-FORMING COMPOSITION*
• *COPOLYMERE ET COMPOSITION DE FORMATION DE FILM SUPÉRIEUR*
- (71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) CHIBA, Takashi c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
KIMURA, Toru c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
UTAKA, Tomohiro c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
NAKAGAWA, Hiroki c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
SAKAKIBARA, Hirokazu c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
DOUGAUCHI, Hiroshi c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 259/08** (11) **1 806 371 A1**
C08F 293/00 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 8/02**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05805270.5 (22) 26.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019729 26.10.2005
- (87) WO 2006/046620 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 JP 2004311833
- (54) • *ELEKTROLYTMATERIAL, ELEKTROLYT-MEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR EINE FESTE POLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE MATERIAL, ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL*

- *MATÉRIAU ÉLECTROLYTIQUE, MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE ET ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOMMURA, Satoru, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- WATAKABE, Atsushi, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 265/06** (11) **1 806 372 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07250053.1 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 757762 P
12.10.2006 US 851132 P
- (54) • *Kaltkleber*
• *Cold seal adhesive*
• *Adhésif d'étanchéité à froid*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Miyake, Kevin Kei, Tower Lakes Illinois 60010, US
- Rice, Katherine Sue, Glenside Pennsylvania 19038, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 290/06 → (51) G02C 7/04

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 806 373 A2**
C09D 153/00 **A61L 31/04**
A61L 33/06 **C08F 220/02**
C08F 220/02
- (25) En (26) En
- (21) 06256638.5 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 323274
- (54) • *Dreiarmige biologisch aktive Copolymere, deren Beschichtungszusammensetzung und beschichtete Artikel*
• *Three arm biologically active copolymers, coating compositions and coated articles thereof*
• *Copolymères à trois bras actif biologique, composition de revêtement et article revêtu*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Zhao, Jonathan Z., Belle Mead NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08F 293/00 → (51) C08F 259/08**C08G 8/38 → (51) G03F 7/023****C08G 18/10 → (51) C09D 7/00****C08G 18/28 → (51) C09D 7/00****C08G 18/46 → (51) C08G 75/28**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 806 374 A1**
C08G 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05788094.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018164 30.09.2005
- (87) WO 2006/035941 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004286466
09.12.2004 JP 2004357396
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE*
- (71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) HASEGAWA, Miki, c/o TOHO CHEMICAL IND. CO., LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 2370062, JP
- OKAWA, Tadashi, c/o TOHO CHEMICAL IND. CO., LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 2370062, JP
- NOGUCHI, Tomohiro, c/o TOHO CHEMICAL IND. CO. LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 2370062, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/48 → (51) C09D 7/00**C08G 18/71 → (51) C09D 4/00****C08G 18/80 → (51) C09D 4/00****C08G 59/18 → (51) C08G 59/66**

- (51) **C08G 59/66** (11) **1 806 375 A1**
C08G 59/18 **C08L 63/00**
C09D 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 06000159.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Herstellung von Epoxidhärter enthaltenden wässrigen Zusammensetzungen*
• *Process for obtaining aqueous compositions comprising curing epoxy agents*
• *Procédé d'obtention de compositions aqueuses contenant des agents de réticulation pour époxy*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08201 Sabadell, ES
- Ortuno, Andres, 08912 Badalona (Barcelona), ES
- Llauro, Luis, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES
- Hierro, José Manuel, 08870 Sitges/Barcelona, ES
- Sabbadini, Giorgio, Dr., 20017 Rho, IT
- (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08G 59/68 (11) 1 806 376 A1
C08K 7/02 C08L 63/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05799011.1 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019553 25.10.2005
- (87) WO 2006/046534 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 JP 2004313165
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER VERBUNDWERKSTOFF*
• *HEAT-RESISTANT COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE THERMORESISTANT*
- (71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) NISHIDA, Hirofumi, Tatsuno-shi, Hyogo 6794124, JP
- HIRAYAMA, Norio, Nitto Boseki Co. Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9638061, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/06 (11) 1 806 377 A1
C07K 14/00 C08G 69/44
A61K 47/42 C07K 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795884.5 (22) 20.10.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/019332 20.10.2005
- (87) WO 2006/043644 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305953
- (54) • *TEMPERATUREMPFINDLICHES DEPSIPEPTIDPOLYMER*
• *TEMPERATURE-RESPONSIVE DEPSIPEPTIDE POLYMER*
• *POLYMÈRE THERMOSENSIBLE DE TYPE DEPSIPEPTIDE*
- (71) National University Corporation Gunma University, 2, Aramaki-machi 4-chome Maebashi-shi, Gunma 371-0044, JP
- (72) OKU, Hiroyuki, Maebashi-shi, Gunma 3710007, JP
- SHICHIRI, Kazuaki, a 5290354, JP
- TAIRA, Tomohiro, Yazaki Industrial Chemical Co., Shizuoka-shi, Shizuoka 4228021, JP
- INOUE, Aya, Asuka Haitsu II, Kiryu-shi, Gunma 3760001, JP
- YAMADA, Keiichi, Kiryu-shi, Gunma 3760035, JP
- KATAKAI, Ryoichi, 3760001, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 64/30 → (51) C07C 69/96**C08G 69/44 → (51) C08G 63/06**

- (51) **C08G 75/28** (11) **1 806 378 A2**
C08G 18/46
- (25) En (26) En
- (21) 07000975.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2004 JP 2004132766
- (54) • *Polythiourethan*
• *Polythiourethane*
• *Polythiouréthane*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Watanabe, Masanori, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
- Watanabe, Masahiko, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
- Morikami, Atsushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP

- Hirakawa, Takahumi, Ube-shi, Yamaguchi
7558633, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 05738542.9 / 1 743 912

C08G 77/24 → (51) **C09D 4/00**

C08G 77/26 → (51) **C09D 4/00**

C08G 81/00 → (51) **C08B 37/04**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

C08J 3/215 → (51) **C08L 51/08**

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 806 379 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301005.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 FR 0650030
(54) • *Verfahren zur Vernetzung eines gefüllten
Polymers auf Basis von Polyethylen*
• *Method for the crosslinking of a filled
polymer based on polyethylene*
• *Procédé de réticulation d'un polymère
chargé et à base de polyéthylène*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
- (72) Kensicher, Christèle, 69007, Lyon, FR
Boudiaf, Linda, 69520, Grigny, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/
41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony,
FR

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 806 380 A1**
B32B 27/36

- (25) Ja (26) En
(21) 05770379.5 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT LU NL
(86) JP 2005/014553 09.08.2005
(87) WO 2006/016569 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234262
11.08.2004 JP 2004234441
21.12.2004 JP 2004368828
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILMS*
• *FILMS DE POLYESTER À ORIENTATION
BI-AXIALE*
- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3,
Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP
- (72) SUZUKI, Takashi Central Research, Maihara-
shi Shiga 5210234, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Paten-
tanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C08K 3/00 → (51) **A61K 6/04**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/38 → (51) **C09C 1/00**

C08K 7/02 → (51) **C08G 59/68**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/00**

C08K 9/06 → (51) **C09C 1/00**

C08K 9/12 → (51) **C08L 101/14**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 806 381 A1**
C08L 15/00 **C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06766503.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/311541 08.06.2006
(87) WO 2006/132325 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170823
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *RUBBER BLEND COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MÉLANGE DE CAOUT-
CHOUC*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) KUNIEDA, Kenichi C/O NOK CORPORATION,
Kanagawa 2510042, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 9/02**

C08L 25/08 → (51) **C08L 51/08**

- (51) **C08L 51/08** (11) **1 806 382 A1**
C08J 3/215 **C08L 25/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788130.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017831 28.09.2005
(87) WO 2006/040929 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299174
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR STYROL-
HARZ, STYROLHARZZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR
MODIFIZIERUNGSMITTELHERSTELLUNG*
• *MODIFIER FOR STYRENE RESIN, STYR-
ENE RESIN COMPOSITION, AND PROCESS
FOR PRODUCING MODIFIER*
• *ADJUVANT POUR RÉSINE STYRÉNIQUE,
FORMULATION DE RÉSINE STYRÉNIQUE,
ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT
ADJUVANT*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
- (72) OCHIKOSHI, Shinobu, Takasago-shi, Hyogo
6760023, JP
SHIBATA, Takao, Himeji-shi, Hyogo
6700954, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/66**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/68**

- (51) **C08L 101/14** (11) **1 806 383 A1**
C08K 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05795594.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019465 24.10.2005
(87) WO 2006/046496 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313649
(54) • *WASSERABSORBIERENDE HARZZUSAM-
MENSETZUNG*

- *WATER-ABSORBING RESIN COMPOSI-
TION*
- *FORMULE DE RÉSINE HYDROABSOR-
BANTE*

- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.,
346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun,
Hyogo 675-0145, JP
- (72) TANIGUCHI, Takayasu Sumitomo Seika
Chem., Hyogo 672-8076, JP
OIDA, Tatsuya Sumitomo Seika Chem. Co.
Ltd., Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro Sumitomo Seika Chem.
Co. Ltd, Hyogo 672-8076, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09B 19/00 → (51) **G03G 9/097**

C09B 23/00 → (51) **G02B 5/22**

C09B 67/08 → (51) **G03G 9/097**

C09B 69/02 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 806 384 A1**
C04B 35/583 **C04B 35/628**
C04B 35/634 **C08K 3/38**
C08K 9/04 **C08K 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 06024933.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 US 3277709
06.01.2006 US 327770
01.03.2006 US 777850 P
30.10.2006 US 554005
- (54) • *Verbesserte Bornitrid Zusammensetzung
und darauf hergestellte Composite*
• *Enhanced boron nitride composition and
compositions made therewith*
• *Composition améliorée de nitrure de bore
et composition contenant cette composi-
tion*
- (71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hans, Paul Joseph, Medina Ohio 44256, US
Paisner, Sara N., Carrboro North Carolina
27510, US
Meneghetti, Paulo, Avon Ohio 44011, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069
München, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 806 385 A1**
C08G 77/24 **C08G 77/26**
C08G 18/71 **C08G 18/80**
B05D 3/00 **C23C 14/06**

- (25) En (26) En
(21) 06100111.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Leicht zu reinigende, mechanisch stabile
Beschichtungszusammensetzung für
Metalloberflächen mit erhöhter chemischer
Beständigkeit und Verfahren zum
Beschichten eines Substrats unter Ver-
wendung dieser Zusammensetzung*
• *Easy-to-clean, mechanically stable coating
composition for metallic surfaces with
increased chemical resistance and process
for coating a substrate using said compo-
sition*

- *Composition de revêtement, mécanique-stable, de nettoyage aisé, pour surfaces métalliques à résistance chimique élevée et procédé pour revêtir un substrat avec cette composition*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Schottner, Gerhard Dr., 91560, Heilsbronn, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C09D 4/02 → (51) C09K 3/18

C09D 5/00 → (51) C09K 3/18

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 806 386 A2**
C08G 18/10 **C08G 18/28**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 06256547.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 US 756306 P
- (54) • *Assoziative Eindickerkombinationen*
• *Associative thickener combinations*
• *Combinaisons épaississantes associatives*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bobsein, Barrett Richard, Sellersville, Pennsylvania 18960, US
Zhang, Lifeng, Clifton Park, New York 12065, US
Johnson, Melissa Merlau, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 11/10

C09D 11/02 → (51) C09D 11/10

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 806 387 A1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 06025123.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.12.2005 JP 2005353700
07.12.2005 JP 2005353701
24.07.2006 JP 2006201363
24.07.2006 JP 2006201365
- (54) • *Lichthärtbare Tintenzusammensetzung und lichthärtbarer Tintensatz*
• *Photocurable ink composition and photocurable ink set*
• *Composition d'encre photodurcissable et jeu d'encre photodurcissable*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

C09D 11/10 → (51) C03C 17/32

C09D 153/00 → (51) C08F 293/00

C09D 163/00 → (51) C08G 59/66

C09D 175/14 → (51) C09K 3/18

C09J 7/02 → (51) H01F 7/02

C09K 3/00 → (51) G02B 5/22

C09K 3/10 → (51) C08L 9/02

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 806 388 A1**
B05D 7/24 **C09D 4/02**
C09D 5/00 **C09D 175/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05780985.7 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015303 17.08.2005
(87) WO 2006/019175 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239381
07.09.2004 JP 2004259945
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSBILDUNG EINES ANTIFOG-ÜBERZUGS*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR FORMING ANTIFOG COATING*
• *COMPOSITION PHOTODURCISABLE POUR FORMER UN REVÊTEMENT ANTI-BUÉE*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) KATO, Atsuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0018, JP
AKAKI, Yu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
MATSUDA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
TANAKA, Takashi, Kanagawa 254-0061, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 11/06 → (51) C07C 211/61

C09K 11/08 → (51) C09K 11/59

C09K 11/08 → (51) C09K 11/64

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 806 389 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**
H01J 29/20 **H01J 11/02**
H01J 31/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05785843.3 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/017546 16.09.2005
(87) WO 2006/033418 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274781
- (54) • *LEUCHSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG SOWIE LUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LUMINESCENCE APPARATUS*
• *PHOSPHORE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PHOSPHORE ET APPAREIL DE LUMINESCENCE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HIROSAKI, Naoto, NATIONAL INST. FOR MAT. SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, JP
XIE, Rong-Jun, NATIONAL INST. FOR MAT. SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/64** (11) **1 806 390 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05785839.1 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/017543 16.09.2005
(87) WO 2006/033417 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274782
- (54) • *LEUCHSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE LEUCHTENDES UTENSIL*
• *PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LUMINOUS UTENSIL*
• *PHOSPHORE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET UTENSILE LUMINEUX*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Hirotsaki, Naoto National Inst. for Material Science, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3050047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09K 11/64 → (51) C09K 11/59

C10M 101/02 → (51) F16C 33/10

C10M 115/08 → (51) C10M 171/00

C10M 125/02 → (51) C10M 171/00

C10M 129/28 → (51) C10M 171/00

C10M 147/00 → (51) C10M 171/00

C10M 155/02 → (51) C10M 171/00

C10M 159/06 → (51) C10M 171/00

C10M 169/06 → (51) C10M 171/00

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 806 391 A1**
C10M 125/02 **C10M 129/28**
C10M 147/00 **C10M 155/02**
C10M 159/06 **C10M 169/06**
B60B 35/18 **F16C 33/66**
C10M 115/08 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 50/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05795825.8 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019143 18.10.2005
(87) WO 2006/043566 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302805
18.10.2004 JP 2004302841
18.10.2004 JP 2004303000
18.10.2004 JP 2004303249
19.10.2004 JP 2004304599
- (54) • *WASSERFESTE SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND WÄLZLAGER FÜR RADTRÄGER*
• *WATERPROOF GREASE COMPOSITION AND ROLLER BEARING FOR WHEEL SUPPORT*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ÉTANCHE À L'EAU ET ROULEMENT À BILLE POUR SUPPORT DE ROUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) NAKATANI, Shinya, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
KURASHI, Jun, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

MATSUMOTO, Tomoaki, c/o NSK Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 50/10 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 806 392 A1**
C11D 3/02 **C11D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06013688.4 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2005 EP 05019277

(54) • *Stabile wässrige Esterquat-Zusammen-
setzungen*
• *Stable aqueous esterquat compositions*
• *Composés quaternaires d'esters aqueuses
stables*

(71) Clariant (Brazil) S.A., Avenida das Nacoes
Unidas, 180001, 04795-900 Sao Paulo SP,
BR

(72) Lerch, Alexander Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Scholz, Hans Juergen Dr., 63755 Alzenau,
DE
Gallotti, Manlio, Sao-Paulo-SP CEP 01421-
001, BR

Nunes, George Italo Pitombeira, Sao-Paulo-
SP CEP 04304-011, BR

Kume, Gustavo, Sao-Paulo-SP CEP 05586-
000, BR

Barge, Claudia, Sao-Paulo-SP CEP 04022-
002, BR

(74) Otto, Adalbert, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulz-
bach, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/02 → (51) **C11D 1/62**

C12H 1/20 → (51) **A23L 2/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 806 393 A1**
C12M 1/34 **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 05795667.4 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019076 18.10.2005

(87) WO 2006/046433 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 JP 2004312314

(54) • *MIKROREAKTOR FÜR GENETISCHEN TEST*
• *MICROREACTOR FOR GENETIC TEST*
• *MICRORÉACTEUR POUR TEST GÉNE-
TIQUE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-
2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0512, JP

(72) NAKAJIMA, Akihisa, Konica Minolta Med. &
Grap. Inc, Tokyo 163-0512, JP
UEDA, Eiichi, Konica Minolta Med. & Grap.
Inc., Tokyo 163-0512, JP

SANDO, Yasuhiro, Konica Minolta Tech.
Center Inc., Tokyo, 191-8511, JP

HIGASHINO, Kusunoki, Konica Minolta Tech
Cent. Inc, Tokyo, 191-8511, JP

ISHIDA, Nobuhisa, Konica Minolta Tech.
Center Inc., Tokyo, 191-8511, JP

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

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 806 394 A1**
C12N 11/02

(25) Ja

(26) En

(21) 05795896.9

(22) 21.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019427 21.10.2005

(87) WO 2006/046490 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315600

(54) • *ZELLGEWEBE-MIKROCHIP UND VERFAH-
REN ZUR BILDUNG VON ZELLGEWEBE*
• *CELLULAR TISSUE MICROCHIP AND*
METHOD OF FORMING CELLULAR TISSUE
• *MICROPUCÉ A TISSUS CELLULAIRES ET*
PROCEDE DE FABRICATION DE TISSUS
CELLULAIRES

(71) Kitakyushu Foundation for the Advancement
of Industry, Science and Technology, 2-1
Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 808-0135, JP

(72) NAKAZAWA, Kohji, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8080135, JP
FUKUDA, Junji, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8080132, JP

(74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 1/12 → (51) **C07K 14/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/00**

C12N 1/20 → (51) **C12P 13/22**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 806 395 A1**
A61K 39/00

(25) En

(26) En

(21) 06075027.0

(22) 06.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Maturation of dendritic cells*
• *Maturation of dendritic cells*
• *Maturation of dendritic cells*

(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Ples-
manlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL

(72) ten Brinke, Janna Alberdina, 3521 VT
Utrecht, NL

van Ham, Sija Marieke, 1381 XZ Weesp, NL

Zwaginga, Jacob Jan, 1411 LR Naarden, NL

(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

(51) **C12N 5/06** (11) **1 806 396 A1**
G01N 33/50

(25) Fr

(26) Fr

(21) 06301308.0

(22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 FR 0650047

(54) • *Zellkultur-Modell und seine Anwendungen*
• *Cell culture model and its uses*

• *Modèle de culture cellulaire et ses appli-
cations*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Besne, Isabelle, 92800 Puteaux, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony &
Associés, 3 rue de Penthievre, 75008 Paris,
FR

(51) **C12N 5/08** (11) **1 806 397 A1**
C12Q 1/02

(25) En

(26) En

(21) 07000075.7

(22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000527

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Modells
von Schädigung der Gefäßwand mittels*
Plättchen

• *Method for producing a model of vascular
wall lesion using platelets*

• *Méthode de préparation d'un modèle de*
lésion de la paroi vasculaire impliquant des
plaquettes

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Aikawa, Kazuhiro Fujifilm Corporation, Ashi-
garakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 806 398 A1**
C12N 15/82 **A01H 5/02**
C12Q 1/68

(25) En

(26) En

(21) 06290028.7

(22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *FAD-2 Mutanten und Pflanzen mit einem*
hohen Gehalt an Ölsäure

• *Fad-2 mutants and high oleic plants*

• *Mutants de FAD-2 et plantes à teneur*
élevée en acide oléique

(71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue
Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR

(72) Despeghel, Jean-Pierre, 45140 Ingre, FR

Granier, Christel, 64990 Mouguerre, FR

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 806 399 A2**
C12P 19/04

(25) De

(26) De

(21) 06026449.6

(22) 08.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 09.10.1998 DE 19846635
27.05.1999 DE 19924342

- (54) • *Nucleinssäuremoleküle codierend ein Verzweigungsenzym aus Bakterien der Gattung Neisseria sowie Verfahren zur Herstellung von alpha-1,6-verzweigten alpha-1,4-Glucanen*
- *Nucleic acid molecules encoding a branching enzyme comprising bacteria of the genus Neisseria and method for producing alpha-1.6-branched alpha-1, 4-glucanes*
- *Molécule d'acide nucléique codant un enzyme de ramification de bactéries du genre Neisseria tout comme procédé de fabrication de glucanes alpha 1,6 et alpha 1,4 ramifiés.*
- (71) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) Büttcher, Volker, 69007 Lyon, FR
Quanz, Martin, 10997 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99952542.1 / 1 117 802

C12N 9/10 → (51) C12N 15/52

C12N 9/12 → (51) C12N 9/99

C12N 9/12 → (51) C12N 15/52

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/78 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 9/99** (11) **1 806 400 A2**
C12N 9/12 **C12P 19/34**
C12Q 1/68 **C07D 207/00**
- (25) En (26) En
(21) 07250015.0 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 GB 0600228
- (54) • *Inaktivierungsverfahren*
• *Inactivation method*
• *Procédé d'inactivation*
- (71) Fermentas UAB, V. Graiciuno 8, Vilnius 2028, LT
- (72) Lagunavicius, Arunas, 09104 Vilnius, LT
Tauraitė, Daiva, 02214 Vilnius, LT
Barkauskaite, Jurgita, 07195 Vilnius, LT
Grinius, Leonas, 01115 Vilnius, LT
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 11/02 → (51) C12M 3/00

C12N 15/00 → (51) A61K 39/395

C12N 15/00 → (51) C07K 16/28

C12N 15/02 → (51) C07K 16/08

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 806 401 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793824.3 (22) 07.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018906 07.10.2005
- (87) WO 2006/041143 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004209344

- (54) • *FÜR EIN NEUARTIGES ENZYMMIT D-SERIN-SYNTHASEAKTIVITÄT CODIERENDE DNA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESENZYMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-SERIN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *DNA ENCODING NOVEL ENZYME HAVING D-SERINE SYNTHASE ACTIVITY, METHOD OF PRODUCING THE ENZYME AND METHOD OF PRODUCING D-SERINE BY USING THE SAME*
- *ADN CODANT POUR UNE NOUVELLE ENZYME PRESENTANT UNE ACTIVITE DE TYPE D-SERINE SYNTHASE, METHODE DE SYNTHÈSE DE LADITE ENZYME ET METHODE DE SYNTHÈSE DE D-SERINE UTILISANT LADITE ENZYME*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ARAKI, Tadashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
HIDESAKI, Tomonori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
WATANABE, Seiichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NISHIDA, Keita, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0816, JP
NAGAHARA, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOITO, Mitsuo, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 806 402 A2**
C07K 14/705 **C12N 15/62**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 07002564.8 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 479744
- (54) • *CTLA4/CD28 Liganden und deren Anwendungen*
• *CTLA4/CD28 ligands and uses therefor*
• *Ligands de CTLA4/CD28 et leurs utilisations*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Freeman, Gordon J., Brookline, MA 02146, US
Nadler, Lee M., Newton, MA 02159, US
Gray, Gary S., Brookline, MA 02146, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 96921301.6 / 0 833 906
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 806 403 A2**
C07K 14/47 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
C12N 15/11 **C12N 15/86**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
A61K 35/14 **A01K 67/027**
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 07004181.9 (22) 21.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.10.1997 US 61428 P

- (54) • *Neues humanes Krebsantigen NY ESO 1/ CAG-3 und dafür kodierendes Gen*
- *Human cancer antigen NY ESO 1/CAG-3 and gene encoding same*
- *Nouvel antigène de cancer humain NY ESO 1/CAG-3 et gène codant pour celui-ci*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) Wang, Rong Fu, Bethesda, MD 20814, US
Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
- (62) 98949385.3 / 1 021 535

C12N 15/12 → (51) A61K 39/395

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72

C12N 15/20 → (51) C07K 16/28

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 806 404 A1**
C12N 15/63 **C07K 14/54**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 07002409.6 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.07.2000 US 626617
- (54) • *Für T-Zellen-induzierbare Faktoren oder Interleukin-21 kodierende isolierte Nukleinsäuremoleküle, kodierte Proteine und Verwendung dafür*
- *Isolated nucleic acid molecules which encode T cell inducible factors, or interleukin-21, the proteins encoded, and uses thereof*
- *Molécules d'acide nucléique isolées qui codent les facteurs inducteurs de cellule T, ou interleukin-21, les protéines codées, et leurs utilisations correspondantes*
- (71) Wyeth, 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US
- (72) Dumoutier, Laure, 1200 Brussels, BE
Renaud, Jean-Christophe, 1200 Brussels, BE
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01952260.6 / 1 305 419

(51) **C12N 15/52** (11) **1 806 405 A2**
C12N 15/53 **C12N 15/54**
C12N 15/55 **C12N 9/02**
C12N 9/10 **C12N 9/12**
C12N 9/78 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12P 19/38**

- (25) En (26) En
(21) 06126111.1 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.07.1999 US 345492
01.07.1999 US 141827 P
- (54) • *Vektoren, Zellen und Verfahren zur Herstellung von Pyrimidindeoxyribonukleosiden*
- *Vectors, cells and processes for pyrimidine deoxyribonucleosides production*
- *Vecteurs, cellules et procédés pour la production de déoxyribonucléosides de pyrimidine*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Anderson, David, Martin, Rockville, MD 20859, US
- Liu, Lin, Gaithersburg, MD 20879, US
- Podkovyrov, Sergey, Gaithersburg, MD 20878, US
- Wang, Baomin, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00940557.2 / 1 190 064

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 806 406 A2**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 06026714.3 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.09.2000 GB 0022458
13.04.2001 US 283771 P
20.04.2001 US 285501 P
- (54) • *Verfahren zur zielgerichteten Evolution*
• *Directed evolution method*
• *Procédé d'évolution dirigée*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
- Ghadessy, Farid, University College London, London W1W 7BS, GB
- Ong, Jennifer Lee, Howard Hughes Medical Institute, Boston, MA 02114, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04078077.7 / 1 505 151
01965462.3 / 1 317 539

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/52****C12N 15/55** → (51) **C12N 15/52****C12N 15/62** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/00****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 806 407 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06124470.3 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.07.2001 EP 01202581
05.07.2001 US 303199 P
- (54) • *DNA-Sequenzen mit Anti-Repressor-Aktivität*
• *DNA sequences having anti-repressor activity*
• *Séquences d'ADN avec une activité anti-repressor*
- (71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Otte, Arie Pieter, Amersfoort 3823 SG, NL
- Kruckeberg, Arthur Leo, Shorelina, WA 98177, US
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (62) 05076209.5 / 1 600 510
02741531.4 / 1 404 872

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 806 408 A1**
C12P 13/22 **C12R 1/185**
C12R 1/19 **C12R 1/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05787567.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017962 29.09.2005
- (87) WO 2006/038520 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 JP 2004292987
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOSÄUREDERIVATS AUS HYDROXYIMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINO ACID DERIVATIVE FROM HYDROXYIMINO ACID*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE D'UN DERIVÉ D'ACIDE AMINE À PARTIR D'UN HYDROXYIMINOACIDE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUGIYAMA, Masakazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- WATANABE, Kunihiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-108681, JP
- TAKEMOTO, Tadashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- MORI, Kenichi, Ajinomoto Co., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12P 13/22** (11) **1 806 409 A1**
C12N 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 06025149.3 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 RU 2005140649
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung von Bakterien der Gattung Methylophilus*
• *Method for producing aromatic L-Amino acid using bacterium belonging to the Genus Methylophilus*
• *Procédé de production de L-aminoacides aromatiques utilisant une bactérie appartenant au genre methylophilus*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Tokmakova, Irina L'ovna, Istrinskiy district Moscow region 143514, RU
- Gorshkova, Natalya Vasilievna, Moscow 117454, RU
- Abalakina, Elena Georgievna, Moscow 123273, RU
- Iomantas, Yurgis Antanas Vladovich, Moscow 123273, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/22 → (51) **C12P 13/04****C12P 19/04** → (51) **C12N 9/10****C12P 19/14** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 806 410 A2**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 06125593.1 (22) 19.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.2001 US 314383 P
- (54) • *Floureszente, multiplexe HPV-PCR-Assays unter Verwendung multipler Fluorophore*
• *Fluorescent multiplex HPV PCR assays using multiple fluorophores*
• *Dosages PCR multiplex fluorescents de virus du papillome humain (HPV) mettant en œuvre de multiples fluorophores*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TADDEO, Frank, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LI, Weili, Rahway, NJ 07065-0907, US
- DICELLO, Anthony, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (62) 02759447.2 / 1 421 200

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/99****C12P 19/38** → (51) **C12N 15/52****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/08**

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 806 411 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000158.3 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Zeaxanthin aus Algen*
• *Process for obtaining zeaxanthin from algae*
• *Procédé pour la préparation de la zéaxanthine à partir d'algues*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Weiss, Dr. Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
- Johannisbauer, Dr. Wilhelm, 40699 Erkrath, DE
- Gutsche, Dr. Bernhard, 40724 Hilden, DE
- Martin, Lucia, 41016 Sevilla, ES
- F. Cordero, Baldomero, 41930 Bormujos Sevilla, ES
- Rodriguez, Prof Dr. Herminia, 41018 Sevilla, ES
- Vargas, M. Angeles, 41700 Dos-Hermanes sevilla, ES
- Obrastzova, Irina, 41010 Sevilla, ES
- (74) Fabry, Bernd, Cognis IP Management GmbH, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 806 412 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 05783246.1 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/017009 15.09.2005
- (87) WO 2006/030846 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004271391
- (54) • *VERFAHREN ZURABSCHÄTZUNG DER SEKUNDÄREN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN VON WEIZEN AUF DERANZUCHTSTUFE*

- *METHOD OF ESTIMATING THE SECONDARY PROCESSING PROPERTIES OF WHEAT IN GROWTH STAGE*
 - *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DES PROPRIÉTÉS DE TRAITEMENT SECONDAIRE DU BLÉ AU STADE DE CROISSANCE*
- (71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
- (72) HAYAKAWA, Katsuyuki, Res. Center for Basic Science, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
KIKUCHI, Yosuke, c/o Res. Center for Basic Science, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
MOTOI, Hirofumi, c/o Res. Center for Basic Science, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
UCHIDA, Kouji, c/o Nagahama Inst. for Biochem. Sci, Nagahama-shi, Shiga 526-0804, JP
KINUGASA, Masahiro, Nagahama Inst. for Biochem. Sci., Nagahama-shi, Shiga 526-0804, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 806 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000275.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *In vitro Verfahren und Satz für den Nachweis von unterschiedlichen Tumor Typen und Voraussage des Ergebnisses einer chirurgischen Behandlung von Eierstockkrebs*
- *An in-vitro-method and means for determination of different tumor types and predicting success of surgical procedures in ovarian cancer*
- *Procédé in vitro et outiles pour la détection des différents types de tumeur et prédiction des résultats d'intervention chirurgicale du cancer de l'ovaire*
- (71) Oligene GmbH, c/o PINE Hackescher Markt Neue Promenade 3, 10178 Berlin, DE
- (72) Budczies, Jan, 10437 Berlin, DE
Dietel, Manfred, 14193 Berlin, DE
Denkert, Carsten, 10405 Berlin, DE
Lage, Hermann, 13465 Berlin, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 806 414 A2**
G01N 27/414 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 06124405.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 KR 20060002373
- (54) • *FET-basierter Sensor zum Nachweis von ionischem Material, Vorrichtung mit FET-basiertem Sensor zum Nachweis von ionischem Material, und Verfahren zum Nachweis ionischen Materials unter Verwendung des FET-basierten Sensors*
- *Fet-based sensor for detecting ionic material, ionic material detecting device using the fet-based sensor, and method of detecting ionic material using the fet-based sensor*

- *Capteur FET pour la détection de matériau ionique, dispositif de détection de matériau ionique utilisant ledit capteur FET, et méthode de détection de matériau ionique utilisant ledit capteur FET*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Kyu-sang c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyu-tae c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
Shim, Jeon-young c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-tae c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-ja c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 806 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007406.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.03.2003 EP 03290572
- (54) • *Standardisiertes und optimiertes quantitatives Reverse-Transkriptase-Echtzeit-Polymerase-Kettenreaktionsverfahren zum Nachweis von minimalen Resterkrankungen bei Leukämie*
- *Standardized and optimized real-time quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction method for detection of MRD in leukemia*
- *Procédé de réaction en chaîne de polymérase à transcriptase arrière quantitative en temps réel standardisée et optimisée pour la détection de MRD dans la leucémie*

- (71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
- (72) Gabert, Jean, 13480 Callas, FR
Beillard, Emmanuel, Los Angeles, CA 90024, US
- Bi, Wanli, San Ramon, CA 94583, US
Van Dongen, Jacques, 1914 La Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (62) 04718310.8 / 1 601 796

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 806 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007462.0 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.03.2003 EP 03290572
- (54) • *Standardisiertes und optimiertes quantitatives reverse-transkriptase Echtzeit-Polymerasekettenreaktionsverfahren zum Nachweis von minimalen Resterkrankungen bei Leukämie*
- *Standardized and optimized real-time quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction method for detection of MRD in leukemia*
- *Procédé standardisé et optimisé d'amplification en chaîne par transcription inverse et amplification quantitative en temps réel pour la détection d'une pathologie résiduelle minime de la leucémie*

- (71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
- (72) Gabert, Jean, 13480 Callas, FR
Beillard, Emmanuel, Los Angeles, CA 90024, US

- Bi, Wanli, San Ramon, CA 94583, US
Van Dongen, Jacques, 1914 La Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (62) 04718310.8 / 1 601 796

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/17**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/99**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/58**

C12R 1/01 → (51) **C12P 13/04**

C12R 1/185 → (51) **C12P 13/04**

C12R 1/19 → (51) **C12P 13/04**

C21D 1/40 → (51) **B23K 37/00**

C21D 9/00 → (51) **B23K 37/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 1/00** (11) **1 806 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790620.8 (22) 07.10.2005

- (84) DE FR
- (86) JP 2005/018606 07.10.2005
- (87) WO 2006/043431 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004307078
- (54) • *VERBUNDMETALLARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE METAL ARTICLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *ARTICLE METALLIQUE COMPOSITE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Ooaza Kamimaruko, Maruko-Machi, Chiisagata-gun, Nagano 386-0498, JP
- (72) ICHIKI, Kouichi, Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, Nagano 3860498, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 1/05 → (51) **B01F 17/00**

C22C 14/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 806 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000404.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil*
- *Alloy, protective coating for protecting a structural member against corrosion and oxidation at high temperatures and structural member*
- *Alliage, couche protectrice pour protéger un élément structurel contre la corrosion et l'oxydation aux températures hautes et élément structurel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **1 806 419 A1**

(25) De (26) De

(21) 06000405.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Legierung, Schutzschicht zum Schutz eines Bauteils gegen Korrosion und Oxidation bei hohen Temperaturen und Bauteil*

• *Alloy, protective coating for protecting a structural member against corrosion and oxidation at high temperatures and structural member*

• *Alliage, couche protectrice pour protéger un élément structurel contre la corrosion et l'oxydation aux températures hautes, et élément structurel*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 806 420 A1**

C22C 38/06 **C22C 38/60**

C21D 9/46 **C23C 8/26**

(25) Ja (26) En

(21) 04773152.6 (22) 09.09.2004

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

(86) JP 2004/013493 09.09.2004

(87) WO 2006/027854 2006/11 16.03.2006

(54) • *STAHLBLECH FÜR EXTREM DÜNNEN BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *STEEL SHEET FOR EXTREMELY THIN CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *FEUILLE D'ACIER POUR RÉCIPENT EXTREMEMENT MINCE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MURAKAMI, Hidekuni c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 806 421 A1**

C22C 38/12 **C22C 38/58**

C21D 9/46

(25) Ja (26) En

(21) 05767035.8 (22) 27.07.2005

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

(86) JP 2005/013717 27.07.2005

(87) WO 2006/011503 2006/05 02.02.2006

(30) 27.07.2004 JP 2004218132

15.11.2004 JP 2004330578

27.01.2005 JP 2005019942

15.07.2005 JP 2005207043

(54) • *STAHLPLATTE MIT HOHEM YOUNGS-CHEM ELASTIZITÄTSMODUL, FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE UNTER VERWENDUNG DAVON, LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH, STAHLROHR MIT HOHEM YOUNGS-CHEM ELASTIZITÄTSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HIGH YOUNG'S MODULUS STEEL PLATE, ZINC HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET USING THE SAME, ALLOYED ZINC HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET, HIGH YOUNG'S MODULUS STEEL PIPE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *PLAQUE D'ACIER À MODULE DE YOUNG ÉLEVÉ, TÔLE D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD UTILISANT CELLE-CI, ALLIAGE DE TÔLE D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD, TUBE D'ACIER À MODULE DE YOUNG ÉLEVÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SUGIURA, Natsuko c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP YOSHINAGA, Naoki, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP

HIWATASHI, Shunji, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP

TAKAHASHI, Manabu c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP HANYA, Koji, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP UNO, Nobuyoshi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

KANNO, Ryoichi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

MIYASAKA, Akihiro, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

SENUMA, Takehide, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

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

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/18 → (51) **B23K 1/00**

(51) **C23C 2/02** (11) **1 806 422 A1**

C23C 2/06

(25) Ja (26) En

(21) 05793822.7 (22) 07.10.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/018904 07.10.2005

(87) WO 2006/038736 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 JP 2004294706

31.03.2005 JP 2005101781

08.07.2005 JP 2005200343

(54) • *FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *FEUILLE D'ACIER ZINGUÉE À CHAUD ET PROCÉDE DE PRODUCTION IDOINE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) SUZUKI, Yoshitsugu, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

TADA, Masahiko, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

FUSHIWAKI, Yusuke, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

TOBIYAMA, Yoichi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

KAWANO, Takashi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

NORO, Hisato, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

ANDO, Hisanori, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP

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

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 4/00 → (51) **C23C 26/00**

C23C 4/04 → (51) **F01D 17/16**

(51) **C23C 4/08** (11) **1 806 423 A1**

C23C 18/08 **C23C 18/12**

C23C 28/00

(25) En (26) En

(21) 07250088.7 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 10.01.2006 US 328894

(54) • *Wärmedämmschicht-Zusammensetzungen, Verfahren zur deren Anwendung und damit beschichtete Gegenstände.*

• *Thermal barrier coating compositions, processes for applying same and articles coated with same*

• *Compositions de revêtement agissant comme barrière thermique, procédé de fabrication et article ainsi revêtu.*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US Smeggil, John G., Simsbury, CT 06060, US Snow, David B., Glastonbury, CT 06033, US Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/10 → (51) **C23C 28/00**

C23C 4/10 → (51) **C23F 17/00**

C23C 8/26 → (51) **C22C 38/00**

C23C 14/06 → (51) **C09D 4/00**

C23C 14/14 → (51) **C30B 29/36**

C23C 14/14 → (51) **H01M 8/02**

C23C 14/16 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C23C 14/30** (11) **1 806 424 A1**

(25) En (26) En

(21) 06126830.6 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 US 306740

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur physikalischen Dampfabcheidung*

• *Physical vapor deposition process and apparatus therefor*

• *Procédé et dispositif de dépôt physique en phase vapeur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Marijnissen, Gillion Herman, 5896 NC, Beringe, NL

Vergeldt, Eric Richard Irma Carolus, 5941 AE, Velden, NL

Rigney, Joseph David, Milford, OH 45150, US
Kloosterman, Annejan Bernard, 7943 RH, Meppel, NL
Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 14/50** (11) **1 806 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000340.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten eines Bauteils*
• *Method and apparatus for coating a substrate*
• *Procédé et dispositif de revêtement d'un substrat*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

(51) **C23C 16/04** (11) **1 806 426 A1**
C23C 16/12 **F01D 5/28**
F01D 25/28
(25) De (26) De
(21) 06000339.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Halterung zum Halten eines metallischen Turbinenbauteils*
• *Supporting device for metallic turbine components*
• *Dispositif de fixation pour composants métalliques d'une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

C23C 16/12 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/18 → (51) **C07F 11/00**

C23C 16/24 → (51) **C30B 29/36**

C23C 16/26 → (51) **H01L 21/314**

(51) **C23C 16/30** (11) **1 806 427 A2**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 07250016.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 KR 20060002692
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichtmaterials aus Phasenwechselmaterial und Verfahren zur Herstellung eines Phasenwechselspeicherelements mit einem solchen*
• *Method of forming phase change material thin film, and method of manufacturing phase change memory device using the same*

• *Méthode de fabrication d'un film mince en matériau à changement de phase et méthode de fabrication d'un dispositif de mémoire à changement de phase comportant un tel film*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Woong-chul c/o Samsung Advanced Inst. Tech., Gyeonggi-do, KR
Khang, Yoon-ho c/o Samsung Advanced Inst. Tech., Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C23C 16/30 → (51) **B23B 27/14**

C23C 18/08 → (51) **C23C 4/08**

C23C 18/08 → (51) **C23C 18/12**

(51) **C23C 18/12** (11) **1 806 428 A2**
C23C 18/08
(25) En (26) En
(21) 07100153.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 US 328858
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Kohlenwasserstoffflüssigkeiten ausgesetzten Oberflächen*
• *Method for coating surfaces exposed to hydrocarbon fluids*
• *Procédé pour revêtir des surfaces exposées à des fluides hydrocarbonés*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dye, David Forrest, Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Ackerman, John Frederick, Laramie WY Wyoming 82070, US
Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati OH Ohio 45249, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 18/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 18/12 → (51) **C23F 17/00**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 806 429 A1**
B05B 7/22
(25) De (26) De
(21) 06000403.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kaltspritzanlage und Kaltspritzverfahren mit moduliertem Gasstrom*
• *Cold spray apparatus and method with modulated gasstream*
• *Appareil et procédé de pulvérisation à froid avec écoulement gazeux module*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Jensen, Jens Dahl, Dr., 14050 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Lüthen, Volkmar, Dr., 12157 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

Ullrich, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

C23C 24/04 → (51) **B05B 7/04**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 806 430 A1**
C23C 4/00 **C04B 38/00**
C04B 41/45

(25) De (26) De
(21) 06000338.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Keramische Schicht mit hoher Porosität, Verwendung dieser Schicht sowie ein Bauteil mit dieser Schicht*
• *Ceramic layer having high porosity, use of this layer and component comprising such a layer*
• *Revêtement céramique ayant une haute porosité, utilisation de celle-ci revêtement et composant comprenant telle revêtement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lampenscherf, Stefan, Dr., 85586 Poing, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 806 431 A2**
C23C 28/00 **C04B 41/00**

(25) En (26) En
(21) 07250089.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.01.2006 US 328895
(54) • *Wärmedämmschicht Komposition, Verfahren zum Aufbringen und damit beschichtete Bauteile*
• *Thermal barrier coating compositions, processes for applying same and articles coated with same*
• *Composition de barrière de protection thermique, procédé pour sa deposition et composant revêtu de tel composition*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Smeggil, John G., Simsbury, CT 06060, US
Snow, David B., Glastonbury, CT 06033, US
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **1 806 432 A1**
C23C 30/00

(25) De (26) De
(21) 06000337.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schichtsystem mit zwei Pyrochlorphasen*
• *Coating system with 2 pyrochlore phases*
• *Système de revêtement avec 2 phases de pyrochlore*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Axel, Dr., 41462 Neuss, DE
Schumann, Eckart, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

Subramanian, Ramesh, Dr., 10777 Berlin, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 806 433 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06125568.3 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.12.2005 US 298811
 (54) • *Diffusionsschicht und Verfahren zum Herstellen*
 • *Diffusion barrier layer and methods of forming*
 • *Couche de diffusion et procédé de fabrication*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Lemmon, John, Schoharie, NY New York 12157, US
 Lipkin, Don, Niskayuna, NY New York 12309, US
 Jiang, Liang, Schenectady, NY New York 12303, US
 Jackson, Melvin, Corea, ME Marine 04624, US
 Zhao, Ji-Cheng, Latham, NY 12309, US
 Ritter, Ann, Niskayuna, NY 12309, US
 Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
 Lewis, Daniel, Delmar, NY 12054, US
 Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 806 434 A1**
C23C 30/00 **C23C 4/10**
F01D 5/28 **F01D 25/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07100119.2 (22) 04.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 327228
 (54) • *Mit wärmedämmung beschichteter Artikel und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Thermal barrier coated articles and methods of making the same*
 • *Articles avec revêtement isolant thermique et procédé de fabrication correspondant*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Rowe, Raymond Grant, Niskayuna, NY 12309, US
 Dickinson, Jon E., Clifton Park, NY 12065, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/08****C23C 28/00** → (51) **C23C 26/00****C23C 28/00** → (51) **C23F 17/00**

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 806 435 A2**
F01D 5/28
 (25) En (26) En
 (21) 07100049.1 (22) 03.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 327091
 (54) • *Geschichtete Wärmedämmchicht enthaltend lanthanideoxids für eine verbesserte Beständigkeit gegen CMAS*
 • *Layered thermal barrier coatings containing lanthanide series oxides for improved resistance to CMAS degradation*
 • *Barrière de protection thermique comprenant des oxydes de lanthanides pour obtenir une résistance améliorée à la dégradation CMAS*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
 Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US
 Konitzer, Douglas G., West Chester, OH 45069, US
 Gorman, Mark Daniel, West Chester, OH 45069, US
 Fu, Ming, Hamilton, OH 45011, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23F 17/00** (11) **1 806 436 A1**
C23C 18/12 **C23C 28/00**
C23C 4/10 **F01D 5/28**
F01D 25/00

- (25) En (26) En
 (21) 07250090.3 (22) 10.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 10.01.2006 US 328896
 (54) • *Wärmedämmschicht-Zusammensetzungen, Verfahren zur deren Anwendung und damit beschichtete Gegenstände.*
 • *Thermal barrier coating compositions, processes for applying same and articles coated with same*
 • *Compositions de revêtement agissant comme barrière thermique, procédé de fabrication et article ainsi revêtu.*
 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
 Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
 Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
 Smeggil, John G., Simsbury, CT 06060, US
 Snow, David B., Glastonbury, CT 06033, US
 Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C30B 11/06 → (51) **C30B 29/38****C30B 15/00** → (51) **H01F 1/34****C30B 19/02** → (51) **H01F 1/34****C30B 19/04** → (51) **C30B 29/36****C30B 23/00** → (51) **C30B 29/40****C30B 25/04** → (51) **H01L 21/02****C30B 29/28** → (51) **H01F 1/34**

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 806 437 A1**
C30B 19/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 05781299.2 (22) 31.08.2005
 (84) DE FR SE
 (86) JP 2005/015844 31.08.2005
 (87) WO 2006/025420 2006/10 09.03.2006
 (30) 03.09.2004 JP 2004257041
 19.10.2004 JP 2004304132
 24.11.2004 JP 2004338898
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID-EINKRISTALL*
 • *METHOD FOR PREPARING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
 • *PROCEDE PUR DLA PREPARATION D'UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) KUSUNOKI, Kazuhiko, SUMITOMO METAL INDUSTRIES Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 KAMEI, Kazuhito, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 YASHIRO, Nobuyoshi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 YAUCHI, Akihiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 UEDA, Yoshihisa, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 ITOH, Yutaka, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 OKADA, Nobuhiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 806 438 A1**
C23C 14/14 **C23C 16/24**
C30B 33/02 **C30B 33/10**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06728579.1 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) JP 2006/303936 02.03.2006
 (87) WO 2006/137192 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005183101
 (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENREKONSTRUKTION EINES SILIZIUMCARBID-SUBSTRATS*
 • *METHOD OF SURFACE RECONSTRUCTION FOR SILICON CARBIDE SUBSTRATE*
 • *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN CARBURE DE SILICIUM*
 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) MASUDA, Takeyoshi, c/o Osaka Works, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C30B 29/38** (11) **1 806 439 A1**
C30B 11/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 05778521.4 (22) 05.09.2005
 (84) DE FR

- (86) JP 2005/016672 05.09.2005
(87) WO 2006/030718 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALN-EINKRISTALL UND ALN-EINKRISTALL*
• *METHOD FOR PRODUCING AIN SINGLE CRYSTAL AND AIN SINGLE CRYSTAL*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE MONO-CRISTAUX DE AIN ET MONOCRISTAL DE AIN*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) IWAI, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
IMAI, Katsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 29/38 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 806 440 A2**
C30B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 07250032.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002744
16.03.2006 JP 2006072933
14.08.2006 JP 2006220981
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumnitrideinkristalls und Aluminiumnitrideinkristall*
• *Manufacturing method of aluminum nitride single crystal and aluminum nitride single crystal*
• *Procédé de fabrication d'un monocristal de nitrure d'alumine*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Kobayashi, Yoshimasa, c/o Legal Affairs and Int., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Yamada, Naohito, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 33/02 → (51) **C30B 29/36****C30B 33/06** → (51) **B23K 1/005****C30B 33/08** → (51) **H01L 21/308****C30B 33/10** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 806 441 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06767876.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/313370 05.07.2006
(87) WO 2007/018000 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232732
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE FASER UND BÜRSTE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE FIBER AND BRUSH*

• *FIBRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET BROSSE*

- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7 Minami-Honmachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP
(72) SHIRAKAWA, Yoshiki, Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01H 4/48** (11) **1 806 442 A2**
B65H 67/08

- (25) En (26) En
(21) 06127192.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 IT MI20060008
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung des Stranges eines Zwirns für Bedienungsautomaten für Offenend-Spinnmaschinen*
• *Positioning device of the skein-end of the thread for service trolleys for open-end spinning machines*
• *Dispositif de positionnement de l'extrémité en écheveau du fil pour des chariots de service de machines de filature à fibres libérées*
- (71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) BADIALI, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
COLUSSI, Vittorio, 31012, CAPPELLA MAGGIORE (Treviso), IT
CASTELLARIN, Donato, 33081, AZZANO DECIMO (Pordenone), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D03D 47/20** (11) **1 806 443 A1**
D03D 47/23 **D03D 47/34**

- (25) De (26) De
(21) 06126596.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 EP 06405003
(54) • *Bringergreifer für eine Greiferwebmaschine*
• *Feeding gripper for a shuttleless weaving loom*
• *Pince d'amenée pour métier à tisser à pince*

- (71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Christe, Marcel, 8630, Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 47/23 → (51) **D03D 47/20****D03D 47/34** → (51) **D03D 47/20****D04H 1/46** → (51) **D06N 3/00****D04H 13/00** → (51) **B32B 5/06**

- (51) **D04H 18/00** (11) **1 806 444 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05028503.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Filznadel*

• *Felt needle*
• *Aiguille à feutrer*

- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Falk, Frank, 72459 Albstadt, DE
Weith, Jürgen, 72393 Burladingen 2, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D05B 25/00** (11) **1 806 445 A1**
D05C 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805204.4 (22) 28.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/019916 28.10.2005
(87) WO 2006/046708 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315990
(54) • *STICKEREIMASCHINE*
• *EMBROIDERY MACHINE*
• *MACHINE A BRODER*
- (71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) TAJIMA, Ikuro, TOKAI KOGYO MISHIN KABUSHIKI KAISHA, Kasugai-shi, Aichi, 486-0901, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

D05C 7/00 → (51) **D05B 25/00**(51) **D06F 39/00** (11) **1 806 446 A2**
A47L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07250068.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 09.01.2006 US 275487
(54) • *Bedienfeld für eine elektronische Vorrichtung*
• *Control panel for an electronic device*
• *Panneau de commande d'un appareil électronique*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Rodriguez, Wendeline, Grand Haven, MI 49417, US
Bodine, Darryl, St Joseph, MI 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 806 447 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06025268.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 DE 102006001437
(54) • *Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
• *Casing for a front-loading clothes washing machine*
• *Carroserie pour une machine à laver le linge à chargement frontal*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Funcken, Florian, 33330 Gütersloh, DE
Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE

D06M 23/16 → (51) **A41D 27/28**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 806 448 A1**
D04H 1/46 **B32B 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790579.6 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018514 06.10.2005
(87) WO 2006/040992 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296394
(54) • *VLIESSTOFF FÜR KUNSTLEDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTLEDERSUBSTRATS*
• *NONWOVEN FABRIC FOR ARTIFICIAL LEATHER AND PROCESS FOR PRODUCING ARTIFICIAL LEATHER SUBSTRATE*
• *TISSU NON TISSE POUR CUIR ARTIFICIEL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE CUIR ARTIFICIEL*
- (71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TANAKA, Daisuke c/o Kuraray Co., 7028601, JP
YOSHIDA, Yashuhiro c/o Kuraray Co., Ltd., 7028601, JP
YONEDA, Hisao c/o Kuraray Co., Ltd., 7028601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 7/00 → (51) **B32B 5/06**

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 806 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003889.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 743108 P
21.02.2006 US 357027 P
(54) • *Mahlscheibe mit äusseren schräggestellten Zähne zum Ablenken der Fasersuspension und Verfahren zur Raffinierung*
• *Refiner stator plate having and outer row of teeth slanted to deflect pulp and method for pulp deflection during refining*
• *Disque pour raffineur muni d'ailettes extérieures inclinées pour détourner la pulpe et procédé de raffinage*
- (71) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US
(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US
Bacich, Michael, Portland Oregon 97221, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 806 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003890.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 743107 P
21.02.2006 US 357415 P
(54) • *Mahlscheiben für Zahnraffineure mit veränderlicher Vorschubwinkel und Verfahren zur Raffinierung*
• *Tooth refiner plates with varying feeding angles and refining method*
• *Disques pour raffineur à ailettes ayant des angles d'avancement variables et procédé de raffinage*
- (71) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US
(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US

- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21D 1/30** (11) **1 806 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003891.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 743106 P
21.02.2006 US 357026 P
(54) • *Mahlscheibe mit V-förmigen Zähne und Verfahren zur Raffinierung*
• *Tooth refiner plates having V-shaped and refining method*
• *Disque pour raffineur muni d'ailettes en forme de V et procédé de raffinage*
- (71) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US
(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 806 452 A1**
D21G 3/00
(25) De (26) De
(21) 06125867.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2006 DE 102006001044
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lomic, Stevan, 1130 Wien, AT
Karner, Norbert, 3375 Krummnussbaum, AT

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 806 453 A1**
D21F 1/52
(25) De (26) De
(21) 06026164.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 AT 142006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for dewatering a sheet of fibrous material*
• *Procédé et dispositif destinés au drainage d'une bande fibreuse*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Bauböck, Jörg, Dipl. Ing. Dr., 8010 Graz, AT
Arnold, Paul, 54460 Liverdun, FR
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D21F 1/52 → (51) **D21F 1/48****D21G 3/00** → (51) **D21F 1/32**

- (51) **D21J 3/10** (11) **1 806 454 A1**
B22C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05790564.8 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/018440 05.10.2005
(87) WO 2006/040976 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297604

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERGUSSKÖRPER, ZWISCHENPRODUKT EINES FASERGUSSKÖRPERS SOWIE FASERGUSSKÖRPER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBER MOLDED ARTICLE, FIBER MOLDED PRECURSOR, AND FIBER MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE, PRODUIT INTERMÉDIAIRE D'ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE ET ARTICLE CONSTITUÉ DE FIBRE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKAGI, Yoshimasa, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
TOMIDA, Yoshio, c/o Kao Corporation, Toyohashi-shi, Aichi 4418074, JP
OSAKI, Masayuki, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E02D 11/00** (11) **1 806 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025305.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2005 DE 102005060418
(54) • *Mehrfachpresse bzw. Herauszieher mit verstellbaren Abständen*
• *Device for the placement and extraction of a plurality of sheet piles with adjustable spacings*
• *Dispositif de fonçage et d'arrachement pour plusieurs des palplanches avec l'espacement réglable*
- (71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

E03B 3/00 → (51) **E03F 11/00**

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 806 456 A2**
(25) Da (26) En
(21) 06126663.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 DK 200600042
(54) • *Bodenablauf*
• *Floor drain*
• *Dispositif d'écoulement*
- (71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180, Sorø, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E03F 7/00** (11) **1 806 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795563.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019371 21.10.2005
(87) WO 2006/046477 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313203

- (54) • *NACHBEHANDELTES ROHR UND DIESE VERWENDEnde LEITUNGSEINRICHTUNGSWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RETREATED PIPE AND CONDUIT FACILITY RESTORING METHOD USING THE RETREATED PIPE*
• *TUYAU RETRAITE ET PROCEDE DE RESTAURATION DE SYSTEME DE CONDUITE UTILISANT LE TUYAU RETRAITE*
- (71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP
- (72) KAMIYAMA, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- KANETA, Koji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- FUJII, Kenji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- MIURA, Katsuyori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- ISHIDA, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- HASEGAWA, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- NAKAMURA, Yoichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E03F 11/00** (11) **1 806 458 A1**
E03B 3/00 B65D 88/76

- (25) De (26) De
(21) 06000238.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kunststoff-Tank*
• *Plastic tank*
• *Réservoir en plastique*

- (71) Roth, Manfred, Steinweg 5, 35232 Dautphetal, DE
- (72) Manfred Roth, Dipl.-Vw., 35232 Dautphetal, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

E04B 1/36 → (51) **E04H 9/02**

(51) **E04B 1/94** (11) **1 806 459 A1**
E04B 2/74

- (25) De (26) De
(21) 06019668.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2005 DE 102005045517
(54) • *Brandschutzbauelement*
• *Fire protection element*
• *Élément pour la protection contre le feu*
- (71) Reuter, Martin, Eifelstrasse 10, 63584 Gruendau, DE
- (72) Reuter, Martin, 63584 Gruendau, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E04B 2/74 → (51) **A47F 5/00**

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/94**

E04B 5/02 → (51) **E04B 5/40**

(51) **E04B 5/40** (11) **1 806 460 A1**
E04B 5/02 **E21D 11/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300706.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 FR 0650058

- (54) • *Armierungselement zum Bauen*
• *Reinforced construction element*
• *Élément de construction armé*

- (71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE, 17, avenue Aristide-Briand, 15000 Aurillac, FR
- (72) MATIERE, Marcel, 15000, AURILLAC, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 7/00** (11) **1 806 461 A1**
E04D 13/00 **G01B 11/16**
G01M 5/00 **G08B 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 07100106.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 NL 1030866
07.03.2006 NL 1031321
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Dachbelastungen*
• *Method and device for monitoring roof loads*
• *Procédé et dispositif de surveillance de chargements de toit*
- (71) Visser, Hermanus Johannes, Bus en Dam 5, 1566 NZ Assendelft, NL
- (72) Visser, Hermanus Johannes, 1566 NZ Assendelft, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04C 3/32 → (51) **E04H 12/10**

E04C 5/06 → (51) **E21D 11/10**

E04D 13/00 → (51) **E04B 7/00**

E04F 13/16 → (51) **B32B 5/06**

E04F 15/10 → (51) **B32B 5/06**

(51) **E04G 9/06** (11) **1 806 462 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 04787560.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003306 24.09.2004
(87) WO 2005/047623 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 CO 3100558
- (54) • *METALLSCHALUNG MIT ZUBEHÖR ZUM FORMEN VON BETON*
• *METAL FORMWORK WITH ACCESSORIES FOR MOULDING CONCRETE*
• *COFFRAGE METALLIQUE AVEC ACCESSOIRES POUR LE MOULAGE DU BETON*
- (71) Serrano Rodriguez, Gustavo, Carrera 13A, No. 28-38, Mz 2, Buffete 245, Parque Central Bavaria, Bogota, N/A, CO
- (72) Serrano Rodriguez, Gustavo, Parque Central Bavaria, Bogota, N/A, CO
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAP I & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04H 4/14** (11) **1 806 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114828.4 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 IT MI20060009

- (54) • *Traktionssystem der beweglichen Wände für Schwimmbecken*
• *Traction system of mobile walls for swimming pools*
• *Système de traction des parois mobiles pour des piscines*

- (71) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT
- (72) Colletto, Giorgio, 26013, Crema (Cremona), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04H 9/02** (11) **1 806 464 A1**
E04B 1/36 **F16F 15/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 05710032.3 (22) 03.02.2005
(84) IT
(86) JP 2005/001980 03.02.2005
(87) WO 2006/038313 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004317142
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON AUF EINE STRUKTUR WIRKENDE HORIZONTALBESCHLEUNIGUNG UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSRÜCKKEHR*
• *DEVICE FOR DAMPING HORIZONTAL ACCELERATION ACTING ON STRUCTURE AND DEVICE FOR POSITION RETURNING*
• *DISPOSITIF POUR AMORTIR L'ACCELERATION HORIZONTALE AGISSANT SUR LA STRUCTURE ET DISPOSITIF DE RETOUR EN POSITION*
- (71) Tubota, Hiroyasu, 25-1 Tukuyi 3-Chome, Yokosuka-shi, kanagawa 239-0843, JP
- (72) Tubota, Hiroyasu, Yokosuka-shi, kanagawa 239-0843, JP
- (74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **E04H 12/10** (11) **1 806 465 A1**
E04C 3/32

- (25) De (26) De
(21) 06000237.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fachwerkmast zur Aufnahme von Mobilfunkmasten*
• *Trussed mast for mobile communication antennae*
• *Mât en treillis pour antennes pour communication mobile*
- (71) Ass GmbH, Leipziger Strasse 98, 04552 Borna, DE
- (72) Brausse, Frank, 04552 Borna, DE
Filipowitsch, Karsten, 45136 Essen/OT Bergerhausen, DE
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

E05B 19/02 → (51) **E05B 31/00**

E05B 29/00 → (51) **E05B 31/00**

E05B 29/08 → (51) **E05B 31/00**

(51) **E05B 31/00** (11) **1 806 466 A2**
E05B 19/02 **E05B 29/00**

(25) De (26) De
(21) 07000151.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 AT 162006
19.01.2006 AT 3706 U

(54) • *Zylinderschloss mit Schieber sowie Flach-
schlüssel mit Steuerrippe*
• *Cylinder lock with slide and flat key with*
guide rib
• *Serrure cylindrique avec un coulisseau et*
clé plate avec une nervure de guidage

(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder-
und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.
H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wiener-
bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Baumhauer, Walter, 1160 Wien, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger
& Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien,
AT

(51) **E05B 31/00** (11) **1 806 467 A2**
E05B 19/02 **E05B 29/08**

(25) De (26) De
(21) 07000152.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 AT 172006
05.01.2006 AT 406 U

(54) • *Zylinderschloss und Flachschiüssel*
• *Cylinder lock and flat key*
• *Serrure à cylindre et clé plate*

(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder-
und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.
H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wiener-
bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Amon, Reinhard, 3722 Straning, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger
& Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien,
AT

(51) **E05B 47/00** (11) **1 806 468 A2**
E05B 63/16

(25) De (26) De
(21) 06025991.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 DE 102006001003

(54) • *Elektromechanisches Türschloss*
• *Electromechanical door lock*
• *Serrure de porte électromécanique*

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Gosch, Stephan, 23738 Koselau, DE
Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld,
DE

E05B 63/16 → (51) **E05B 47/00**

E05B 73/00 → (51) **G07F 9/10**

E05C 9/04 → (51) **G07F 9/10**

E05F 7/06 → (51) **E06B 5/00**

E05F 15/04 → (51) **B60J 7/057**

E06B 1/14 → (51) **E06B 5/00**

E06B 1/52 → (51) **E06B 5/00**

(51) **E06B 1/60** (11) **1 806 469 A2**

(25) De (26) De
(21) 07000281.1 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 AT 222006

(54) • *Befestigungsteil zur Verankerung eines*
*Fenster- oder Türrahmens an der Leib-
ungsfläche einer Maueröffnung*
• *Fastening component for bracing a window*
or door frame to the soffit surface of an
opening in masonry
• *Pièce de fixation destinée à l'ancrage d'un*
cadre de fenêtre ou de porte sur la surface
d'embrasure d'une ouverture murale

(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341
Ybbsitz, AT

(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT

(51) **E06B 5/00** (11) **1 806 470 A1**
E05F 7/06 **E06B 1/14**
E06B 1/52

(25) Ja (26) En
(21) 05799392.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/019677 26.10.2005

(87) WO 2006/046594 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004313191

(54) • *EINSPERRUNG VERHINDERNDE TÜR-
STRUKTUR UND TÜRMODIFIZIERUNGS-
GLIED DAFÜR*
• *DOOR STRUCTURE FOR AVOIDING CON-
FINEMENT AND DOOR ALTERING MEM-
BER THEREFOR*
• *STRUCTURE DE PORTE POUR EMPÊCHER*
UN ENFERMEMENT DANS UNE PIÈCE ET
ÉLÉMENT DE MODIFICATION DE PORTE
POUR LA STRUCTURE DE LA PORTE

(71) Sun Housing Corporation, 6-40 Nishiuraga-
cho, Yokosuka-shi Kanagawa 2390824, JP

(72) OKUGAWA, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kana-
gawa 2390824, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-
TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

(51) **E06B 9/325** (11) **1 806 471 A2**
E06B 9/388 **E06B 9/327**

(25) De (26) De
(21) 07000235.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2006 DE 102006000965

(54) • *Sonnenschutzanlage mit Bewegungs-
schiene*
• *Sunscreen unit with dynamic rail*
• *Installation de protection solaire dotée d'un*
rail de déplacement

(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschi-
nenbau GmbH, Dillberg 33, 97828
Marktheidenfeld, DE

(72) Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE
Kunzel, Christian, 97816 Lohr, DE
Schätzlein, Thomas, 97828 Marienbrunn-
Marktheidenfeld, DE

(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer &
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt
am Main, DE

E06B 9/388 → (51) **E06B 9/325**

(51) **E06B 9/50** (11) **1 806 472 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250057.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 EP 06250103

(54) • *Hinterer Aufbau zum Tragen einer Rolle*
• *End mounting for supporting a roller*
• *Montage d'extrémité pour support de*
rouleau

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.,
Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Jörg Bohlen, 27607 Langen, DE

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **E21B 47/04** (11) **1 806 473 A1**
G01B 7/26

(25) En (26) En
(21) 06290061.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tiefe- und*
Azimummessung

• *A device and method of measuring depth*
and azimuth

• *Procédé et appareil pour mesurer la*
profondeur et l'azimut

(71) Services Pétroliers Schlumberger SA, 42 rue
St. Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK
TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tor-
tola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(72) Van Os, Roel, 92340 Bourg la Reine, FR

Dion, Dominique, 78370 Plaisir, FR

Cheung, Philip, 78360 Montesson, FR

(74) Gabriel, Franck, et al, Etudes et Productions
Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142
Clamant Cedex, FR

(51) **E21D 11/10** (11) **1 806 474 A1**
E21D 11/14 **E04C 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300707.2 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 FR 0650058

(54) • *Vorrichtung zur Verkleidung einer Galerie*

• *Device for covering a gallery*

• *Dispositif de revêtement d'une galerie*

(71) SOCIÉTÉ CIVILE DE BREVETS MATIERE, 17,
avenue Aristide-Briand, 15000 Aurillac, FR

(72) MATIERE, Marcel, 15000, AURILLAC, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E21D 11/10 → (51) **E04B 5/40**

E21D 11/14 → (51) **E21D 11/10**

- (51) **F01C 21/08** (11) **1 806 475 A1**
F04C 18/356 **F04C 23/00**
F04C 29/02 **F04C 28/06**
- (25) En (26) En
(21) 06008115.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 KR 20060002276
(54) • *Drehkolbenverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur à piston rotatif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Lee, In Ju, Jookjeon-1-Dong Yongin-Si,
Gyeonggi-Do, KR
Cho, Sung Hea, Gooseong-Eub, Yongin-Si,
Gyeonggi-Do, KR
Lee, Moon Joo, Gwonseon-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jeong Bae, Taeon-Eub, Hwaseong-Si,
Gyeonggi-Do, KR
Choi, Ji Hoon, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-Do, KR
Han, Kyung Jun, Dongchoon-Dong, Yeon-
soo-Gu, Incheon-City, KR
Choi, Jin Kyu, Yeongtong-Gu, Suwon-Si,
Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **F01D 3/04** (11) **1 806 476 A1**
F01D 5/08
- (25) De (26) De
(21) 06000182.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Turbine für ein thermisches Kraftwerk*
• *Turbine for a thermal power plant*
• *Turbine pour une centrale thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kachel, Carmen-Elisabeth, Dr., 45470 Mül-
heim an der Ruhr, DE
Kostenko, Yevgen, Dr., 40878 Ratingen, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 806 477 A2**
B23P 6/04
- (25) En (26) En
(21) 07250013.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 326929
(54) • *Aufspannvorrichtung zur Reparatur eines*
Turbinelements
• *Turbine element repair fixture*
• *Accessoire de réparation pour élément de*
turbine
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Rose, William M., Warren, MA 01585, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 37/00**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 806 478 A2**
F01D 9/06 **F02C 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 06126828.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 327623
(54) • *Gasturbine sowie Kühlsystem dafür*
• *Gas turbine engine and cooling system*
therefor
• *Turbine à gaz et son système de refroi-*
dissement
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BERGHOLZ, Robert Frederick, Loveland, OH
45140, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 806 479 A2**
F01D 9/06 **F02C 3/13**
F01D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 06126861.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 US 325861
(54) • *Gasturbine sowie Verfahren zu dessen*
Betrieb
• *Gas turbine engine and method of opera-*
tion thereof
• *Turbine à gaz et procédé de son fonction-*
nement
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MAIER, Mark Stefan, Greer, SC 29650, US
WEST, James Anthony, Simpsonville, SC
29681, US
JOHNSON, David Martin, Simpsonville, SC
29680, US
MARTIN, Devin, Missouri City, TX 77459, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F01D 5/18 → (51) **B23K 26/38****F01D 5/28** → (51) **C23C 16/04****F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00****F01D 5/28** → (51) **C23C 28/04****F01D 5/28** → (51) **C23F 17/00****F01D 5/30** → (51) **F01D 17/16****F01D 9/06** → (51) **F01D 5/08****F01D 9/06** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 806 480 A1**
C23C 4/04 **F01D 5/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06126375.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 FR 0650064
(54) • *Verschleisschutzvorrichtung für das Lager*
einer verstellbare Schaufeln des Verdich-
ters einer Turbomaschine
• *Anti-wear device for the bearing of a*
variable angle vane in the compressor of a
turbomachine
• *Dispositif anti-usure pour pivot de guidage*
d'aube à angle de calage variable de
compresseur de turbomachine
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lesnevsky, Leonid, 129278 Moskau, RU
Troshin, Alexander, 121352 Moskau, RU
Vigneau, Joël, 91750 Champcueil, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F01D 25/00 → (51) **C23C 28/00****F01D 25/00** → (51) **C23F 17/00****F01D 25/12** → (51) **F01D 5/18****F01D 25/16** → (51) **F02C 7/06****F01D 25/28** → (51) **C23C 16/04**

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 806 481 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000348.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dampfturbine mit Strömungsführungen*
• *Steam turbine with guiding elements*
• *Turbine à vapeur ayant des éléments de*
guidage
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ruwe, Christian, 48477 Hörstel, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
Walkenhorst, Jan, Dr., 45479 Mülheim an
der Ruhr, DE
Wiesenberger, Max, 40547 Düsseldorf, DE
de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE

F01D 25/32 → (51) **B01D 29/44****F01K 25/02** → (51) **F03G 7/06**

- (51) **F01L 1/047** (11) **1 806 482 A2**
F01L 1/46
- (25) De (26) De
(21) 06126362.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 DE 102006000846
(54) • *Nockenwelle*
• *Camshaft*
• *Arbre à cames*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Lechner, Martin, 51789, Lindlar/Friedlings-
dorf, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/047**

F01M 5/00	→ (51)	F01M 11/00
(51) F01M 11/00 F01M 5/00 F02F 7/00	(11) 1 806 483 A1 F01M 11/03	
(25) Ja (26) En (21) 05793816.9 (22) 05.10.2005 (84) DE FR GB IT (86) JP 2005/018736 05.10.2005 (87) WO 2006/046401 2006/18 04.05.2006 (30) 05.10.2004 JP 2004292556 (54) • ÖLWANNE UND SCHMIERVORRICHTUNG • OIL PAN AND LUBRICATION DEVICE • CARTER D'HUILE ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION		
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) MORI, Taiichi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP KOBAYASHI, Hideo, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP ARISAWA, Katuhiko, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP YAMADA, Kenichi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP YAMASHITA, Yoshio, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP HAYASHI, Kunihiko, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

F01M 11/03	→ (51)	F01M 11/00
(51) F01N 1/00 F01N 7/00	(11) 1 806 484 A1 F01N 7/18	
(25) Ja (26) En (21) 05785795.5 (22) 21.09.2005 (84) DE FR GB (86) JP 2005/017384 21.09.2005 (87) WO 2006/046375 2006/18 04.05.2006 (30) 28.10.2004 JP 2004343078 (54) • AUSSENROHR EINES ABGASSYSTEM-TEILS • OUTER TUBE OF EXHAUST SYSTEM PART • TUBE EXTÉRIEUR D'UNE PARTIE DE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT		
(71) Sango Co., Ltd., 1-1, Aza Miyashita, Oaza Fukuta Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0294, JP		
(72) KIMATA, Atsushi c/o Yawatayama Kojo, SANGO CO., Oaza Miyoshi, Miyoshi-cho Nishikamo-gun, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

(51) F01N 1/08 F01N 1/10	(11) 1 806 485 A2 F01N 3/28	
(25) En (26) En (21) 06256611.2 (22) 28.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.01.2006 JP 2006001894 23.06.2006 JP 2006174462		
(54) • Schalldämpfer und damit ausgerüstetes Fahrzeug • Muffler and vehicle equipped with muffler • Pot d'échappement et véhicule équipé d'un pot d'échappement		
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP		
(72) Shimomura, Kazuhiko c/o Yamaha Hatsudoki KK, Shizuoka-ken 4388501, JP		

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
F01N 1/10	→ (51)	F01N 1/08
(51) F01N 3/021 F02D 41/02	(11) 1 806 486 A2 F01N 9/00	
(25) De (26) De (21) 06025884.5 (22) 14.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.01.2006 DE 102006000845		
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Russbelastung eines Partikelfilters • Method for determining the soot load of a particle filter • Méthode de détermination de la charge en suies d'un filtre à particules		
(71) Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE		
(72) Vanhaelst, Robin, 38442 Wolfsburg, DE		

(51) F01N 3/08 B01D 53/94	(11) 1 806 487 A1 F01N 3/28	
(25) Ja (26) En (21) 05785681.7 (22) 20.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/017287 20.09.2005 (87) WO 2006/046369 2006/18 04.05.2006 (30) 29.10.2004 JP 2004316046 (54) • ABGASREINIGER FÜR MOTOR • EXHAUST GAS PURIFIER FOR ENGINE • PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR		
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP		
(72) SATOU, Hirokazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

F01N 3/10	→ (51)	B01J 23/63
F01N 3/28	→ (51)	B01D 53/26
F01N 3/28	→ (51)	F01N 1/08
F01N 3/28	→ (51)	F01N 3/08
F01N 7/00	→ (51)	F01N 1/00
F01N 7/18	→ (51)	F01N 1/00
F01N 9/00	→ (51)	F01N 3/021

(51) F01P 7/16 F16K 31/68	(11) 1 806 488 A1	
(25) Ja (26) En (21) 06731396.5 (22) 07.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) JP 2006/307449 07.04.2006 (87) WO 2006/132028 2006/50 14.12.2006 (30) 10.06.2005 JP 2005171002 (54) • THERMOSTATEINHEIT • THERMOSTAT UNIT • UNITÉ À THERMOSTAT		

(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP		
(72) KIMISHIMA, Kenji c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, JP YAJIMA, Noriyasu c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, JP		
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE		

F02B 15/00	→ (51)	F02D 41/04
(51) F02B 39/00	(11) 1 806 489 A1	
(25) Ja (26) En (21) 05805305.9 (22) 26.10.2005 (84) CH DE GB LI (86) JP 2005/019704 26.10.2005 (87) WO 2006/046609 2006/18 04.05.2006 (30) 29.10.2004 JP 2004316907 08.08.2005 JP 2005229507 (54) • ABGASTURBINENLADER • EXHAUST GAS TURBINE SUPERCHARGER • TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP		
(72) TESHIMA, Takanori, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Nagasaki 8508610, JP SIRAIISHI, Keiichi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Nagasaki 8508610, JP IMAKIIRE, Koichiro, MHI MARINE ENGINEERING, LTD., Tokyo 1080014, JP AONO, Yoshitsugu, NAGASAKI DESIGNING CO., LTD., Nagasaki 8500062, JP		
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		

F02B 61/04	→ (51)	B63J 3/02
F02B 63/02	→ (51)	B27B 17/00
F02C 3/13	→ (51)	F01D 5/18

(51) F02C 3/30	(11) 1 806 490 A2	
(25) En (26) En (21) 06126827.2 (22) 21.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.01.2006 US 306639 (54) • Wassereinspritzsystem für ein Gasturbinentriebwerk und entsprechendes Betriebsverfahren • Water injection manifold pressure relief vent • Système d'injection d'eau pour un moteur à turbine à gaz et procédé associé d'opération		
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Alexander, Michael J., Simpsonville, SC 29680, US Estrada, Kelvin R, Gaffney, SC 29340, US Pimplikar, Rohan Sharad, Huntington Downs Greenville, SC 29615, US		
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		

(51) F02C 7/06 F01D 25/16	(11) 1 806 491 A2 F16C 27/04	
(25) En (26) En (21) 07100120.0 (22) 04.01.2007		

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 US 327610

- (54) • *Lager mit Flüssigkeitsfilmdämpfung*
• *Squeeze film damper bearing assembly*
• *Palier à amortissement par film de fluide comprimé*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) F01D 5/08

(51) **F02C 9/28** (11) **1 806 492 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100141.6 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 US 328942

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermin-
dern oder Beseitigen von Schwingungen in
einem Kraftstoffregelungssystem einer
Gasturbine*
• *Method and apparatus for reducing or
eliminating oscillations in a gas turbine fuel
control system*
• *Procédé et appareil pour réduire ou
éliminer les oscillations dans un système
de commande de carburant d'une turbine à
gaz*

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

(72) Feiz, Majid, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 21/08 → (51) F02D 41/04

F02D 41/02 → (51) F01N 3/021

(51) **F02D 41/04** (11) **1 806 493 A1**
F02B 15/00 **F02D 21/08**
F02D 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 05790498.9 (22) 04.10.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018316 04.10.2005

(87) WO 2006/038601 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004293965

(54) • *DIESELMOTORSTEUERUNG*

• *DIESEL ENGINE CONTROLLER*

• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR DIESEL*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) ISHIKAWA, Naoya, Isuzu Adv. Engineering Cener, Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 806 494 A2**

(25) De (26) De

(21) 06119822.2 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.09.2005 DE 102005044886

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen
eines Endes einer Bewegung eines Ventil-
kolbens in einem Ventil*
• *Device and method for detecting an end of
a displacement of a piston in a valve*
• *Dispositif et méthode pour détecter la fin
du déplacement d'un piston dans une valve*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bolz, Stephan, 93102, Pfatter, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/04

F02F 7/00 → (51) F01M 11/00

F02K 1/00 → (51) B64C 15/00

F02K 1/38 → (51) F02K 1/82

(51) **F02K 1/82** (11) **1 806 495 A2**

F02K 1/38 **B64D 33/04**

(25) En (26) En

(21) 07100050.9 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 US 327008

- (54) • *System zur Abgaskanalströmungsspaltung*
• *Exhaust duct flow splitter system*
• *Système séparateur de flux de conduit
d'échappement*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KOSHOFER, John Michael, Cincinnati, OH 45218, US
CALDWELL, David Elson, West Chester, OH 45069, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 5/02 → (51) B64C 15/00

F02M 1/02 → (51) B27B 17/00

(51) **F02M 25/07** (11) **1 806 496 A1**
F16K 1/44

(25) En (26) En

(21) 06250024.4 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ventil zur Steuerung von rückgeführten
Abgas in einem Motor*
• *A valve for controlling exhaust gas recir-
culation flow in an engine*
• *Vanne pour commander le recyclage des
gaz d'échappement dans un moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Simion, Hugues, 54430 Heumont, FR

(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 35/04 → (51) B27B 17/00

(51) **F02M 61/16** (11) **1 806 497 A1**

(25) En (26) En

(21) 06000410.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*

• *Injector*

• *Injecteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

(51) **F02N 11/00** (11) **1 806 498 A1**
F16D 41/06 **F16C 17/04**
F16C 33/20 **F16H 57/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05795678.1 (22) 19.10.2005

(84) DE

(86) JP 2005/019179 19.10.2005

(87) WO 2006/043580 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 JP 2004305021

- (54) • *STARTERMOTOR MIT ZWISCHENRAD*
• *STARTER MOTOR WITH IDLE GEAR*
• *DÉMARREUR AVEC ROUE DENTÉE FOLLE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-
chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) ONO, Hitoshi, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

OKADA, Michio, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

ENKAKU, Shigeyuki, c/o MITSUBA Corpora-
tion, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

SAITO, Shinya, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

HORIKOSHI, Chihito, c/o MITSUBA Cor-
poration, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

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

F02N 15/02 → (51) F02N 15/06

(51) **F02N 15/06** (11) **1 806 499 A1**
F02N 15/02 **F16D 41/06**
H02K 7/10

(25) Ja (26) En

(21) 05795683.1 (22) 19.10.2005

(84) DE

(86) JP 2005/019178 19.10.2005

(87) WO 2006/043579 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 JP 2004305020

- (54) • *STARTERMOTOR MIT ZWISCHENRAD*
• *STARTER MOTOR WITH IDLE GEAR*
• *DÉMARREUR AVEC ROUE DENTÉE FOLLE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-
chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) ONO, Hitoshi, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

OKADA, Michio, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

ENKAKU, Shigeyuki, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

SAITO, Shinya, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

HORIKOSHI, Chihito, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

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

F03D 3/04 → (51) F03D 3/06

(51) **F03D 3/06** (11) **1 806 500 A1**
F03D 3/04

(25) Es (26) En

(21) 05779163.4 (22) 14.07.2005

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

(86) ES 2005/000403 14.07.2005

(87) WO 2006/018467 2006/08 23.02.2006

(30) 14.07.2004 ES 200401716

- (54) • *MEERESINSTALLIERBARES WINDENER-
GIEAUSBEUTESYSTEM IN INDUSTRIE-
LLEM MASSSTAB*

- *INDUSTRIAL-SCALE WIND-ENERGY-COLLECTION SYSTEM WHICH CAN BE INSTALLED IN THE SEA*
 - *SYSTEME DE CAPTAGE D'ENERGIE EOLIENNE A L'ECHELLE INDUSTRIELLE POUVANT ETRE INSTALLE EN MER*
- (71) Bernal Curto, Juan Domingo, Avda. Gran Via San Marcos, 42, 5oB, 24002 Leon, ES
Gonzalez Diaz, Victorino, Mesones n° 32, 45600 Talavera de la Reina, ES
- (72) BERNAL CURTO, Juan Domingo, 24002 Leon, ES
GONZALEZ DIAZ, Victorino, E-45600 Talavera de la Reina, ES
- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

F03G 6/00 → (51) **F03G 7/06**

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 806 501 A1**
F03G 6/00 **F01K 25/02**
- (25) De (26) De
(21) 06027046.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 AT 322006
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung thermischer Energie in mechanische Arbeit*
• *Method to convert thermal energy into mechanical energy*
• *Methode de transformation d'énergie thermique en énergie mécanique*
- (71) International Innovations Limited, Level 25 Chifley Tower, 2 Chifley Square, Sydney NSW 2000, AU
- (72) Hargreaves, Steve, Broadbeach, QLD 4218, AU
Jegel, Franz Peter, 4407 Steyr/Gleink, AT
Pfeifer, Bernd, 8054 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04B 23/04 → (51) **F04C 14/06**

- (51) **F04B 37/12** (11) **1 806 502 A2**
F04B 49/06
- (25) En (26) En
(21) 07100239.8 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002210
- (54) • *Boosterkompressor*
• *Booster compressor*
• *Compresseur booster*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shi-nyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, JP
- (72) Inoue, Hiroshi Anest Iwata Corporation, Kanagawa, Yokohama Kanagawa 223-8501, JP
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F04B 39/04** (11) **1 806 503 A1**
F04B 39/12
- (25) En (26) En
(21) 07000101.1 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 JP 2006002211
- (54) • *Boosterähnlicher Gaskompressor*
• *Booster-type gas compressor*
• *Compresseur à gaz de type survolteur*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shi-nyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Inoue, Hiroshi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/04****F04B 49/06** → (51) **F04B 37/12****F04C 14/02** → (51) **F04C 14/06**

- (51) **F04C 14/06** (11) **1 806 504 A1**
F04C 14/02 **F04B 23/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05770828.1 (22) 03.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014610 03.08.2005
- (87) WO 2006/033207 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004274855
- (54) • *LEERLAUFBETRIEBSSYSTEM FÜR TANDEMPUMPE*
• *NO-LOAD OPERATION SYSTEM OF TADEM PUMP*
• *SYSTEME DE FONCTIONNEMENT A VIDE D'UNE POMPE TADEM*
- (71) TBK Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi Tokyo 1940045, JP
- (72) HOUJI, Takeshi, c/o TBK Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 1940045, JP
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

F04C 18/356 → (51) **F01C 21/08****F04C 23/00** → (51) **F01C 21/08****F04C 28/06** → (51) **F01C 21/08****F04C 29/02** → (51) **F01C 21/08**

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 806 505 A1**
F04D 29/66
- (25) En (26) En
(21) 06027080.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 JP 2006000317
- (54) • *Axialpumpe*
• *Axial flow pump*
• *Pompe axial*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Takanori, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Manabe, Akira, Adachi-ku Tokyo, JP
- Inoue, Yasuhiro, Adachi-ku Tokyo, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/18**

- (51) **F15B 1/26** (11) **1 806 506 A2**
F15B 15/18
- (25) En (26) En
(21) 07075005.4 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 US 757663 P
- (54) • *Kompaktes hydraulisches Betätigungssystem*
• *Compact hydraulic actuator system*
• *Système compact d'actionneur hydraulique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) He, Xinhua Sam, Troy, MI 48098, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F15B 15/18 → (51) **F15B 1/26**

- (51) **F16B 12/04** (11) **1 806 507 A2**
F16B 13/14
- (25) De (26) De
(21) 07100230.7 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006001224
- (54) • *Verbindungsteil, Verfahren zur Herstellung von Verbindungen und Verbindungssystem*
• *Connection part, method for the production of connections and connecting system*
• *Élément de connexion, procédé de production de connexions et système de connexion*
- (71) HD Möbelzubehör GmbH, Max-Planck-Strasse 114, 32107 Bad Salzungen, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16B 13/14 → (51) **F16B 12/04**

- (51) **F16B 35/06** (11) **1 806 508 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07000303.3 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006002559
- (54) • *Senkkopfschraube*
• *Countersunk head screw*
• *Vis à tête fraisée*
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
- (72) Heim, Markus, 74632 Neuenstein, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 37/06 (11) **1 806 509 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06027034.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 DE 102006000918

- (54) • *Funktionselement, Zusammenbauteil bestehend aus dem Funktionselement und einem Blechteil sowie Verfahren zum Anbringen eines Funktionselements*
- *Functional element, assembly consisting of the functional element and a plate as well as procedure for the attachment of a functional element*
- *Élément fonctionnel, ensemble de montage composés de l'élément fonctionnel et d'une plaque ainsi que d'une procédure de attacher d'un élément fonctionnel*
- (71) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
Humpert, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/10****F16C 17/04** → (51) **F02N 11/00**

- (51) **F16C 17/06** (11) **1 806 510 A2**
F16C 32/06
- (25) En (26) En
(21) 06114354.1 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 148178
- (54) • *Axiallageranordnung*
• *Thrust bearing assembly*
• *Ensemble à palier de butée*
- (71) Ide, Russell Douglas, P.O. Box 878, Charlestown RI 02813, US
- (72) Ide, Russell Douglas, Charlestown RI 02813, US
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

F16C 25/08 → (51) **G03G 15/00****F16C 27/04** → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 806 511 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06027014.7 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 JP 2006000112
- (54) • *Verfahren zur Montage von Luftlagern, Luftlager und damit ausgestattete lineare Antriebseinheit*
• *Method of assembling air bearing, air bearing and linear drive unit equipped with the same*
• *Procédé d'assemblage d'un palier à air, palier à air et unité d'entraînement linéaire équipé d'un tel palier à air*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun Yamana-shi, 401-0511, JP
Minami, Hiroshi, Shibokusa Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16C 32/06 → (51) **F16C 17/06**

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 806 512 A1**
C10M 101/02 **F16C 17/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05805276.2 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR NL
- (86) JP 2005/019623 25.10.2005
- (87) WO 2006/046573 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316745
29.10.2004 JP 2004316755
- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR GLEITLAGER*
• *GREASE FOR SLIDING BEARING*
• *GRAISSE POUR PALIER LISSE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) AKITA, Hideki Hitachi Construction Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
GOKITA, Osamu Hitachi Construction Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
FUJISAKI, Minoru Hitachi Construction Mach. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
MAEZAWA, Hajime Hitachi Construction Mach. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
YANAKA, Nobuo, Tokyo 1790072, JP
NISHIMURA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2350033, JP
FUJIYA, Hideyuki, Tokyo 1440056, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16C 33/20 → (51) **F02N 11/00****F16C 33/66** → (51) **C10M 171/00****F16C 35/06** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **F16D 3/227** (11) **1 806 513 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07075255.5 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR
- (30) 20.01.2004 JP 2004012080
20.01.2004 JP 2004012111
- (54) • *Teleskopisches homokinetisches Kreuzgeelenk*
• *Sliding type constant velocity universal joint*
• *Joint universel à vitesse constante de type coulissant*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Mochinaga, Shuji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Hoshino, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Katsuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04258002.7 / 1 557 579

F16D 23/12 (11) **1 806 514 A2**
F16D 23/14

- (25) De (26) De
(21) 06022116.5 (22) 21.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2005 DE 102005055222

- (54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch actuating device*
• *Actionneur d'embrayage*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Reitz, Dierk, 76530 Baden-Baden, DE
Pels, Thomas, 46359 Heiden, DE

F16D 23/14 → (51) **F16D 23/12****F16D 41/06** → (51) **F02N 11/00****F16D 41/06** → (51) **F02N 15/06**

- (51) **F16D 55/225** (11) **1 806 515 A1**
F16D 65/18
- (25) En (26) En
(21) 06026048.6 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 US 306234
- (54) • *Scheibenbremse*
• *A disk brake*
• *Frein à disque*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Byrd, Christopher, Elkhart, Indiana 46514, US
Clark, John, Granger, Indiana 46530, US
- (74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

F16D 55/40 (11) **1 806 516 A1**
B60T 1/06

- (25) En (26) En
(21) 06300209.1 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 US 325705
- (54) • *Mehrscheibenbremse*
• *Multi-disc brake*
• *Frein multidisques*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Valvano, Thomas, Saginaw, MI 48609, US
Snyder, Marshall, Birch Run, MI 48415, US
Delayre, Xavier, 92400, Courbevoie, FR
Loche, Jacques, 92600, Asnieres, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/225**

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 806 517 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06012217.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 DE 202006000285 U

- (54) • *Elastomer-Metall-Gelenklager, insbesondere als Zentralgelenklager eines Dreieckslenkers zur Verbindung eines Achskörpers mit einem Fahrzeugaufbau*

- *Metal elastomer pivot bearing, particularly central joint of a triangular suspension arm for connecting an axle body with a vehicle body*
 - *Articulation en métal et élastomère, en particulier articulation centrale d'un bras de suspension triangulaire d'un axe pour connecter un corps d'axe à une carrosserie de véhicule*
- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **1 806 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012218.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 DE 202006000286 U
(54) • *Elastomer-Gelenklager für Fahrzeuge*
• *Elastomer pivot bearing for vehicles*
• *Joint articulé en élastomère pour véhicules*
- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 15/02 → (51) **E04H 9/02**

(51) **F16F 15/123** (11) **1 806 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026389.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 DE 102006001306
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Zhou, Bin, 77815 Bühl, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

F16G 5/18 → (51) **B21L 9/06**

F16G 13/06 → (51) **B21L 9/06**

F16H 47/02 → (51) **F16H 61/70**

F16H 57/04 → (51) **F02N 11/00**

(51) **F16H 57/08** (11) **1 806 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 06027042.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 DE 102006000760
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear*
• *Engrenage planétaire*
- (71) Hofacker, Friedrich, Rotkehlchenweg 53, 70734 Fellbach, DE
(72) Hofacker, Friedrich, 70734 Fellbach, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 806 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105455.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.12.2000 JP 2000403441
(54) • *Ölpumpe-Steuerinrichtung*
• *Oil pump drive control apparatus*
• *Dispositif de commande de pompe à circulation d'huile*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakamori, Yukinori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01130229.6 / 1 223 365

(51) **F16H 61/70** (11) **1 806 522 A2**
F16H 47/02
(25) It (26) En
(21) 06022922.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2005 IT MI20052099
(54) • *Mechanischer/hydrostatischer Antrieb mit elektronischer Steuerung für Landwirtschaftsfahrzeuge und Traktoren*
• *Mechanical/Hydrostatic drive with electronic control for agricultural vehicles and tractors*
• *Dispositif d'entraînement mécanique/hydrostatique contrôlé électroniquement pour véhicules agricoles et tracteurs*
- (71) LAVERDA S.p.A., Via Francesco Laverda, 15/17, 36042 Breganza VI, IT
(72) Scarpetta, Silvio, 36042 Breganza (VI), IT
Venturelli, Paolo, 42018 S. Martino In Rio (RE), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F16J 15/32** (11) **1 806 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000379.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Dichtung*
• *Seal*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny-au-Mont, FR
Fougerolle, Fabrice, 52200 Saint-Maurice, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **1 806 524 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290024.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 FR 0650093

- (54) • *Drehbare Dichtung und Wälzlager, das eine solche Dichtung umfasst*
• *Rotating seal packing and anti-friction bearing comprising same*
• *Garniture d'étanchéité tournante et palier à roulement comportant une telle garniture*
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Ruhland, Siegfried, 74540 Saint Sylvestre, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F16K 1/24** (11) **1 806 525 A2**
F16K 51/02
(25) En (26) En
(21) 06025447.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 US 326759
(54) • *Gekrümmte Schlitzventiltür mit elastischen Kupplungen*
• *Curved slit valve door with flexible couplings*
• *Porte courbée de vanne à fente avec des raccords flexibles*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lee, Jae-Chull, San Jose CA 95129, US
Berkstresser, David, Los Gatos CA 95033, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

F16K 1/46 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 806 526 A1**
F16K 1/46
(25) De (26) De
(21) 06000240.9 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Elektromagnetventil*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bertalan, Barnabas, 2092 Budakeszi, HU
Urban, Jozsef, 1022 Budapest, HU
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/68 → (51) **F01P 7/16**

F16K 51/02 → (51) **F16K 1/24**

(51) **F16L 33/22** (11) **1 806 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025333.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 DE 102006001326
(54) • *Schlauchanschluss für niedrige Drücke*
• *Hose connection for low pressures*
• *Connexion de tuyaux pour des pressions réduites*
- (71) Tecno Plast Industrietechnik GmbH, Willstätter Strasse 5, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Mayer, Lorenz, 45476 Mülheim, DE

Schnitzler, Albert, 52379 Langerwehe, DE
(74) Gerber, Wolfram, Patentanwälte Lenzing
Gerber, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf,
DE

F16L 37/088 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F16L 37/098** (11) **1 806 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000154.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbindungsanordnung mit Rohrstutzen
zum Verbinden von Fluidaufnahmeteilen*
• *Coupling of fluidpipes with pipe nipple*
• *Raccord pour tuyaux avec embouts*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse
23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 37/50 → (51) **F24H 9/12**

F16L 39/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F16M 11/02** (11) **1 806 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290002.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 756181 P
(54) • *Montagesystem für eine elektronische
Flachbildschirmanzeige*
• *Mounting system for flat panel electronic
display*
• *Système de montage pour dispositif élec-
tronique de visualisation à écran plat*
(71) CSAV, Inc., 8401 Eagle Creek Parkway, Suite
700, Savage, MN 55378, US
(72) Wohlford, Jim, Savage, Minnesota 55378,
US
Grey, Dominic, Savage, Minnesota 55378,
US
Pfister, Joel, Savage, Minnesota 55378, US
Stanek, Nick, Savage, Minnesota 55378, US
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **F17C 5/00** (11) **1 806 530 A1**
F17C 5/06
(25) En (26) En
(21) 06256167.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2005 US 295222
(54) • *Diagnoseverfahren und Vorrichtung für ein
Druckgaszufuhrsystem*
• *Diagnostic method and apparatus for a
pressurized gas supply system*
• *Procédé et appareil de diagnostic pour
système d'approvisionnement en gaz sous
pression*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Farese, David John, Riegelsville, PA 18077,
US
Carlson, Todd Eric, Upper Macungie, PA
18104, US

Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017,
US
Witmer, Amanda Elizabeth, Allentown, PA
18106, US
Schultz, Keith H., New Tripoli, PA 18066, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

F17C 5/06 → (51) **F17C 5/00**

F21K 7/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 806 531 A1**
F21V 14/08 F21W 101/02
F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06292012.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 FR 0600093
(54) • *Multifunktionales, elliptisches Scheinwer-
fergerät mit zusätzlichem, optischem Ele-
ment*
• *Multifunctional elliptical headlamp device
with additional optical element*
• *Dispositif projecteur elliptique multifonc-
tions avec élément optique additionnel*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan,
FR
Tronquet, Guillaume, 93100 Montreuil sous
Bois, FR
Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 806 532 A1**
F21V 14/08 F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292013.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 FR 0600094
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit drei Funktionen*
• *Triple-function headlight for an automobile.*
• *Projecteur de lumière à trois fonctions pour
véhicule automobile.*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Wiegand, Boris, 78170 La Celle Saint Cloud,
FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F22G 3/00** (11) **1 806 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000183.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wasserdampfkreislauf einer Kraftwerksan-
lage*
• *Steam cycle of a power plant*
• *Cycle à vapeur d'une centrale électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Juretzek, Uwe, 91052 Erlangen, DE

F23D 11/36 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23D 14/48** (11) **1 806 534 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 06126915.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 325184
(54) • *Gasturbine und Montageverfahren*
• *Combustion turbine engine and methods of
assembly*
• *Moteur à combustion de turbine et procé-
dés d'assemblage*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650,
US
Brown, James Thomas, Piedmont, SC
29673, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **1 806 535 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100246.3 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 FR 0650071
(54) • *Multimodales Einspritzsystem für eine
Brennkammer, insbesondere für eine
Gasturbine*
• *Multimode injection system for a com-
bustion chamber, particularly of a gas
turbine*
• *Système d'injection multimode pour
chambre de combustion, notamment d'un
turboréacteur*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Noel, Thomas, 75012 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **1 806 536 A1**
F23R 3/34 **F23D 11/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100253.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 FR 0650069
(54) • *Kühlung einer multimodalen Einspritzvor-
richtung für eine Brennkammer, insbeson-
dere für eine Gasturbine*
• *Cooling of a multimode injection device for
a combustion chamber, particularly for a
gas turbine*
• *Refroidissement d'un dispositif d'injection
multimode pour chambre de combustion,
notamment d'un turboréacteur*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR
Noel, Thomas, 75012 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F23R 3/28 → (51) **F23D 14/48**

F23R 3/28	→ (51)	F23R 3/14
F23R 3/34	→ (51)	F23R 3/14
F23R 3/34	→ (51)	F23R 3/28
(51) F24B 13/00	(11) 1 806 537 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 07100126.7	(22) 04.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.01.2006 DE 102006001038		
(54) • <i>Sichtschuttscheibe aus Glas oder Glas-keramik für Kamine oder Kaminöfen</i> • <i>Protective screen of glass or glass ceramic for open or closed fireplace</i> • <i>Vitre à protection en verre ou vitrocéramique pour cheminée ou poêle de cheminée</i>		
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(72) Waldschmidt, Holger, 55234 Nieder-Wiesen, DE		
Leroux, Roland, 55271 Stackeden-Elsheim, DE		
Schulz, Michael, 55294 Bodenheim, DE		
Münch, Toni, 67547 Worms, DE		
Cansiz, Önder, 55291 Saulheim, DE		
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE		
F24C 15/02	→ (51)	F25D 23/12
(51) F24C 15/18	(11) 1 806 538 A2	
A47J 39/02		
(25) En	(26) En	
(21) 06255772.3	(22) 10.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.01.2006 US 743105 P		
21.04.2006 US 379678		
(54) • <i>Heiz-Schublade</i> • <i>Warming drawer</i> • <i>Tiroir chauffant</i>		
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US		
(72) Morrow, Richard K., St. Joseph Michigan 49085, US		
Stave, Frederick R., Patriot Indiana 47038, US		
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) F24C 15/20	(11) 1 806 539 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 06025920.7	(22) 14.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.01.2006 DE 102006000899		
(54) • <i>System, bestehend aus einer Dunstabzugsvorrichtung und einem Träger zu deren Wand-oder Deckenbefestigung</i> • <i>System comprising a fumes extracting device and a support for mounting it to wall or ceiling</i> • <i>Système comprenant un dispositif d'évacuation des fumées et un support pour sa fixation à la paroi ou au plafond</i>		
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE		

(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE		
Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, DE		
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE		
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325 Gütersloh, DE		
(51) F24C 15/32	(11) 1 806 540 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06026272.2	(22) 19.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.01.2006 IT VR20060001		
(54) • <i>Ventilator, insbesondere zur Belüftung von Küchenöfen</i> • <i>Fan, particularly for the ventilation of kitchen ovens</i> • <i>Ventilateur, en particulier pour la ventilation de fours de cuisine</i>		
(71) Società Europea Componenti Elettrici S.p.A., Via Cavour, 9, 37067 Valeggio Sul Mincio VR, IT		
(72) Bassini, Sandro, 25030 Roncadelle (Prov. of Brescia), IT		
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		
(51) F24F 1/00	(11) 1 806 541 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05781962.5	(22) 09.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/016605 09.09.2005		
(87) WO 2006/035586 2006/14 06.04.2006		
(30) 28.09.2004 JP 2004282115		
12.05.2005 JP 2005139411		
(54) • <i>KLIMAANLAGE</i> • <i>AIR CONDITIONER</i> • <i>CLIMATISEUR</i>		
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP		
(72) HIGASHIDA, Masahito c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP		
YAMASAKI, Takahiro c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalts Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) F24F 3/153	(11) 1 806 542 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06011515.1	(22) 02.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 09.01.2006 KR 20060002277		
(54) • <i>Klimaanlage</i> • <i>Air conditioner</i> • <i>Dispositif de conditionnement d'air</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Lee, Jun Pyo, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, KR		
Jung, Gyooh Ha, Jangan-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F24F 11/02	(11) 1 806 543 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05782317.1	(22) 08.09.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/016544 08.09.2005		
(87) WO 2006/035583 2006/14 06.04.2006		
(30) 28.09.2004 JP 2004280957		
13.12.2004 JP 2004359663		
(54) • <i>KLIMAREGELUNGSVORRICHTUNG, KLIMAREGELUNGSSYSTEM, KLIMAREGELUNGSVERFAHREN UND KLIMAREGELUNGSPROGRAMM</i> • <i>ENVIRONMENT MANAGEMENT DEVICE, ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM, ENVIRONMENT MANAGEMENT METHOD, AND ENVIRONMENT MANAGEMENT PROGRAM</i> • <i>DISPOSITIF DE GESTION D'ENVIRONNEMENT, SYSTEME DE GESTION D'ENVIRONNEMENT, PROCEDE DE GESTION D'ENVIRONNEMENT ET PROGRAMME DE GESTION D'ENVIRONNEMENT</i>		
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) NISHIMURA, Masaya, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP		
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
F24F 11/02	→ (51)	A61M 21/02
(51) F24H 9/12	(11) 1 806 544 A1	
F16L 37/088	F16L 37/50	
(25) En	(26) En	
(21) 06026558.4	(22) 21.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.01.2006 GB 0600245		
(54) • <i>Schnellkupplung für Heizkörper</i> • <i>Quick-fit radiator connector</i> • <i>Connecteur rapide pour radiateur</i>		
(71) Myson Heating Controls Limited, Newcastle West, County Limerick, IE		
(72) Rowley, Patrick, County Limerick, IE		
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB		
(51) F24J 2/24	(11) 1 806 545 A2	
F24J 2/40	F24J 2/42	
F24J 2/46		
(25) De	(26) De	
(21) 06126060.0	(22) 13.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.12.2005 DE 102005061008		
(54) • <i>Solarkollektor zum Erwärmen von Wasser für einen Swimmingpool und dafür geeigneter Bausatz</i> • <i>Solar collector for heating water for a swimming pool and a suitable construction kit therefor</i> • <i>Collecteur solaire destiné au réchauffement de l'eau pour une piscine et kit approprié</i>		
(71) Roos Freizeitanlagen GmbH, Herrnstr. 40, 63674 Altenstadt, DE		
(72) Roos, Franz, 63674 Altenstadt, DE		
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE		
F24J 2/40	→ (51)	F24J 2/24

F24J 2/42	→ (51)	F24J 2/24
F24J 2/46	→ (51)	F24J 2/24
(51) F24J 2/52 (11) 1 806 546 A2 H01L 31/048		
(25) De (26) De		
(21) 06026990.9 (22) 28.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.01.2006 DE 202006000056 U		
(54) • <i>Variabler (Aluminium-) Montagesattel für Stockschrauben zur Befestigung von Solaranlagen auf Hausdächern</i> • <i>Variable (aluminium) mounting saddle for hanger bolts for installing solar power systems on house roofs</i> • <i>Etrier de montage (en aluminium) variable pour vis à deux filetages destiné à la fixation d'installations solaires sur des toits de maison</i>		
(71) Kaack, Peter, Dodoweg 17, 26386 Wilhelm- shaven, DE		
(72) Kaack, Peter, 26386 Wilhelmshaven, DE		
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE		
(51) F25B 9/00 (11) 1 806 547 A1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 07100001.2 (22) 02.01.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.01.2006 FR 0600059		
(54) • <i>Entspannungsmodul für Klimaanlage mit zwei Verdampfern</i> • <i>Expansion module for air-conditioning installation with two evaporators</i> • <i>Module de détente pour installation de climatisation à deux évaporateurs</i>		
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR		
(72) Yahia, Mohamed, 75005, Paris, FR		
Liu, Jin Ming, 78700, Conflans Ste Honorine, FR		
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Ther- miques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR		
(51) F25B 9/00 (11) 1 806 548 A1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 07100075.6 (22) 03.01.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.01.2006 FR 0600058		
(54) • <i>Klimaanlage, durch die ein superkritisches Fluid fließt</i> • <i>Air-conditioning installation containing a supercritical fluid</i> • <i>Installation de climatisation parcourue par un fluide supercritique</i>		
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR		
(72) Liu, Jing Ming, 78700 Conflans Ste Honor- ine, FR		
Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR		

(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR		
(51) F25B 13/00 (11) 1 806 549 A1		
(25) En (26) En		
(21) 06123375.5 (22) 02.11.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 09.01.2006 KR 20060002278		
(54) • <i>Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselben</i> • <i>Air conditioner and method of controlling the same</i> • <i>Système de climatisation et procédé de commande de celui-ci</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi- Do, KR		
(72) Jung, Gyoo Ha, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F25B 41/00 → (51) F28F 9/02		
(51) F25B 41/06 (11) 1 806 550 A2		
(25) En (26) En		
(21) 06405540.3 (22) 22.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.01.2006 JP 2006000947 24.11.2006 JP 2006316749		
(54) • <i>Motorgesteuertes Ventil</i> • <i>Motor operated valve</i> • <i>Vanne actionnée par moteur</i>		
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7- chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP		
(72) Mochizuki, Kenichi Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, JP		
Inoue, Yasushi Fujikoki Corporation, Seta- gaya-ku, JP		
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH		
F25D 11/00 → (51) F25D 23/12		
(51) F25D 13/06 (11) 1 806 551 A1		
(25) Ja (26) En		
(21) 04793384.1 (22) 29.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/016464 29.10.2004		
(87) WO 2006/046317 2006/18 04.05.2006		
(54) • <i>BANDGEFRIERVORRICHTUNG</i> • <i>CONTINUOUS CONVEYANCE-TYPE FREE- ZER</i> • <i>CONGELATEUR DE TYPE A TRANSPORT CONTINU</i>		
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2- chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP		
(72) ISHIKURA, Kou, Mayekawa MFG. Co., Ltd., Tokyo 135-0046, JP		
ARAI, Takahiro, Mayekawa MFG. Co., Ltd., Tokyo 135-0046, JP		
TANIYAMA, Akira, Mayekawa MFG. Co., Ltd., Tokyo 135-0046, JP		
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel- Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		

(51) F25D 17/04 (11) 1 806 552 A2		
(25) En (26) En		
(21) 06008679.0 (22) 26.04.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.01.2006 KR 20060002917		
(54) • <i>Kühlschrank</i> • <i>Refrigerator</i> • <i>Réfrigérateur</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi- Do, KR		
(72) Kim, Hye Ryung, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR		
Park, Rae Eun, Bundang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KE		
Kim, Chang Nyeun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR		
Kim, Kyung Hoon, Sanghyun-Dong Yongin- Si Gyeonggi-Do, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F25D 17/08 → (51) F25D 23/12		
(51) F25D 23/12 (11) 1 806 553 A1 F25D 17/08 F25D 11/00 F24C 15/02		
(25) Ja (26) En		
(21) 05782117.5 (22) 07.09.2005		
(84) DE ES FR GB IT		
(86) JP 2005/016387 07.09.2005		
(87) WO 2006/046355 2006/18 04.05.2006		
(30) 28.10.2004 JP 2004313218 18.11.2004 JP 2004333860 24.11.2004 JP 2004338757		
(54) • <i>KÜHLVORRICHTUNG</i> • <i>REFRIGERATOR</i> • <i>REFRIGERATEUR</i>		
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) NISHITA, Masayasu, Osaka 5800016, JP FUJIHARA, Yoshinari, Sennan-Gun, Osaka 5900436, JP		
OHSHIRO, Yasuji, Izumiotsu-Shi, Osaka 5950061, JP		
TAKASHIMA, Kayo, Kobe-Shi, Hyogo 6580001, JP		
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
F26B 3/00 → (51) B27K 3/08		
(51) F28F 9/02 (11) 1 806 554 A1 F16L 39/00 F25B 41/00		
(25) Ja (26) En		
(21) 05788265.6 (22) 30.09.2005		
(84) DE FR		
(86) JP 2005/018126 30.09.2005		
(87) WO 2006/040947 2006/16 20.04.2006		
(30) 12.10.2004 JP 2004297690		
(54) • <i>STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VER- BINDUNG EINES WÄRMETAUSCHER- ROHRS</i> • <i>STRUCTURE AND METHOD FOR CON- NECTING PIPE OF HEAT EXCHANGER</i> • <i>STRUCTURE ET PROCEDE DE CONNEXION D'UN TUYAU D'ECHANGEUR THERMIQUE</i>		
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Mina- midai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164- 8602, JP		
(72) ITO, Osamu, c/o Calsonic Kansei Corpora- tion, Tokio 164-8602, JP		

- WATANABE, Toshiharu, c/o Calsonic Kansei, Tokio 164-8602, JP
SUEMATSU, Nobuyasu, c/o Calsonic Kansei, Tokio 164-8602, JP
TOMINAGA, Yasutaka, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F41F 3/042 → (51) **F41F 3/077**

- (51) **F41F 3/077** (11) **1 806 555 A1**
F41F 3/042 **F42B 39/22**
(25) En (26) En
(21) 06100195.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Eine Haltevorrichtung für Granate von Panzerabwehrwaffe
• A shell restraining device for an anti-armour weapon
• Dispositif de maintien d'obus pour arme anti-char
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Sundvall, Kenneth, 640 40 Stora Sundby, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F41G 3/16** (11) **1 806 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100199.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.01.2006 IL 17300706
(54) • Vorrichtung zum Erfassen der Ziel-/Standortposition
• Target/site location acquisition device
• Dispositif d'acquisition d'un emplacement de cible/site
(71) NA-OR LTD, 11 Granit Street, 49002 Petach-Tikvah, IL
(72) Kutz, Giora, 44255, Kfar Saba, IL
(74) Lemman Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

F42B 19/46 → (51) **B64D 1/04****F42B 39/22** → (51) **F41F 3/077****G01B 7/26** → (51) **E21B 47/04**

- (51) **G01B 9/00** (11) **1 806 557 A2**
G02B 6/12 **G02B 6/34**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 07003547.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2001 JP 2001017943
(54) • Interferometer und Herstellungsverfahren dafür
• Interferometer and its fabrication method
• Interféromètre et son procédé de fabrication
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8116, JP
(72) Goh, Takashi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Abe, Makoto NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- Okuno, Masayuki NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Saïda, Takashi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02250526.7 / 1 227 297

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/027****G01B 11/16** → (51) **E04B 7/00****G01B 11/24** → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 806 558 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07008505.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2002 BE 200200688
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur online Bestimmung der mikrometrischen Topographie von laufenden Produkten
• Method and device for the online determination of the micrometric topography of moving products
• Procédé et dispositif pour la détermination en ligne de la topographie micrométrique de produits en mouvement
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE
(72) Moreas, Geneviève, 4520 Wanze (Moha), BE
Schyns, Marc, 4690 Roclenge-sur-Geer, BE
(74) pronovem, OFFICE VAN MALDEREN Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
(62) 03447229.0 / 1 429 114

G01C 3/08 → (51) **G01S 11/12**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 806 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100189.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Vermessungsverfahren für eine hohe Baustruktur
• Surveying procedure and system for a high-rise structure
• Méthode et dispositif d'arpentage pour un immeuble-tour
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) VAN CRANENBROECK, Joel, BE-5530, Mont / Yvoir, BE
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Aufrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 806 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790599.4 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018534 06.10.2005
(87) WO 2006/038669 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294780
(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOREINHEIT UND WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR-DIAGNOSEINRICHTUNG
• ANGULAR VELOCITY SENSOR UNIT AND ANGULAR VELOCITY SENSOR DIAGNOSING DEVICE

- UNITÉ DE CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKENO, Shoichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01C 21/34 (11) **1 806 561 A1**
G07B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06124709.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 DE 102006000926
(54) • Verfahren zum automatischen Ausarbeiten einer Route zwischen einem Ausgangspunkt und einem Zielpunkt in einem Navigationssystem eines Fahrzeugs
• Method for automatic calculation of a route between a starting point and a destination point in a vehicle navigation system
• Procédé au développement automatique d'une route entre un point de sortie et un point d'arrivée dans un système de navigation d'un véhicule
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haunschmid, Herbert, 2201, Gerasdorf-Seyring, AT
Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, AT

G01C 21/34 (11) **1 806 562 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06125956.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 327450
(54) • Automatische Routenführungsbestimmung
• Automatic determination of route guidance
• Détermination automatique de guidage d'itinéraire
(71) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara CA 95050, US
(72) Clark, Brant, US, CA 91773, US
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01D 5/36 (11) **1 806 563 A1**
B66B 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04793102.7 (22) 28.10.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/015994 28.10.2004
(87) WO 2006/046291 2006/18 04.05.2006
(54) • CODIERER
• ENCODER
• CODEUR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUMAGI, Nobuaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01D 11/24 (11) **1 806 564 A2**
G01D 11/26

- (25) De (26) De
(21) 06026469.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006001290
- (54) • *Gehäuseabschluss für Elektronikgehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Case closure for electronics enclosure and method for its manufacture*
• *Finition de boîtier pour boîtier électronique et procédé pour sa fabrication*
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
- (72) Muschketat, Klaus, 68529 Ladenburg, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 806 565 A1**
G01P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06077303.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 US 328032
- (54) • *Sensormodul*
• *Sensor module*
• *Module de capteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Manlove, Gregory J., Colorado Springs CO, US
- Long, Stephen P., Tipton IN 46072, US
- Borzabadi, Hamid R., Noblesville IN 46060, US
- Vas, Timothy A., Kokomo IN 46901, US
- Hawes, Kevin J., Greentown IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01D 11/26 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01F 23/14** (11) **1 806 566 A1**
G01N 25/18 **G01N 9/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795597.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019278 20.10.2005
- (87) WO 2006/046457 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 JP 2004309647
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSTANDS-DETEKTIONSVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSSTANDS-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *LIQUID LEVEL DETECTING METHOD AND LIQUID LEVEL DETECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE*
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) KAWANISHI, T., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
- YAMAGISHI, K., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 806 567 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05740972.4 (22) 18.05.2005
(84) DE FR
- (86) JP 2005/009038 18.05.2005
- (87) WO 2006/046325 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004317334
- (54) • *FLÜSSIGKEITS-ZUSTANDS-DETEKTIONS-SENSOR*
• *LIQUID STATE DETECTING SENSOR*
• *CAPTEUR DE DETECTION D'ETAT LIQUIDE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) SATO, Yoshikuni, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- YAMAMOTO, Takashi, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- SASANUMA, Takeo, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- MIZUNO, Yuki, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01L 1/16** (11) **1 806 568 A1**
H01L 41/22 **H01L 41/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 05768444.1 (22) 03.08.2005
(86) JP 2005/014184 03.08.2005
(87) WO 2006/046341 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004313572
28.10.2004 JP 2004313573
28.10.2004 JP 2004313575
09.06.2005 JP 2005169139
09.06.2005 JP 2005169140
09.06.2005 JP 2005169141
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUDA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- HASHIDA, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- FUJII, Yuko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- NOMURA, Takaiki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- ITOU, Shuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- SASAKI, Takahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 806 569 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06250078.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Induktiver kapazitiver Sensor*
• *Inductive-capacitive sensor*
• *Capteur capacitif-inductif*
- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Kvisteroy, Terje, 3192 Horten, NO

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01M 1/16** (11) **1 806 570 A2**
- (25) Ru (26) En
(21) 05802863.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000499 05.10.2005
- (87) WO 2006/038835 2006/15 13.04.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 06.10.2004 RU 2004129262
- (54) • *ROTOR-AUSWUCHTVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *ROTOR BALANCING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE ROTOR*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "Technica", Ul. Krasnaya, 40, Penza, 440026, RU
- (72) MALEV, Boris Avraamovich, Penza, 440060, RU
- BRYAKIN, Leonid Alekseevich, Penza, 440007, RU
- NIKOLAEV, Alexandr Nikolaevich, Penza, 440047, RU
- SCHERBAKOV, Mikhail Aleksandrovich, Penza, 440046, RU
- KOCHKIN, Sergey Vyacheslavovich, Penza, 440015, RU
- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen Patentanwälte Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

G01M 5/00 → (51) E04B 7/00

- (51) **G01M 11/08** (11) **1 806 571 A1**
G02B 26/10
- (25) En (26) En
(21) 06251801.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001674
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung der Anstauereigenschaften eines Scanners*
• *Apparatus and method for evaluating driving characteristics of scanner*
• *Appareil et procédé d'évaluation des caractéristiques de pilotage du scanner*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Yong-chul, 645-1404 Sinnamul Sinwon Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chang, Seok-mo, 1-1406 Donga 1-danji Apt., Incheon-si, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01M 17/00 → (51) G05B 19/042**G01N 9/04 → (51) G01F 23/14**

- (51) **G01N 13/10** (11) **1 806 572 A1**
G01N 27/62 **G12B 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05799333.9 (22) 27.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/019750 27.10.2005
- (87) WO 2006/046625 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004314034

- (54) • *MESSVORRICHTUNG MIT CANTILEVER-TYPENRAD*
• *MEASURING DEVICE WITH DAISY TYPE CANTILEVER WHEEL*
• *DISPOSITIF DE MESURE AVEC UNE ROUE CANTILEVER DE TYPE MARGUERITE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KAWAKATSU, Hideki, 1580086, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 15/08 → (51) **B01D 46/44**

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 806 573 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06127277.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 FR 0650054
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung tribologischer Phänomene*
• *Device and process allowing the measurement of tribological phenomena*
• *Dispositif et procédé permettant la mesure de phénomènes tribologiques*
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- (72) Stefani, Christian, 75116 PARIS, FR
Hammoum, Ferhat, 44800 SAINT-HERBLAIN, FR
Merliot, Erick, 78650 BEYNES, FR
Cottineau, Louis-Marie, 44830 BOUAYE, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 806 574 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 06447001.6 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Oberflächenmodifikation von optischen Elementen für den spektroskopischen Nachweis von Molekülen und organischen Verbindungen*
• *Surface modification of optical elements for the spectroscopic detection of molecules and organic components*
• *Modification de surface d'éléments optiques pour la détection spectroscopique de molécules et composants organiques.*
- (71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
- (72) Conti, Joséphine, 7390 Quaregnon, BE
De Coninck, Joël Joseph Florent, 7022 Mesvin, BE
Devouge, Sabrina, 6880 Bertrix, BE
Salvagnini, Claudio, 1300 Limal, BE
Marchand-Brynaert, J. A.-M.G., Univ.Catholique ..., 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Homblé, Fabrice Roland, 1440 Braine-le-Château, BE

- Goormaghtigh, Erik Robert Marcel Charles, 7850 Enghien, BE
Barbar, Sajid, 1081 Bruxelles, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 806 575 A1**
A61B 5/00 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06027103.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 JP 2006001670
- (54) • *Prüfvorrichtung*
• *Examination apparatus*
• *Appareil d'examen*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kikuchi, Susumu, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Kawano, Yoshihiro, Fuchi-shi Tokyo 183-0035, JP
Oba, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 25/18 → (51) **G01F 23/14**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 806 576 A1**
G01N 27/406 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 05805261.4 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019615 25.10.2005
(87) WO 2006/046568 2018/06 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313829 25.01.2005 US 41291
- (54) • *MIT EINEM ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSOR VERSEHENE UND ZUR SELBST-DIAGNOSE FÄHIGE GASNACHWEISVORRICHTUNG*
• *GAS DETECTING DEVICE PROVIDED WITH ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR AND CAPABLE OF SELF-DIAGNOSIS*
• *DETECTEUR DE GAZ POURVU D'UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ET POUVANT EFFECTUER UN AUTODIAGNOSTIC*
- (71) Figaro Engineering Inc., 5-3, Senbanishi 1-chome, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
- (72) INOUE, Tomohiro c/o FIGARO ENGINEERING INC., Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
FUJIMORI, Yuki c/o FIGARO ENGINEERING INC., Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- (74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P. O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

G01N 27/28 → (51) **G01N 35/04****G01N 27/327** → (51) **G01N 33/49****G01N 27/406** → (51) **G01N 27/26****G01N 27/414** → (51) **C12Q 1/68****G01N 27/416** → (51) **G01N 27/26****G01N 27/416** → (51) **G01N 33/49****G01N 27/62** → (51) **G01N 13/10**

- (51) **G01N 27/83** (11) **1 806 577 A1**
H01M 2/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05805287.9 (22) 25.10.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 2005/019629 25.10.2005
- (87) WO 2006/046578 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004313824
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON KRATZERN AUF AUS-SEREM ZELLENGEHÄUSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING SCRATCH ON CELL EXTERNAL CASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR INSPECTER UNE RAYURE SUR UN BOITIER EXTERNE DE CELLULE*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) MATSUMURA, Osami, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 31/22 (11) **1 806 578 A1**
G01N 33/52

- (25) Ja (26) En
(21) 05787977.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/017953 29.09.2005
(87) WO 2006/035873 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004285852
- (54) • *ANALYSEELEMENT MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *MULTILAYERED ANALYTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ANALYTIQUE À COUCHES MULTIPLES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) NIRASAWA, Mitsuharu c/o FUJIFILM CORPORATION, Saitama 351-8585, JP
KAGEYAMA, Shigeki c/o FUJIFILM CORPORATION, Saitama 351-8585, JP
ITO, Toshihisa c/o FUJIFILM CORPORATION, Saitama 351-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 31/22 (11) **1 806 579 A1**
G01N 33/52

- (25) Ja (26) En
(21) 05787981.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/017954 29.09.2005
(87) WO 2006/035874 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286969
- (54) • *MEHRSCICHTIGES ANALYSEELEMENT*
• *MULTILAYER ANALYTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ANALYTIQUE À COUCHES MULTIPLES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) ABE, Yoshihiko c/o FUJIFILM CORPORATION, Asaka-shi Saitama 3518585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 806 580 A1**
G01N 27/327 **G01N 27/416**
G01N 33/483

- (25) Ja (26) En
(21) 05799319.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019557 25.10.2005
(87) WO 2006/046538 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313963
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SPIEGELS EINES AUFGEFÜHRTEN BESTANDTEILS IN EINER BLUTPROBE UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SPIEGELS*
• *METHOD OF DETERMINING LEVEL OF SPECIFIED COMPONENT IN BLOOD SAMPLE AND APPARATUS FOR LEVEL DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU DE COMPOSANT SPÉCIFIÉ DANS UN ÉCHANTILLON SANGUIN ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE NIVEAU*
(71) Arkay, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SUGIYAMA, Koji c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
TAKAGI, Takeshi c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 806 581 A1**
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 05799295.0 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019662 26.10.2005
(87) WO 2006/046588 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313663
(54) • *KRANKHEITSDIAGNOSESYSTEM*
• *DISEASE DIAGNOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE*
(71) Seems Inc., 2-1-2, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0093, JP
(72) URUSHIHATA, Naoki, c/o SEEMS Inc, Tokyo 102-0093, JP
TANEMURA, Hideki, c/o SEEMS Inc, Tokyo 102-0093, JP
TAJIMA, Yukinobu, c/o SEEMS Inc, Tokyo 102-0093, JP
HIROHAMA, Syuji, c/o SEEMS Inc, Tokyo 102-0093, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027****G01N 33/50** → (51) **A61K 38/17****G01N 33/50** → (51) **C12M 1/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/06****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/24****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/497****G01N 33/52** → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 806 582 A1**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 06290012.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Myasthenia gravis und Kits dafür*
• *Method of diagnosing myasthenia gravis and kits therefor*
• *Procédé de diagnostic d'une myasthénie gravis et kits correspondants*
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
National Health Research Institutes, 35, Keyan Road Zhunan Township, Miaoli County 350, TW
(72) Tseng, Tzu-Ling, Chiayi City, TW
Liao, Pei-Hsiu, Taipei City 111, TW
Cheng, Ping-Fu, Sihou Township, Changhua County, TW
Tsai, Shih-Feng, Zhunan Township, Miaoli County, TW
Chiu, Hou-Chang, Shilin District, Taipei City, TW
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/531 → (51) **C07K 16/08**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 806 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805364.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019933 28.10.2005
(87) WO 2006/046716 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317266
(54) • *REAKTIONSGEFÄSS*
• *REACTION VESSEL*
• *RÉACTEUR*
(71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP
(72) Miyakawa, Junji, Central Research Institute, Moriya-shi, Ibaraki 3020104, JP
Matsumoto, Asami, Central Research Institute, Moriya-shi, Ibaraki 3020104, JP
Oka, Shusaku, Central Research Institute, Moriya-shi, Ibaraki 3020104, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 806 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250072.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 328403
27.10.2006 US 553729
(54) • *Zusammensetzungen zur Abtrennung mehrerer unterschiedlicher Targets aus einer Probe*
• *Compositions for separation of a plurality of distinct targets from a sample*
• *Compositions pour la séparation d'une pluralité de cibles distinctes à partir d'un échantillon*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) Schuchard, Mark D., Eureka, Missouri 63025, US
Melm, Christopher D., Glen Carbon, Illinois 62034, US
Crawford, Angela S., Arnold, Missouri 63010, US
Chapman, Holly A., St. Louis, Missouri 63104, US
Chen, D. Er, Chesterfield, Missouri 63017, US

- Dapron, John G., St. Louis, Missouri 63129, US
Mehigh, Richard J., St. Louis, Missouri 63129, US
Scott, Graham B. I., Wentzville, Missouri 63385, US
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/55****G01N 33/564** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/569** → (51) **C07K 16/08**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 806 585 A1**
C07H 21/00 **A61K 31/70**
(25) En (26) En
(21) 07100346.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2003 GB 0305422
(54) • *Detektion, Überwachung und Behandlung von Krebs*
• *Detection, monitoring and treatment of cancer*
• *Détection, surveillance et traitement du cancer*
(71) THE OPEN UNIVERSITY, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB
(72) Bruce, James Ironside, Milton Keynes, MK7 6AA, GB
Missailidis, Sotiris, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6AA, GB
Ferreira, Catia Sofia Matos Room 7-105 610, Toronto Ontario M5G 2M9, CA
Borbás, Katalin Eszter, Raleigh, NC NC 27695-8204, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB
(62) 04719000.4 / 1 601 970

G01N 33/576 → (51) **C07K 16/08**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 806 586 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 07075074.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(30) 14.03.2000 GB 0006141
(54) • *Massenkennzeichnungen*
• *Mass labels*
• *Étiquettes de masse*
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) Thompson, Andrew Hugin, Ayr KA7 4RH, GB
Schmidt, Gunter, Cambs PE17 2BQ, GB
Johnstone, Robert Alexander Walker, Bebbington L63 9LD, GB
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 01911912.2 / 1 275 004

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 806 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100141.8 (22) 07.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *In-vitro-Verfahren zum Screening zugänglicher biologischer Marker in pathologischen Geweben*

• *An in-vitro method for screening accessible biological markers in pathologic tissues*

• *Procédé in vitro de criblage de marqueurs biologiques accessibles dans des tissus pathologiques*

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE

(72) Castronovo, Vincent, c/o Université de Liège, 4000 Liège, BE

Waltregny, David, c/o Université de Liège, 4000 Liège, BE

Kischel, Philippe, c/o Université de Liège, 4000 Liège, BE

(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 35/04** (11) **1 806 588 A1**
G01N 27/28

(25) Ja (26) En

(21) 05805352.1 (22) 28.10.2005

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

(86) JP 2005/019905 28.10.2005

(87) WO 2006/046701 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315638

(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG, KASSETTE UND ANALYSEKIT*

• *ANALYZER, CARTRIDGE, AND ANALYSIS KIT*

• *ANALYSEUR, CARTOUCHE ET KIT D'ANALYSE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Uehata, Yoshiharu c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto; 6018045, JP

Hata, Hitoshi c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto; 6018045, JP

Nakanishi, Hiroyuki c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto; 6018045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01P 1/02 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01R 1/073** (11) **1 806 589 A1**
H01L 21/66

(25) Ja (26) En

(21) 05799029.3 (22) 27.10.2005

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

(86) JP 2005/019799 27.10.2005

(87) WO 2006/046650 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315522

(54) • *SONDENGLEDIG ZUR WAFER-INSPEKTION, SONDENKARTE ZUR WAFER-INSPEKTION UND WAFER-INSPEKTIONSGERÄTE*

• *PROBE MEMBER FOR WAFER INSPECTION, PROBE CARD FOR WAFER INSPECTION AND WAFER INSPECTION EQUIPMENT*

• *ÉLÉMENT DE SONDE POUR INSPECTION DE PLAQUETTE, CARTE DE SONDE POUR INSPECTION DE PLAQUETTE ET ÉQUIPEMENT D'INSPECTION DE PLAQUETTE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) YOSHIOKA, Mutsuhiko, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

FUJIYAMA, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

IGARASHI, Hisao, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 806 590 A2**
G01R 22/06

(25) En (26) En

(21) 06126860.3 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 325592

(54) • *Verfahren und Systeme für Stromuntermessungen*

• *Methods and systems for electrical power sub-metering*

• *Procédés et systèmes de sous-mesure d'énergie électrique*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Caggiano, Robert J., Wolcott, 06716, US

Redditha, Suresh, 500016, Hyderabad, IN

Parbhu, Raghunath, 500015, Secunderabad, IN

(51) **G01R 15/12** (11) **1 806 591 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254429.1 (22) 24.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 216463

(54) • *Steuersystem für Hochspannungsleistungszufuhr und drahtlose Steuerung und Verfahren dafür*

• *High-voltage power supply control system and wireless controller and method therefor*

• *Système de contrôle d'alimentation électrique haute tension, contrôleur sans fil et procédé correspondant*

(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US

(72) Ewers, Christopher, Orange, CT 06477-4024, US

Sowerby, Michael J., Orange, CT 06477-4024, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 806 592 A1**

(25) En (26) En

(21) 05078030.3 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Batteriestapeln*

• *Method and system for monitoring battery stacks*

• *Procédé et système destiné à surveiller des blocs de batteries*

(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE

(72) Vandensande, Geert, 3001 Heverlee, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01S 3/808** (11) **1 806 593 A1**

(25) En (26) En

(21) 06000319.1 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Bestimmung des entsprechenden Messfensters zur Schallquellenortung in Echoumgebungen*

• *Determination of the adequate measurement window for sound source localization in echoic environments*

• *Détermination de la fenêtre de mesure appropriée pour la localisation d'une source sonore dans des environnements avec écho*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Heckmann, Martin, 63073 Offenbach/Main, DE

Joubin, Frank, 63073 Offenbach/Main, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 806 594 A2**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 07000170.6 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 KR 20060001591

(54) • *Ultraschall-System und Verfahren zum Anzeigen von Ultraschallbildern*

• *Ultrasound system and method of displaying ultrasound image*

• *Système à ultrasons et méthode de visualisation d'images ultrasonores*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Kim, Hyoung Jin, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

Hyun, Dong Gyu, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

Ahn, Chi Young, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 11/12** (11) **1 806 595 A1**
G01S 17/93 **G01C 3/08**

(25) En (26) En

(21) 06124013.1 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 755778 P

- (54) • *Schätzung der Distanz eines Objekts unter Verwendung einer mittels monokularer Kamera aufgezeichneten Bildsequenz*
• *Estimating distance to an object using a sequence of images recorded by a monocular camera*
• *Estimation de la distance par rapport à un objet à l'aide d'une séquence d'images enregistrées par une caméra monoculaire*
- (71) Mobileye Technologies Limited, Sheba Medical Centre, 52621 Ramat Gan, IL
- (72) Stein, Gideon, P., 96263 Jerusalem, IL
Ferencz, Andras, D., 97853 Jerusalem, IL
Avni, Ofer, 96263 Modiin, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01S 13/42 → (51) G01S 13/93

G01S 13/58 → (51) G01S 13/93

G01S 13/87 → (51) B66C 13/22

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 806 596 A1**
G01S 7/41 **G01S 13/58**
- (25) En (26) En
(21) 06127382.7 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 322869
- (54) • *Verfahren und System zum Erzeugen eines Zielalarms*
• *Method and system for generating a target alert*
• *Procédé et système de génération d'une alerte de cible*
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Lohmeier, Stephen, Westford MA 01886, US
Wimmer, Wilson, Hudson NH 03051, US
Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773-5115, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon les Bains, FR

(51) **G01S 13/93** (11) **1 806 597 A1**
G01S 7/292 **G01S 7/41**
G01S 13/42

- (25) En (26) En
(21) 06127385.0 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 324073
- (54) • *System und Verfahren zum Überprüfen einer Radardetektion*
• *System and method for verifying a radar detection*
• *Système et procédé de vérification d'une détection radar*
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Lohmeier, Stephen P., Westford MA 01886, US
Liu, Yong, Acton MA 01776, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon les Bains, FR

(51) **G01S 13/93** (11) **1 806 598 A1**
G01S 7/41

- (25) En (26) En
(21) 06127387.6 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 324035

- (54) • *Fahrzeugaradarsystem mit mehreren Betriebsmodi*
• *Vehicle radar system having multiple operating modes*
• *Système radar pour véhicule comportant plusieurs modes de fonctionnement*
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773-5115, US
- (74) Hunt, Dennis, Westford, MA 01886, US
Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon les Bains, FR

G01S 17/93 → (51) G01S 11/12

(51) **G02B 1/00** (11) **1 806 599 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795709.4 (22) 24.10.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) JP 2005/019493 24.10.2005
- (87) WO 2006/043698 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004308359
01.03.2005 JP 2005055669
19.07.2005 JP 2005208687
- (54) • *OPTISCHE FASER, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND MEHRWELLENLÄNGEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL FIBER, TRANSMISSION SYSTEM AND MULTIPLE WAVELENGTH TRANSMISSION SYSTEM*
• *FIBRE OPTIQUE, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) MATSUO, Shoichiro, Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
TANIGAWA, Shoji, Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
HIMENO, Kuniharu, Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 2858550, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

G02B 1/04 → (51) G02B 5/02

(51) **G02B 1/11** (11) **1 806 600 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07001392.5 (22) 06.04.1998
- (84) DE GB
- (30) 04.04.1997 JP 8617697
18.09.1997 JP 25397797
- (54) • *Antireflexionsfilm und Anzeigevorrichtung damit*
• *Anti-reflection film and display device using the same*
• *Film anti-réfléchissant et dispositif d'affichage l'utilisant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Tomokazu, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nakamura, Kenichi, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nakamura, Taku, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nakamura, Kazuhiro, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98911214.9 / 1 022 587

(51) **G02B 5/00** (11) **1 806 601 A1**
G01B 11/24 **G02B 5/02**
G02B 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05795705.2 (22) 24.10.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/019488 24.10.2005
- (87) WO 2006/046502 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 JP 2004312805
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, OPTISCHES ELEMENT, NIPKOW-SCHEIBE, KONFOKALES OPTISCHES SYSTEM UND 3D-MESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT MANUFACTURING METHOD, OPTICAL ELEMENT, NIPKOW DISC, CONFOCAL OPTICAL SYSTEM, AND 3D MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE, ÉLÉMENT OPTIQUE, DISQUE DE NIPKOW, SYSTÈME OPTIQUE CONFOCAL ET DISPOSITIF DE MESURE EN 3D*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) HAMAMURA, Yutaka, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
KADOMATSU, Kiyoshi, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
AMEMIYA, Noboru, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G02B 5/00** (11) **1 806 602 A2**
G02B 5/20 **H01J 9/227**

- (25) En (26) En
(21) 06122875.5 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001675
- (54) • *Schwarzmatrix für Farbfilter und Herstellungsverfahren der Schwarzmatrix*
• *Black matrix of color filter and method of manufacturing the black matrix*
• *Matrice noire de filtre couleur et procédé de fabrication de la matrice noire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Wou-sik 316-105 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Seong-jin, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
CHA, Tae-woon, Seoul, KR
SHIN, Seung-joo, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 5/02** (11) **1 806 603 A1**
G02B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05793488.7 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019038 17.10.2005
- (87) WO 2006/043508 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305232
- (54) • *ANISOTROPES DIFFUSIONSMEDIUM*
• *ANISOTROPIC DIFFUSION MEDIUM*
• *MILIEU DE DIFFUSION ANISOTROPE*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP

- (72) MURATA, M., Tomoegawa Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 4210192, JP
HIGASHI, K., Tomoegawa Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 4210192, JP
(74) Nöth, Heinz, et al, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 806 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787554.4 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017773 27.09.2005
(87) WO 2006/035785 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283857
(54) • *OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIWAKI, Seiji c/o Matsushita Electric, Osakashi-shi, Osaka 540-6319, JP
KORENAGA, Tsuguhiro c/o Matsushita Electric, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 806 605 A1**
G02B 5/28 **C09B 23/00**
C09B 69/02 **C09K 3/00**
C07D 405/14 **C07D 209/14**
C07D 215/06 **C07D 277/64**
C07D 417/08 **C07D 401/14**
C07D 209/60
(25) Ja (26) En
(21) 05765593.8 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012791 11.07.2005
(87) WO 2006/006573 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204982
(54) • *FILTER UND CYANINVERBINDUNG*
• *FILTER AND CYANINE COMPOUND*
• *FILTRE ET COMPOSÉ DE CYANINE*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) TORINIWA, Toshitaka NIPPON KAYAKU KK, 3-26-8, Shimo Kita-ku, Tokyo, JP
KONDO, Terumasa, Kitaadumi-gun, Nagano 3998602, JP
IKEDA, Masaaki NIPPON KAYAKU KK, 3-26-8, Shimo, Kitaku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/22****G02B 6/12** → (51) **G01B 9/00**

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 806 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008699.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 JP 2006000932
(54) • *Vorrichtung zur Auswahl von Wellenlängen*
• *Wavelength selection device*
• *Dispositif de sélection de longueurs d'onde*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shibata, Kohei, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukushima, Nobuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akashi, Tamotsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kishida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aota, Hirofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamashita, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Shinichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubota, Yoshinobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/34 → (51) **G01B 9/00**

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 806 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388001.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gehäuse und Anordnung für optische Komponenten wie etwa optische Fasern*
• *Package and assembly for optical components such as optical fibres*
• *Conditionnement et assemblage pour des composants optiques tels que des fibres optiques*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Alkeskjold, Thomas Tanggaard, 4040 Jyllinge, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

G02B 6/38 (11) **1 806 608 A1**
B05D 1/26

- (25) En (26) En
(21) 07300701.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001087
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Steckers, Vorrichtung für dessen Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerbeschichtung*
• *Process for producing optical connector, apparatus for producing the same, and process for forming polymer coating*
• *Processus de production d'un connecteur optique, appareil de production associé, et processus de formation d'un revêtement en polymère*
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Furue, Tomoki c/o TOMOEGAWA Co., Ltd., Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
Sukegawa, Ken c/o TOMOEGAWA Co., Ltd., Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
Sasaki, Kyoichi c/o TOMOEGAWA Co., Ltd., Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Masayoshi c/o TOMOEGAWA Co., Ltd., Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cedex, FR

G02B 6/44 (11) **1 806 609 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06250052.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Glasfaser-montage*
• *Optical fibre installation apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'installation à fibres optiques*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 7/02 (11) **1 806 610 A1**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 05795711.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019495 24.10.2005
(87) WO 2006/046507 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311482
(54) • *OPTISCHES SYSTEM, OBJEKTIVTUBUS; BELICHTUNGSSYSTEM UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL SYSTEM, LENS BARREL, EXPOSURE SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR DEVICE*
• *SYSTEME OPTIQUE, BARILLET D'OBJECTIF, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISHIKAWA, Mitsuo, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135****G02B 13/18** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 13/24** (11) **1 806 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793148.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018807 12.10.2005
(87) WO 2006/043457 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303191
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) IKEZAWA, Hironori, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OMURA, Yasuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 806 612 A1**
G03B 21/10 **G03B 21/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795593.2 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019399 21.10.2005
(87) WO 2006/043666 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306986
18.08.2005 JP 2005237856

- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSBILDERNEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE PROJECTION*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NISHIKAWA, Jun c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SUNAGA, Toshihiro c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 806 613 A1**
B81B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 06252520.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 KR 20060002689
(54) • *Zweiachsiger mikrooptischer Scanner*
• *Two-axis micro optical scanner*
• *Lecteur optique avec micro à deux axes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Jun-o, Kim, Sanghyeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwa-sun, Lee, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR

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

G02B 27/22 → (51) **B41M 5/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 806 614 A1**
C08F 290/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05783249.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017012 15.09.2005
(87) WO 2006/035611 2006/14 06.04.2006

- (30) 30.09.2004 JP 2004287014
23.08.2005 JP 2005241090
(54) • *STARK SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGE HYDRIERTE KONTAKTLINSE*
• *HIGHLY OXYGEN-PERMEABLE HYDRATED OCULAR LENS*
• *LENTILLE OCULAIRE HYDRATÉE HAUTE-MENT PERMEABLE À L'OXYGÈNE*
(71) Seed Co., Ltd., 40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KAMIYA, Takehisa, c/o Seed Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
KOBAYASHI, Kazunori, c/o Seed Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
UNO, Kenji, c/o Seed Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

G02F 1/09 → (51) **H01F 1/34**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 806 615 A1**
B05C 5/00 **B05C 11/10**
B41J 2/175

- (25) Ja (26) En
(21) 05795542.9 (22) 19.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/019197 19.10.2005
(87) WO 2006/046447 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314498
28.10.2004 JP 2004314499

- (54) • *KOPFMODUL, DRUCKEINRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN*
• *HEAD MODULE, PRINTING DEVICE, AND PRINTING METHOD*
• *MODULE DE TÊTE, DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDE D'IMPRESSION*

- (71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) UCHIDA, Hiroto, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
MURATA, Masao, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
TANAKA, Yasuzo, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
YUYAMA, Junpei, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
KOSHINA, Hiroshi, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
INOUE, Yuya, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
TSUJI, Takanori, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP
HANE, Koji, ULVAC, INC., Kanagawa 2538543, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 806 616 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250042.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 JP 2006001449
(54) • *Elektrooptisches Gerät, Methode zu seiner Herstellung und elektronischer Apparat*
• *Electro-optic device, method for fabricating the same, and electronic apparatus*
• *Dispositif électro-optique, procédé de son fabrication et appareil électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Moriwaki, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

G02F 1/225 → (51) **G01B 9/00**

(51) **G02F 2/00** (11) **1 806 617 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793147.9 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018806 12.10.2005
(87) WO 2006/041103 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297910
(54) • *VERRIEGELUNGSDETEKTOR UND OPTISCHES PHASENREGELKREISSYSTEM*
• *LOCK DETECTOR AND OPTICAL PHASE LOCKED-LOOP SYSTEM*
• *DETECTEUR DE VERROUILLAGE ET SYSTÈME OPTIQUE DE BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

- (72) TAKASAKA, Shigehiro, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
OZEKI, Yasuyuki, 2908555, JP

- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G03B 21/10 → (51) **G02B 17/08**

G03B 21/28 → (51) **G02B 17/08**

G03F 1/14 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/023**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/023** (11) **1 806 618 A1**
C08F 212/08 **C08F 212/14**
C08G 8/38 **G03F 7/004**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 05799121.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019865 28.10.2005
(87) WO 2006/046687 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316655
29.10.2004 JP 2004316656

- (54) • *POSITIV LICHTEMPFLINDLICHE ISOLIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUSGEHÄRTETES PRODUKT DAVON*
• *POSITIVE PHOTSENSITIVE INSULATING RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ISOLANTE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET PRODUIT DURCI FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI*

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) ITO, Atsushi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
YOKOYAMA, Ken-ichi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
INOMATA, Katsumi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
IWANAGA, Shin-ichiro, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 806 619 A1**
G03F 7/004 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 05788289.6 (22) 30.09.2005

(84) BE DE FR
(86) JP 2005/018143 30.09.2005

(87) WO 2006/046383 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004315601

27.12.2004 JP 2004378248

25.02.2005 JP 2005050722

22.07.2005 JP 2005212904

(54) • *RESIST-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESIST-STRUKTUR UND VERBINDUNG*

• *RESIST COMPOSITION, METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN, AND COMPOUND*

• *COMPOSITION DE RESERVE, PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESERVE, ET COMPOSE*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) SHIONO, Daiju c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
HIRAYAMA, Taku c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kanagawa 2110012, JP
OGATA, Toshiyuki c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kanagawa 2110012, JP
HADA, Hideo c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kanagawa 2110012, JP

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

(51) **G03F 7/11** (11) **1 806 620 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**

(25) Ja (26) En
(21) 05793789.8 (22) 06.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/018824 06.10.2005

(87) WO 2006/038723 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 JP 2004296859

(54) • *MATTMITTEL FÜR EINE INFRAROT EMPFINDLICHE PLANOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MATTE AGENT FOR INFRARED-SENSITIVE PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE AND USE THEREOF*

• *AGENT MAT POUR PLAQUE D'IMPRESION PLANOGRAPHIQUE SENSIBLE AUX INFRAROUGES ET SON UTILISATION*

(71) Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd., 9 Kanda-surugadai, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) MIYAMOTO, Yasushi, c/o Kodak Poly. Graph Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
FUJII, Hirokazu, c/o Kodak Poly. Graph. Japan Ltd., Oura-gun, Gunma 3700723, JP
IGARASHI, Akira, c/o Kodak Poly. Graph. Japan Ltd., Oura-gun, Gunma 3700723, JP
KOJIMA, Yasuhiko, c/o Kodak Poly. Graph. Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/11** (11) **1 806 621 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 07250035.8 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.01.2006 US 757345 P

(54) • *Beschichtungszusammensetzungen für Fotolacke*
• *Coating compositions for photoresists*
• *Compositions de revêtement pour photo-réserves*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Wang, Deyan, Hudson, Massachusetts 01749, US

Trefonas III, Peter, Medway, Massachusetts 02053, US

Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G03F 7/11 → (51) **C08F 220/10**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/20 → (51) **H02K 41/02**

(51) **G03F 7/32** (11) **1 806 622 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05805227.5 (22) 25.10.2005

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) JP 2005/019539 25.10.2005

(87) WO 2006/046529 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004314231

(54) • *ENTWICKLER FÜR WÄRMEPOSITIVE LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *DEVELOPER FOR THERMAL POSITIVE TYPE PHOTSENSITIVE COMPOSITION*

• *DÉVELOPPEUR POUR COMPOSITION PHOTSENSIBLE DE TYPE POSITIF THERMIQUE*

(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP

(72) SATO, Tsutomu, c/o THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 277-8525, JP

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

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 806 623 A1**
G03G 9/09 **G03G 13/00**

(25) En (26) En

(21) 06027115.2 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000639

(54) • *Toner für elektronisches Drucken durch Xerographie und Verfahren zur Herstellung einer Glasplatte mit elektrischem Leitermuster*

• *Toner for electronic printing using xerography, and process for producing glass plate having electric conductor pattern*

• *Toner pour l'électro-impression utilisant xéographie et procédé de production d'une plaque de verre dotée d'un dessin conducteur électrique*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kashiwabara, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

Sunahara, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

Okahata, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 806 624 A1**
G03G 13/00 **G03G 9/09**

(25) En (26) En

(21) 07000268.8 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002438

(54) • *Toner für elektronisches Drucken durch Xerographie und Verfahren zur Herstellung einer Glasplatte mit elektrischem Leitermuster*

• *Developer for electronic printing using xerography, and process for producing glass plate having electric conductor pattern*

• *Développeur pour l'électro-impression utilisant la xéographie et procédé de production d'une plaque de verre dotée d'un dessin conducteur électrique*

(71) ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(72) Kashiwabara, Satoshi c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo 100-8405, JP

Okahata, Naoki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo 100-8405, JP

Sunahara, Kazuo c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 806 625 A2**
G03G 9/097

(25) En (26) En

(21) 07100146.5 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001348

(54) • *Entwickler, Entwicklerkartusche, Entwicklungereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Developer, developer cartridge, developing unit, and image forming apparatus*

• *Développeur, cartouche de développeur, unité de développement et appareil de formation d'image*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Koido, Kenji c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 806 626 A1**
C09B 19/00 **C09B 67/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05785904.3 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/017408 21.09.2005

(87) WO 2006/035652 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 JP 2004279236

- (54) • *MODIFIZIERTES NIGROSIN UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROSTATISCHER LADUNGSBILD-ENTWICKLUNGSTONER MIT DEM MODIFIZIERTEN NIGROSIN*
• *MODIFIED NIGROSINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPING TONER USING SAID MODIFIED NIGROSINE*
• *NIGROSINE MODIFIEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE NIGROSINE, ET TONER DE DEVELOPEMENT D'IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE UTILISANT LADITE NIGROSINE MODIFIEE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) AMAYA, Shinji, Saitama-shi, Saitama 336-0017, JP
KOGAWARA, Toshiro, Saitama-shi, Saitama 339-0061, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

G03G 13/00 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 806 627 A1**
G03G 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05788410.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017846 28.09.2005
- (87) WO 2006/035814 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004287299
30.09.2004 JP 2004287300
12.09.2005 JP 2005263543
12.09.2005 JP 2005263544
12.09.2005 JP 2005263545
- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG, TONERZÄHLER UND TONERVERBRAUCHSMENGEN-BERECHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMATION DEVICE, TONER COUNTER, AND TONER CONSUMPTION AMOUNT CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, COMPTEUR DE TONER ET PROCEDE DE CALCUL DE QUANTITE DE TONER CONSOMMEE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KIN, Hidenori Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIROKI, Toshiki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
INABA, Isao Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 806 628 A2**
F16C 25/08 **F16C 35/06**
- (25) En (26) En
(21) 06127361.1 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 JP 2006001721
- (54) • *Hebel zum Bedienen eines Presselements zur Positionierung einer Photoleiteraxe in einer Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Lever for operating a pressing member for positioning of photoconductor axis in an image forming apparatus*
• *Levier de commande d'élément de pression pour positionner l'axe d'un photoconducteur dans un appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsumoto, Kazuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Murano, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Sugane, Hirofumi, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
Mae, Toshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 806 629 A1**
G03G 15/01 **H04N 1/50**

- (25) En (26) En
(21) 07000318.1 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 JP 2006002619
21.12.2006 JP 2006344368
- (54) • *Farbbilderzeugungsgerät*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Akamatsu, Hidenori, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 806 630 A2**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 07105113.0 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (30) 31.07.2003 JP 2003204683
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät zur Glanzgleichmässigkeit*
• *Image forming apparatus capable of accomplishing uniformity in glossiness*
• *Appareil de formation d'images capable d'achever uniformité de brillance*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) TOYOHARA, Yuichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04018035.8 / 1 503 255

(51) **G03G 15/01** (11) **1 806 631 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106315.0 (22) 14.03.2003

- (84) DE FR GB
- (30) 14.03.2002 JP 2002069816
14.03.2002 JP 2002069821
14.03.2002 JP 2002069825

- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung mit Vermeidung von geschwindigkeitsbedingten Pixelgrössenveränderungen*
• *Colour image forming apparatus avoiding speed related pixel size variation*
• *Appareil de formation d'images en couleur évitant des variations de la taille des pixels dues à la vitesse*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Koide, Hiroshi, Kanagawa, JP
Iwai, Sadayuki, Kanagawa, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 03005440.7 / 1 345 088

G03G 15/01 → (51) G03G 15/00

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 806 632 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07000207.6 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002455
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Fixieranordnung*
• *Image forming apparatus and fixing arrangement*
• *Appareil de formation d'images et système de fixation*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Fujisawa, Nobuaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 15/34** (11) **1 806 633 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254343.4 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 KR 20050123852
- (54) • *Bildtrommel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image drum and method for manufacturing the image drum*
• *Tambour pour l'enregistrement d'images et procédé de fabrication du tambour pour l'enregistrement d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Won Kyoung - c/o Samsung Adv. Inst. Tech., Gyeonggi-do 449-712, KR
Shin, Kyo Ho, Seocho-gu Seoul 137-071, KR
Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai, Yongin-si Gyeonggi-do 449-583, KR
Kweon, Soon Cheol, Gangnam-gu Seoul 135-837, KR
Lee, Chang Seung, Gyeonggi-do 449-906, KR
Bae, Ki Deok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-982, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 806 634 A1**
G03G 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05795855.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019313 20.10.2005
- (87) WO 2006/046466 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004315768
- (54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG, TONERKASSETTE, ENTWICKLUNGSKASSETTE UND FOTOREZEPTORKASSETTE*

- *IMAGE FORMING DEVICE, TONER CARTRIDGE, DEVELOPMENT CARTRIDGE AND PHOTORECEPTOR CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, CARTOUCHE DE TONER, CARTOUCHE DE DEVELOPPEMENT ET CARTOUCHE DE PHOTORECEPTEUR*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) SATO, Shougo c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
SUZUKI, Tsutomu Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
ISHII, Masahiro c/o Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G03H 1/02** (11) **1 806 635 A2**
B29C 37/00
- (25) En (26) En
(21) 07075288.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 17.09.2003 JP 2003324608
25.09.2003 JP 2003333170
26.09.2003 JP 2003334750
- (54) • *Verfahren zur Herstellung feiner Konkav-Konvex-Muster, Verfahren zur Herstellung optischer Diffraktionsstrukturen und Verfahren zum Kopieren optischer Diffraktionsstrukturen*
• *Method for forming fine relief patterns and methods for producing and copying optical diffraction structures*
• *Procédé de formation de fines structures concavo-convexes, procédé de production d'une structure à diffraction optique, et procédé de copie d'une structure à diffraction optique*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Funada, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Mizukami, Fumihiko, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Matsuyama, Tetsuya, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 04255662.1 / 1 519 249
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 806 636 A1**
G05B 23/02 **G01M 17/00**
G06F 17/50
- (25) De (26) De
(21) 06015324.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2006 DE 102006000943
- (54) • *HiL-System und -Verfahren zum Testen von Steuergeräten eines Fahrzeugsteuer-systems*
• *HiL system and method for testing ECU (embedded control unit) of a car control system*
• *Système et procédé HiL pour le test d'appareils de commande d'un système de commande de voiture*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Beier, Frank, Dipl.-Ing., 89231 Neu-Ulm, DE
Dobisch, Reinhold, Dipl.-Ing., 89171 Iller-kirchberg, DE
Noghero, Gerd, Dipl.-Ing., 89134 Blaustein, DE
Wohnhaas, Achim, Dr., 89182 Bernstadt, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 806 637 A1**
G05B 19/418
- (25) De (26) De
(21) 06125782.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 DE 102006018414
12.12.2005 EP 05027130
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgerätes und Automatisierungsgerät*
• *Automation device and method for operating the same*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un automate et automate*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bitzer, Rainer, 67480, Roeschwoog, FR
Pohlan, Rudolf, 76337, Waldbronn, DE
-
- (51) **G05B 19/046** (11) **1 806 638 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06256441.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 JP 2006000460
- (54) • *Überwachungsvorrichtung für Bearbeitungsmaschine*
• *Monitoring device for machining apparatus*
• *Dispositif de visualisation pour machine d'usinage*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hiraga, Kaoru, Room 10-106, FANUC Man-shonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
Ogata, Toshiyuki, Rm. 8-205, FANUC Man-shonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- G05B 19/0463** → (51) **H02P 29/04**
-
- G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**
-
- G05B 23/02** → (51) **G05B 19/042**
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 806 639 A1**
G05F 3/26
- (25) En (26) En
(21) 06447005.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Störstromunempfindlicher DC-Stromregler*
• *A DC current regulator insensitive to conducted EMI*
• *Régulateur de courant CC insensible aux perturbations électromagnétiques de conduction*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Redouté, Jean-Michel Vladimir, 3001 Heverlee, BE
Steyaert, Michiel, 3000 Leuven, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G05F 1/565** (11) **1 806 640 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06126405.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 IN DE35322005
- (54) • *Regler mit geringer Abfallspannung*
• *A low dropout regulator (LDO)*
• *Régulateur à faible chute de tension*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
- (72) Mandal, Sajal Kumar, 711 309 West Bengal, IN
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- G05F 3/26** → (51) **G05F 1/56**
-
- G05G 5/03** → (51) **A01D 41/127**
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 806 641 A2**
G06F 1/18 **H05K 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 06023928.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 202006000313 U
- (54) • *Display-Auszug*
• *Display drawer*
• *Tiroir avec un écran*
- (71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (72) Gramelsberger, Stefan, 94428 Eichendorf - Aufhausen, DE
Priller, Siegfert, 84098 Weißenstephan, DE
Rickinger, Thomas, 94424 Arnstorf, DE
Schiesler, Christian, 94419 Reisbach-Haberskirchen, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 806 642 A2**
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 06077017.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2005 KR 20050116557
- (54) • *Einziehbare Sensoren für eine Bildanzeigevorrichtung*
• *Retractable sensors for a display apparatus*
• *Capteurs rétractables pour un écran*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Hyun-yong, Chuncheon-si, Gangwon-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 806 643 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 06100130.1 (22) 06.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Eingabe von Befehlen und/oder Schriftzeichen für ein tragbares Kommunikationsgerät mit Neigungssensor*
• *Method for entering commands and/or characters for a portable communication device equipped with a tilt sensor*
• *Procédé d'entrer des commandes et/ou des caractères d'un dispositif portable de communication avec un capteur d'inclinaison*
- (71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 904, Tower 1, China Hong Kong City 33 Canton Rd, Tsimsha Tsui, Kowloon, CN
- (72) Fourquin, Xavier, 92310 Sevres, FR
Balley, Nicolas, 75014 Paris, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 806 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121736.0 (22) 04.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.12.2005 CN 200510130445
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit mehreren Konfigurationen und Führungsmodul dafür*
• *Multi-configuration portable electronic device and guiding module thereof*
• *Dispositif électronique portatif à configurations multiples et module de guidage*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Wang, John C., Taoyuan Hsien, TW
Chen, Ching-Shih, Taoyuan Hsien, TW
Shih, Chin-Chung, Taoyuan Hsien, TW
Tun, Yun-Long, Taoyuan Hsien, TW
Wang, Yi-Shen, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Ming-San, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 806 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024733.5 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2005 US 291249
- (54) • *Aufweckschaltung mit extrem niedriger Leistung*
• *Ultra low power wake-up circuit*
• *Circuit d'activation ultra basse puissance*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Price, Jeffrey E, Wildwood MO 63040, US
Bisch, Michael E, Kirkwood MO 63122, US
Hernandez Hector, Godfrey, IL 62035, US
Forrest Jeffrey E, Collinsville, IL 62234, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 806 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122486.1 (22) 18.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2005 JP 2005345908
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Steuerungsverfahren zur Energieersparnis*
• *Portable electronic apparatus and power save control method*
• *Appareil électronique portable et procédé de contrôle d'économie d'énergie*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ono, Yukiya, Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/046**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/046** (11) **1 806 647 A2**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 06125669.9 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.12.2005 JP 2005357965
- (54) • *Positionseingabegerät und Computersystem*
• *Position input device and computer system*
• *Dispositif de saisie de position et système informatique*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi, Kitasaitama-gun, Saitama, Saitama 349-1148, JP
- (72) Katsurahira, Yuji, Saitama 347-0016, JP
Matsubara, Masaki, Tokyo-to 111-0056, JP
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-gasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 806 648 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076918.9 (22) 24.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.12.2005 KR 20050117546
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus, display system and control method thereof*
• *Dispositif d'affichage, système d'affichage et sa méthode de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Heung-jun, Hyundai Home Town No. 102-1301, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **1 806 649 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 07100077.2 (22) 03.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001694
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Navigation in einer dreidimensionalen grafischen Benutzeroberfläche*
• *Apparatus and method for navigation in three-dimensional graphical user interface*
• *Appareil et procédé de navigation dans une interface d'utilisateur graphique en trois dimensions*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) Seo, Young-wan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-chul, Gangdong-gu, Seoul, KR
Lee, Eun-jung, Dongja, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 806 650 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024852.3 (22) 30.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.12.2005 JP 2005357050
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Speichersteuergerät und Dateileseverfahren*
• *Information processing apparatus, controller and file reading method*
• *Dispositif de traitement d'information, contrôleur et procédé de lecture de fichier*
- (71) MegaChips LSI Solutions Inc., 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) Kawamura, Atsufumi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 806 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 06125008.0 (22) 29.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2005 JP 2005347937
27.10.2006 JP 2006293156
- (54) • *Drucksystem, Drucksystemsteuerverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung, Drucksystemsteuergerät, Programm und Speichermedium*
• *Printing system, method for controlling a printing system, image forming apparatus, controller of print system, program and storage medium*
• *Système d'impression, dispositif et procédé de contrôle de système d'impression, appareil de formation d'image, programme et moyen de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tominaga, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 5/01** (11) **1 806 652 A2**
G06F 7/499
G06F 7/544

(25) En (26) En
(21) 06251769.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 JP 2005349804

(54) • *Normalisierung und Rundung eines Resultats einer arithmetischen Operation*
• *Normalization and rounding of an arithmetic operation result*
• *Normalisation et arrondissement d'un résultat d'une opération arithmétique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tajiri, Kunihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 7/499 → (51) **G06F 5/01**

(51) **G06F 9/06** (11) **1 806 653 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06020737.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 324222

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Konfiguration von Hardware-Ressourcen mittels einer generischen CPU-Verwaltungsschnittstelle*
• *A method and apparatus for dynamically configuring hardware resource by a generic CPU management interface*
• *Procédé et appareil de configuration dynamique de ressources matérielles par une interface de gestion d'unité centrale générique*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Tatapudi, Vamsi M., c/o Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
Banerjee, Anirban, c/o Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 806 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123422.5 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 IL 17228105

(54) • *Verfahren und System zur Installation einer Anwendung auf einem drahtlosen mobilen Gerät*
• *A method and system for installing an application on a wireless mobile device*
• *Méthode et système pour installer une application sur un appareil mobile sans fil*

(71) Emoze Ltd., 22 Zarchin Street, Ra'anana 43662, IL

(72) Moshe, Dgani, Holon 58552, IL
Moshe, Levi, Petach-Tikva, IL

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 806 655 A2**

(25) En (26) En
(21) 06125266.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2005 US 741334 P

18.01.2006 US 334600

28.11.2006 KR 20060118496

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines monolithischen Bildes zur Verwendung in einem drahtlosen Gerät*
• *System and method for providing monolithic image for use in a wireless device*
• *Système et méthode pour fournir une image monolithique pour l'usage dans un appareil sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Fan, Guoxin, Plano, Texas TX 75023, US
Budhati, Vani, Garland, Texas TX 75044, US
Ingles, Roger, Richland Hills, Texas TX 76180, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 806 656 A2**

(25) En (26) En
(21) 06256242.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2005 JP 2005352941

(54) • *Informationsverteilungsgerät*
• *Information distribution apparatus*
• *Dispositif de répartition d'informations*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Fukao, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Taniguchi, Shinya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 806 657 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792552.4 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015383 18.10.2004
(87) WO 2006/043308 2006/17 27.04.2006

(54) • *OPERATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM, OPERATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND OPERATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG*
• *OPERATION MANAGEMENT PROGRAM, OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND OPERATION MANAGEMENT DEVICE*
• *PROGRAMME DE GESTION D'OPERATIONS, PROCÉDE DE GESTION D'OPERATIONS ET DISPOSITIF DE GESTION D'OPERATIONS*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YOSHIKAWA, Shigehiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

HIBI, Yoshinobu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

TANAKA, Hideyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
NAITOU, Masayuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 218588, JP
IYODA, Satoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

TERAI, Sachiko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

IWATANI, Sawao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

NOMURA, Yuji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 806 658 A1**
G06F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04793159.7 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016051 28.10.2004
(87) WO 2006/046297 2006/18 04.05.2006

(54) • *ANALYSEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *ANALYZING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KIKUCHI, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOKOYAMA, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKEYAMA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMAZAKI, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MAEDA, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ISHIBASHI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHINDO, Seiya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TSURO, Koutarou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 806 659 A1**
H04N 1/387

(25) Ja (26) En
(21) 04773293.8 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013674 17.09.2004
(87) WO 2006/030521 2006/12 23.03.2006

(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SAKAI, Kenichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Tsugio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 806 660 A2**
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 06256039.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2005 GB 0524099

(54) • *Audiogerät*
• *Audio device*
• *Dispositif audio*

(71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC,
Westfield House, 26 Westfield Road, Edin-
burgh EH11 2QB, GB

(72) Sinai, David, Edinburgh, EH13 OPD, GB

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 806 661 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000205.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 KR 20060001525
16.02.2006 KR 20060014962
17.02.2006 KR 20060015590

(54) • *Audiosystem und gemeinsames USB/
UART-Kommunikationssystem dafür*
• *Audio system, and USB/UART common
communication system for the same*
• *Système audio, et système de communi-
cation USB/UART commun correspondant*

(71) Telechips Inc., Korad Bldg., 1000-12 Daechi-
dong, Kangnam-gu, Seoul 138-160, KR

(72) Choi, Jae-Soon, Kangnam-gu Seoul 138-
160, KR

Yoon, Hee-Jun, Kangnam-gu Seoul 138-160,
KR
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

G06F 15/00 → (51) **G06F 11/34**

G06F 17/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 806 662 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106607.0 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 15.11.2001 FI 20012220
(54) • *Verfahren für Informationsverarbeitungs-
endgerät*
• *A method for processing information in a
terminal*
• *Method de traitement d'information pour
un terminal*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI

(72) Niittynen, Anu, 33180, Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B,
33720 Tampere, FI
(62) 02777387.8 / 1 474 756

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 663 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05782121.7 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/016785 12.09.2005

(87) WO 2006/030751 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 JP 2004266199
10.06.2005 JP 2005171755

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZEICHNEN EINES
DOKUMENT-KORRELATIONS DIA-
GRAMMS, WOBEI DOKUMENTE IN ZEIT-
REIHEN ANGEORDNET SIND*
• *DEVICE FOR DRAWING DOCUMENT COR-
RELATION DIAGRAM WHERE DOCU-
MENTS ARE ARRANGED IN TIME SERIES*
• *DISPOSITIF POUR DESSINER UN DIA-
GRAMME DE CORRELATION DE DOCU-
MENTS DANS LEQUEL DES DOCUMENTS
SONT AGENCES EN UNE SERIE TEMPO-
RELLE*

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19,
Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
0001, JP

(72) MASUYAMA, Hiroaki, Osaka 5600054, JP
SATO, Haru-Tada, Minato-ku, Tokyo
1050001, JP

ASADA, Makoto, Minato-ku, Tokyo 1050001,
JP

HASUKO, Kazumi, Minato-ku, Tokyo

1050001, JP

HOTTA, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 1050001,
JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 664 A1**

(25) En (26) En
(21) 06022248.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 730206 P

28.12.2005 US 321720

(54) • *Übersetzen von zeitunabhängigen Daten
mittels Datenbankoperationen*
• *Translating time-independent data using
database operations*
• *Traduction de données indépendantes du
temps à l'aide d'opérations de bases de
données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Otter, Wolfgang, 74937 Spechbach, DE
Rüger, Christel, 63450 Hanau, DE
Dipper, Stefan, 69168 Wiesloch, DE

Hagen, Tobias, 69121 Heidelberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 665 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024954.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2005 JP 2005351400

(54) • *Handhabender Apparat des Bildes und
Bildanzeige Apparat*

• *Image managing apparatus and image
display apparatus*

• *Appareillage de gestion d'image et appa-
reillage d'affichage d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Baiping, Liao c/o Sony Digital Network
Applications Inc., Tokyo, JP

Ueno, Ichiro, Tokyo, JP

Xu, Chao, Tokyo, JP

Kojima, Tamaki, Tokyo, JP

Gotoh, Tomohiko, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 666 A2**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 06026358.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 325182

(54) • *Verfahren zur Präsentation eines Satzes
grafischer Bilder auf Fernsehsystem und
Fernsehsystem zur Präsentation eines Sat-
zes grafischer Bilder*

• *Method for presenting set of graphic
images on television system and television
system for presenting set of graphic
images*

• *Procédé de présentation d'ensemble
d'images graphiques sur un système de
télévision et système de télévision pour
présenter un ensemble d'images graphi-
ques*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Shipman, Samuel E., Acton, Massachusetts
01720, US

Divakaran, Ajay, Woburn, Massachusetts
01801, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 667 A1**

(25) En (26) En
(21) 06116607.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002368

(54) • *Dateisuchverfahren und System dafür*
• *File search method and system therefor*
• *Procédé de recherche de fichier et système
correspondant*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Yamada, Shigefumi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Matsuda, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Moriwara, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40,
81369 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 806 668 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100135.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 KR 20060002867

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von
Loginformationen für eine Transaktion*
• *System and method for managing log
information for transaction*

• *Système et procédé de gestion des infor-
mations de journal pour une transaction*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR

(72) Woo, Kyoung-gu, Seocho-gu, Seoul, KR

Kang, In-sun, Seocho-gu, Seoul, KR

Min, Kyung-sub, Seoul, KR

Kim, Young-seok, Gangnam-gu, Seoul, KR

- (74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/042**

G06F 17/50 → (51) **H03K 19/173**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 806 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001281.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.06.2000 JP 2000166365
(54) • *Messhilfssystem und Messhilfsverfahren*
• *Measurement support system and mea-*
• *surement support method*
• *Dispositif et procédé de support de mesure*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Harada, Toshihiko, Kyoto 601-8045, JP
Kai, Akinori, Kyoto 601-8045, JP
Kawatahara, Masanao, Kyoto 601-8045, JP
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 01936840.6 / 1 306 783

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 806 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250063.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2006 GB 0600294
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-*
• *tung der Informationen eines Patients*
• *A method and apparatus for processing*
• *patient information*
• *Procédé et dispositif servant au traitement*
• *d'information de patients*
(71) Safe Surgery Systems Limited, Lincoln
House, Birmingham Heartlands Hospital,
Bordesley Green East Birmingham B9 5SS,
GB
(72) Morgan, David W., Birmingham B47JX, GB
(74) Locky, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 806 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015903.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 JP 2005346647
(54) • *DRM in einem Informationsgerät*
• *Digital Rights Management in an informa-*
• *tion terminal*
• *DRM dans un terminal d'information*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Keiko, c/o Intellectual Property
Div., Tokyo 105-8001, JP
Sato, Jun, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp.,
Tokyo 105-8001, JP
Terauchi, Toru, c/o Int. Prop. Div. Toshiba
Corp., Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 806 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125457.9 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2005 KR 20050118164
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Speichern*
• *der aktuellen Zeit*
• *Device and method for storing current time*
• *information*
• *Dispositif et procédé pour stockage de*
• *l'heure actuelle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) Sim, Sang-gyoo 103-202 Hosan Village,
Suwon si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-sang, Seoul, KR
Lee, Suk-bong, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyung-im 128-903 Parktown Lotte
Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 806 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001022.8 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(30) 13.06.1997 JP 17316897
(54) • *Vervaltungssystem für digitalen Inhalt mit*
• *digitalen Wasserzeichen*
• *Digital content management system using*
• *electronic watermark*
• *Système de gestion de contenus numéri-*
• *ques utilisant du filigrane électronique*
(71) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance
Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) Saito, Makato, Tama-shi Tokyo, JP
(74) Heselerberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
(62) 98110563.8 / 0 884 669

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 806 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250044.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 757735
21.08.2006 US 507872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schutz-*
• *bereichsbasierte Sicherheit*
• *Method and apparatus for protection*
• *domain based security*
• *Méthode et appareil pour sécurité par*
• *domaine*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 NET-
WORK CIRCLE, SANTA CLARA CA 95054, US
(72) Violleau, Thierry, 78300 Poissy, FR
Ravishankar, Tanjore S., Los Altos, CA
94024, US
Hill, Matt, San Jose, CA 95124, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 806 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255981.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2005 JP 2005340470
(54) • *Datenspeichervorrichtung, IC-Karte und*
• *Datenspeicherverfahren*

- *Data storing apparatus, IC Card, and data*
• *storing method*
• *Appareil de stockage de données, carte IC*
• *et procédé de stockage de données*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) Iwata, Takuya, Chiba 270-0121, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 806 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256176.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.12.2005 US 295256
(54) • *Sicheres Band*
• *Secure tape*
• *Bande sécurisée*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technol-
ogy Drive Suite 800, San Jose, CA 95110,
US
(72) O'Malley, Mark, Boulder, CO 80304, US
Toomey, Rick, Bonsall, CA 92003, US
Barbian, Douglas F., Lakewood, CO 80232,
US
Klomp, Charles, Boulder, CO 80301, US
Mulder, Curtis, Boulder, CO 80303, US
Cox, Steve, Firestone, CO 80504, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 806 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027094.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenverarbeitungsobjekt mit Zugriffs-*
• *schutz und Zugriffsverfahren*
• *Data processing object with access pro-*
• *tection and access method*
• *Objet de traitement de données muni d'une*
• *protection contre l'accès et procédé d'ac-*
• *cès*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 806 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122206.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2005 JP 2005353525
(54) • *Programm, System und Verfahren zur*
• *Verwaltung von elektronischen Dokumen-*
• *ten*
• *Program, system and method for mana-*
• *ging electronic documents*
• *Programme, système et procédé de ges-*
• *tion de documents électroniques*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Yoshioka, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 806 679 A2**
G06F 21/02 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 06253077.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 JP 2006000030
(54) • *Speichervorrichtung zum Schutz vor Datenfälschung*
• *Storage apparatus for preventing falsification of data*
• *Appareil de stockage empêchant la falsification des données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Yohsuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 806 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254988.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321165
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Richtung eines sich bewegenden Objekts mittels Strichcodescanner*
• *Method and apparatus for tracking the direction of a moving item by a bar code scanner*
• *Procédé et appareil pour détecter par un scanner de codes à barres la direction de mouvement d'un objet*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Blandford, Denis Michael, Duluth Georgia 30096, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc. 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 806 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254688.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375359
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Drucksteuerungsverfahren*
• *Print controlling device, image forming device, and print controlling method*
• *Dispositif de commande d'impression, dispositif de formation d'images et procédé de commande d'impression*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Fujiwara, Yoko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Akiyama, Fumihito, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Ozawa, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kuroki, Jun, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Nogawa, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06K 17/00 → (51) **H04L 9/32**

G06K 17/00 → (51) **H04N 5/91**

G06K 19/07 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06M 1/00** (11) **1 806 682 A2**
G06M 3/00
(25) De (26) De
(21) 06405438.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 CH 20412005
(54) • *Mechanischer Golfzähler*
• *Mechanical golf counter*
• *Compteur de golf mécanique*
(71) Jaermann & Stübi AG, Bahnhofstrasse 64, 8001 Zürich, CH
(72) Jaermann, Urs, 8032 Zürich, CH
Stübi, Pascal, 8005 Zürich, CH
Chatelain, Christian, 2720 Tramelan/BE, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06M 3/00 → (51) **G06M 1/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111535.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeige von sicheren Nachrichten in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Display of secure messages on a mobile communication device*
• *Affichage de messages sécurisés dans un appareil mobile de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111710.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Erstellung strukturierter Bestellpositionen während der Verfügbarkeitsüberprüfung*
• *Creation of structured order items during availability check*

• *Création d'éléments de commande structurés pendant la vérification de la disponibilité*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126, Heidelberg, DE
Kreuels, Carsten, 66497, Contwig, DE
Schick, Wolfram, 76137, Karlsruhe, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111711.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorübergehende Ausschlüsse und Alternativen von Anlagen und Produkten während der Beschaffung*
• *Temporary exclusions and alternatives of plants and products during sourcing*
• *Exclusions temporaire et alternatives d'établissements et des produits au cours de la fourniture*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kreuels, Carsten, 66497, Contwig, DE
von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126, Heidelberg, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111712.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Begrenzung der Anzahl der Standorte*
• *Restriction of the number of locations*
• *Restriction du nombre de sites*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kreuels, Carsten, 66497, Contwig, DE
von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126, Heidelberg, DE
Jaeck, Volker, 69226, Nußloch, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111713.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zeitabhängiger Schutz von verfügbaren Mengen*
• *Time depending protection of available quantities*
• *Protection dépendante du temps de quantités disponibles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Heise, Torsten, 69168, Wiesloch, DE
von Helmolt, Hans-Ulrich, 69126, Heidelberg, DE

- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm, Patent- und Rechtsan-
wälte, Postfach 86 02 67, 81629 München,
DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292603.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dezentralisiertes Revisionssystem in einer
gemeinschaftlichen Arbeitsflussumgebung*
• *Decentralised audit system in collaborative
workflow environment*
• *Système d'audit décentralisé dans un
environnement collaboratif de déroulement
du travail*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Schaad, Andreas, 06250 Cannes, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018618.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.12.2005 US 749890 P
06.02.2006 US 348797
(54) • *Automatische Inkubation und Reaktivierung
von Nachrichten in Nachrichtensystemen*
• *Automatic incubation and revival of mes-
sages in message systems*
• *Incubation et rétablissement automatiques
de messages dans des systèmes de
messagerie*
(71) Nikiforou, Filippou, D23 Coral Bay Plaza,
8575 Peggia, Pafos, CY
(72) Nikiforou, Filippou, 8575 Peggia, Pafos, CY
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerok-
strasse 6, Postfach 10 37 62, 70188
Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 690 A1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06025577.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.12.2005 US 299934
(54) • *Kürzung von unzustellbaren Poststücken*
• *Truncation of undeliverable mailpieces*
• *Troncation du courrier non distribuable*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road,
Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Fogel, Thomas C., Stamford, Connecticut
06908, US
Gibson, Stewart H., Ridgefield, Connecticut
06877, US
Martin, Joann, Ridgefield, Connecticut
06877, US
Stangle, Jeff, Belmont, North Carolina
28012-6519, US
Kovlakas, Paul A., Milford, Connecticut
06460, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 806 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100218.4 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren für Inventarver-
waltung*
• *System and Method of Inventory Manage-
ment*
• *Système et procédé de gestion d'inventaire*
(71) Tesco Stores Ltd., Tesco House Delamare
Road, Cheshunt EN8 9SL, GB
(72) Johnson, Malcolm, Cheshunt EN8 9SL, GB
Mayhew, Martyn, Cheshunt EN8 9SL, GB
Russell, Gary, Worthing BN11 2AY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic
Intellectual Property, Fairfax House 15 Ful-
wood Place, London WC1V 6HU, GB

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 806 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292664.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System zur Speicherung und Bereitstellung
von Informationen zur Personalisierung
von Benutzergeräten*
• *System for storing and providing informa-
tion for personalizing user devices*
• *Système de stockage et de fourniture
d'informations pour personnaliser des
dispositifs d'utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Broos, Rudi Constantinus Josephina, B-2910
Essen, BE
Wang, Mingwen, 2640 Mortsel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel
Bell N.V. Intellectual Property Department
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 806 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022775.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2005 US 290332
(54) • *Personalisierte Programmierung und Wer-
bung für IP-Fernsehen*
• *Personalized programming and advertising
for television over IP*
• *Programmation et publicité personnalisée
pour la télévision sur IP*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Rao, Kashipati, G., TX 75025 Plano, US
He, Jiang, TX 75074 Plano, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 806 694 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06124841.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.11.2005 US 287952

- (54) • *Verfahren, System und Programm zur
Identifikation von primären Produktobjek-
ten*
• *Method, system and computer program
product for identifying primary product
objects*
• *Procédé, système et logiciel d'identification
des objets primaires d'un produit*
(71) TheFind, Inc., 1975 West El Camino Real,
Suite 101, Mountain View, CA 94040, US
(72) Tung, Michael, Stanford, CA 94305, US
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and
Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14,
81241 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 806 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024528.9 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 29.05.1996 US 654685

- (54) • *Verteiltes Übereinstimmungssystem zum
Anzeigen eines nach Geldkurs und Brief-
kurs gefilterten Kreditbuches*
• *Distributed matching system for displaying
a book of credit filtered bids and offers*
• *Système de mise en correspondance dis-
tribué pour l'affichage d'un livre des
demandes et offres crédits filtrées par
crédit*
(71) Reuters Transaction Services Limited, C/o
Reuters S.A. 153 Route De Thonon 1245
Collonge-Bellerive, Geneva 1245, CH
(72) Silverman, David L., St. James NY 11780,
US
Hoffman, Jack W., NY 11561, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
(62) 97926197.1 / 0 909 423

(51) **G06T 1/00** (11) **1 806 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000071.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 JP 2006001565
(54) • *Bilddetektionsverfahren*
• *Image detecting method*
• *Procédé de détection d'image*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) Nakai, Yoshiyuki, Nara-shi Nara 630-8123,
JP
Sumida, koichi, Tenri-shi Nara 632-0073, JP
Shimazawa, Yohichi, Nara-shi Nara 630-
8037, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/19**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 806 697 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06270002.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Segmentierung von Bildelementen*
• *Segmenting image elements*

- *Segmentation d'éléments d'image*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) BLAKE, ANDREW, Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- AGARWAL, ANKUR, Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- (74) Free, Rachel Alder, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 806 698 A1**
A61B 5/117

- (25) Ja (26) En
(21) 05795526.2 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019380 21.10.2005
(87) WO 2006/046479 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316111
- *BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
 - *BIOMETRIC IDENTIFICATION SYSTEM AND BIOMETRIC IDENTIFICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE ET METHODE D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IMAI, Koji, c/o Matsushita El. Ind. Co., IPROC, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TASHIRO, Takayuki, c/o Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SUO, Toshinari, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 806 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025665.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 328677
- (54) • *Detektion von Bildänderungen mit umgebungsabhängiger Bildverbesserung und zugehörige Methoden*
- *Geospatial image change detecting system with environmental enhancement and associated methods*
 - *Détection des modifications d'images avec amélioration d'images environnemental et méthodes correspondantes*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Garceau, Robert M., Rockledge, FL 32955, US
- Gutierrez, Guillermo E., Melbourne, FL 32940, US
- Rahmes, Mark, Melbourne, FL 32940, US
- Ham, Todd, Fairfax Station, VA 22039, US
- Nemethy, Joseph, West Melbourne, FL 32904, US
- Hackett, Jay, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 806 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025666.6 (22) 12.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 328669
- (54) • *Detektion von Bildänderungen und zugehörige Methoden*
- *Geospatial image change detecting system and associated methods*
 - *Détection des modifications d'images et méthodes correspondantes*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Garceau, Robert M., Rockledge, FL 32955, US
- Gutierrez, Guillermo E., Melbourne, FL 32940, US
- Rahmes, Mark, Melbourne, FL 32940, US
- Ham, Todd, Fairfax Station, VA 22039, US
- Nemethy, Joseph, West Melbourne, FL 32904, US
- Hackett, Jay, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 806 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025725.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 328678
- (54) • *Umweltbedingungsdetektionssystem unter Verwendung erdräumlicher Bilder und damit verbundene Verfahren*
- *Environmental condition detecting system using geospatial images and associated methods*
 - *Système de détection de conditions environnementales utilisant des images géospatiales et procédés associés*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Garceau, Robert M., Rockledge, FL 32955, US
- Gutierrez, Guillermo E., Melbourne, FL 32940, US
- Rahmes, Mark, Melbourne, FL 32940, US
- Ham, Todd, Fairfax Station, VA 22039, US
- Nemethy, Joseph, West Melbourne, FL 32904, US
- Hackett, Jay, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G07B 15/00 → (51) **G01C 21/34**

G07B 17/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 806 702 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06023915.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2005 JP 2005345511
- (54) • *Gesichtsauthentifizierungssystem und Torverwaltungssystem*
- *Face authentication system and gate management system*
 - *Système d'authentification de visage et système de gestion de portes de passage*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Takizawa, Kei, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 806 703 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06127220.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 KR 20060002375
- (54) • *System und Verfahren zur Zugangsauthentifizierung unter Verwendung eines intelligenten Kommunikators*
- *Access authentication system and method using smart communicator*
 - *Système d'authentification d'accès et procédé utilisant un communicateur intelligent*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwak, Se Jin, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 806 704 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06025963.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002725
- (54) • *Vorrichtung zur Papierblattverarbeitung*
- *Paper sheet processing apparatus*
 - *Appareil de traitement d'une feuille de papier*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Mori, Takao, Tokyo 105-8001, JP
- Watanabe, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 806 705 A1**
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
(21) 06125127.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2005 US 290606
- (54) • *Eingabe eines Werts auf ein Kundenkonto an der Verkaufsstelle unter Verwendung eines Kundenkontenidentifikators*
- *Inserting value into customer account at point of sale using a customer account identifier*
 - *Insertion d'une valeur dans un compte client au niveau d'un point de vente à l'aide d'un identifiant de compte client*
- (71) E2Interactive, Inc., D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Chakiris, Phil M., Atlanta, GA 30327, US
- Smith, Merrill Brooks, Atlanta, GA 30303, US
- Graves, Phillip C., Atlanta, GA 30342, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 806 706 A1**
E05C 9/04 **E05B 73/00**
(25) Es (26) En
(21) 05799735.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) ES 2005/070141 06.10.2005
(87) WO 2006/040384 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 ES 200402365 U
(54) • **DIEBSTAHLGESCHÜTZTER BEHÄLTER FÜR VERGNÜGEN UND SPIEL VON GLÜCKSSPIELAUTOMATEN**
• **ANTI-THEFT CASE FOR AMUSEMENT AND GAME OF CHANCE MACHINES**
• **MEUBLE ANTIVOL POUR MACHINES RECREATIVES ET DE HASARD**
(71) Grau Joares, Vicent, Gran Via, 129-B, 46610 Guadassuar (Valencia), ES
(72) Grau Joares, Vicent, 46610 Guadassuar (Valencia), ES
(74) Molina Garcia, Julia, Agencia Internacional de Propiedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES

- (51) **G07F 13/06** (11) **1 806 707 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301162.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.11.2005 FR 0553560
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur dosierten Ausgabe von Produkten in Pulverform, insbesondere für einen Getränkeautomaten**
• **Method and device for dispensing doses of powdered products, particularly for a drink vending machine**
• **Procédé et dispositif de distribution de doses de produits en poudre, notamment pour un distributeur de boissons**
(71) FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging, Escudier Nord, 19270 Donzenac, FR
(72) Dumont, Max, 19100, BRIVE LA GAILLARDIE, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **G07G 1/01** (11) **1 806 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003324.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **System zur Verarbeitung von Warenumsatzerfassung und Gerät zur Aufzeichnung von Wareninformationen**
• **Commodity sales registration processing system and commodity information registering apparatus**
• **Système de traitement d'enregistrement de ventes d'articles et appareil d'enregistrement d'informations sur les articles**
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Murofushi, Nobuo Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Matsumoto, Yasuo Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sano, Kouichi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

- Kunieda, Shigetoshi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kiji, Yasuhito Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05741431.0 / 1 785 959

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 806 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256308.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 322020
(54) • **System und Verfahren zur akustischen Detektion und Lokalisierung von akustischen Alarmvorrichtungen**
• **System and method of acoustic detection and location of audible alarm devices**
• **Système et procédé de détection et de localisation acoustiques de dispositifs d'alarme sonores**
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-1057, US
(72) Berezowski, Andrew G., Wallingford Connecticut 06492, US
Heimerdinger, Walter, Minneapolis Minnesota 55410, US
Obranovich, Charles R., Blaine Minnesota 55449, US
Phelps, John A., Minneapolis Minnesota, 55401, US
Shields, Michael D., St Paul Minnesota, 55104-4919, US
Zumsteg, Philip J., Shorewood Minnesota, 55331, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 21/00 → (51) **E04B 7/00****G08B 25/00** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 806 710 A1**
G01G 3/13
(25) It (26) En
(21) 05425933.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Sensor eingebettet in einer Schicht von Cement eines Belags und ein Sicherheitssystem mit diesem Sensor.**
• **Sensor embedded in a layer of cement material of a pavement and security system including said sensor**
• **Capteur intégré dans une couche en ciment d'une chaussée et un système de sécurité comprenant un tel capteur**
(71) Tonelli, Aldo, Viale Roma, 140, 54100 Massa, IT
Tonelli, Giorgio, Via Bergiola, 30/A, 54100 Massa, IT
(72) Tonelli, Aldo, 54100 Massa, IT
Tonelli, Giorgio, 54100 Massa, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **G09B 19/12** (11) **1 806 711 A1**
G09B 23/28

- (25) En (26) En
(21) 07100240.6 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 756561 P
(54) • **Zeitverwaltungslehrrvorrichtung**
• **Time-management teaching device**
• **Dispositif d'enseignement de la gestion du temps**
(71) Tick Task Ltd, Aseret Industrial Park P.O. Box 391, Aseret, IL
(72) Shachrur, Ofer, 76804, Mazkeret Batya, IL
Shacgrur, Chagit, 76804, Mazkeret Batya, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G09B 23/28 → (51) **G09B 19/12**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 806 712 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742044.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR MK

- (86) ES 2004/000315 05.07.2004
(87) WO 2006/013216 2006/06 09.02.2006
(54) • **HOCHSICHERHEITSSIEGEL**
• **HIGH SECURITY SEAL**
• **SCELLEMENT DE HAUTE SECURITE**
(71) Brooks/ToDo Seguridad en Espana, S.A., C/ Vic, 26-28, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES
(72) BAUCCELLS GRANELL, Jaime, E-08120 Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

G09F 7/04 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **G09F 7/18** (11) **1 806 713 A2**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 07000021.1 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 NL 1030873
(54) • **Klemmschelle**
• **Clamping bracket**
• **Etrier de fixation**
(71) Ensign Engineers, Kreijen Peter P.B. 3, 6170 AA Stein, NL
(72) Kreijen, Peter, 6170 AA Stein, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

G09F 9/00 → (51) **B60R 11/02****G09F 15/00** → (51) **G09F 7/18**

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 806 714 A1**
B60Q 1/50
(25) En (26) En
(21) 06000236.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **System für die Darstellung von visuellen Nachrichten an einem Fahrzeug**
• **System for displaying visual messages on a vehicle**

- *Système pour afficher de messages visuels sur une véhicule*
- (71) Reynolds, Paul Richard, Bergstrasse 68, 8700 Küsnacht, CH
- (72) Reynolds, Paul Richard, 8700 Küsnacht, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **G09G 3/28** (11) **1 806 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006797.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 KR 20060001445
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jung, Bong Sup, Busan-si, 604-051, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 806 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123289.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060002012
- (54) • *Plasmabildschirmgerät*
• *Plasma display panel apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Kim, Jong-hyun 942-1204, Byeokjeokgol 9danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Jung-hyun 204-1504, Unam Firstvill, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 806 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250018.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 KR 20060001139
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
- Ryu, Seonghwan, Na-309, LG Electronics Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 806 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250038.2 (22) 05.01.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 KR 20060001966
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Janghwan, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 806 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250047.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 KR 20060001443
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Chan Woo, Kyungsangbuk-do, 730-200, KR
- Kang, Seok Dong, Gumi-si Kyungsangbuk-do, 730-200, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 806 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250040.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 KR 2005031659
05.01.2006 KR 2005031663
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Myoung, Dae Jin, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Seong Hak, Guro-gu, Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 806 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250011.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 KR 20060001136
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Yang Keun, Gyeongsangbuk-do, KR
- Shim, Kyung Ryeol, Gyeongsangbuk-do, KR

Ham, Myung Soo, Pusan, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 806 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250076.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 KR 20060002479
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Gwak, Gyu Young, 103-201 Hwaseong Park President, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 806 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005880.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 KR 2005123268
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Light emitting device and method of driving the same*
• *Dispositif électroluminescent et méthode de pilotage de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
- Lee, Jae Do, Gumi-shi Gyeongsangbuk-do 730-120, KR
- Baek, Su Jin, Geosje-shi Gyeongsangnam-do 656-883, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 806 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000045.0 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2006 JP 2006001929
- (54) • *Halbleitervorrichtung, Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Semiconductor device, display device and electronic device*
• *Dispositif semiconducteur, dispositif d'affichage et appareil électronique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Miyake, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 806 725 A2**
(25) En (26) En

(21) 06076978.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 KR 20060002437

- (54) • *LCD mit Fähigkeit zur Steuerung der Bildschirmhelligkeit und Verfahren zur Steuerung seiner Luminanz*
• *LCD capable of controlling luminance of screen and method for controlling luminance thereof*
• *LCD capable de contrôler la luminance de l'écran et procédé de contrôle de la luminance correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Chang-ik 111-1103 Samsung Raemian Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 806 726 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121762.6 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2006 KR 20060002035

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Bildauflösung*
• *Image resolution enhancing apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'amélioration de la résolution d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Won, Jong-hwa, Seoul, KR

Choa, Sung-hoon, Seocho-gu Seoul, KR

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

(51) **G09G 3/36** (11) **1 806 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 06127309.0 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001890

22.12.2006 JP 2006346711

(54) • *Flüssigkristallanzeige*

• *Liquid crystal display*

• *Affichage à cristaux liquides*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kurata, Yuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurosawa, Teppei, Ohta-ku, Tokyo, JP

Abe, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 806 728 A2**

(25) En (26) En

(21) 06127310.8 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001898

18.12.2006 JP 2006339570

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Liquid crystal display apparatus*

• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kurosawa, Teppei, Ohta-ku, Tokyo, JP

Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

Abe, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurata, Yuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 806 729 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100138.2 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001493

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

• *Liquid crystal display device*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

Masayuki, Abe, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurata, Yuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurosawa, Teppei, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 806 730 A1**

G09G 5/14 **G09G 5/36**

H04N 5/45

(25) Ja (26) En

(21) 05751596.7 (22) 06.06.2005

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

(86) JP 2005/010380 06.06.2005

(87) WO 2006/038348 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004293123

(54) • *BILDAUSGABEVERFAHREN AN DISPLAYS MIT VERSCHIEDENEN SEITENVERHÄLTNISSEN*

• *IMAGE OUTPUT METHOD TO DISPLAYS WITH DIFFERENT ASPECT RATIOS*

• *PROCEDE D'AFICHAGE D'UNE IMAGE DE SORTIE DE DIFFERENT FORMATS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) AOKI, Sachiyo, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 806 731 A2**

(25) En (26) En

(21) 06077337.1 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.01.2006 KR 20060002435

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*

• *Display apparatus and control method thereof*

• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hak-jae, Dongsuwon LG Village, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G09G 5/14 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/40** (11) **1 806 732 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250344.6 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005305877

(54) • *Bildanzeigesystem und Steuerverfahren dafür*

• *Image display system and control method therefor*

• *Système d'affichage d'images et procédé de contrôle correspondant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okada, Kazuhiko, Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G10H 1/00 → (51) **G10L 21/04**

(51) **G10H 1/02** (11) **1 806 733 A1**

G10H 7/00

(25) En (26) En

(21) 07000256.3 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006001984

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonsynthese*

• *Tone synthesis apparatus and method*

• *Appareil et procédé de synthèse sonore*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka-Ken, JP

Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-Ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 7/00 → (51) **G10H 1/02**

G10K 11/00 → (51) **A61B 8/00**

G10L 11/00 → (51) **G10L 19/02**

G10L 11/04 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 15/00** (11) **1 806 734 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06791120.6 (22) 26.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002531 26.09.2006

- (87) WO 2007/036148 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510100150
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG IN BESCHRÄNKTEM RAHMEN*
• *AN AUTO-RECOGNITION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SPEECHES IN A LIMITED SCOPE*
• *AN AUTO-RECOGNITION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SPEECHES IN A LIMITED SCOPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District 5 18129 Shenzhen Guangdong, CN
(72) SONG, Yonggang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LIU, Chengdong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 806 735 A1**
G10L 15/28

- (25) En (26) En
(21) 07100303.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 757356 P
08.01.2007 US 651149 P
(54) • *System und Verfahren zum Ausführen einer verteilten Spracherkennung*
• *System and method for performing distributed speech recognition*
• *Système et procédé pour effectuer une reconnaissance répartie de la parole*
(71) Intellisist, Inc., 11061 NE 2nd Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 806 736 A1**
G10L 11/00 **G10L 11/04**
G10L 19/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05799294.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019661 26.10.2005
(87) WO 2006/046587 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314230
(54) • *SKALIERBARE CODIERUNGSVORRICHTUNG, SKALIERBARE DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SCALABLE ENCODING APPARATUS, SCALABLE DECODING APPARATUS, AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE CODAGE MODULABLE, APPAREIL DE DÉCODAGE MODULABLE ET MÉTHODE POUR CEUX-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 806 737 A1**
G10L 19/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05799366.9 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019579 25.10.2005
(87) WO 2006/046547 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312262
(54) • *TONCODIERER UND TONCODIERUNGSVERFAHREN*
• *SOUND ENCODER AND SOUND ENCODING METHOD*
• *CODEUR DE SON ET MÉTHODE DE CODAGE DE SON*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 806 738 A1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 07105690.7 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 14.07.2003 FI 20031069
(54) • *Verbesserte Anregung für Höherband-Kodierung in einem Codec basierend auf Frequenzbandtrennungs-Kodierungsverfahren*
• *Improved excitation for higher band coding in a codec utilizing band split coding methods*
• *Excitation améliorée pour un codage de la bande supérieure dans un codec utilisant des procédés de codage basés sur une séparation des bandes de fréquences*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ojala, Pasi S., 33880 Lempäälä, FI
Vainio, Janne, 33880 Lempäälä, FI
Mikkola, Hannu J., 33300 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 04396043.4 / 1 498 873

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 806 739 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04793135.7 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016027 28.10.2004
(87) WO 2006/046293 2006/18 04.05.2006
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKER*
• *NOISE SUPPRESSOR*
• *SYSTEME DE SUPPRESSION DU BRUIT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OTANI, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUBARA, M. c/o Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
ENDO, Kaori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Yasuji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 21/04** (11) **1 806 740 A1**
G10H 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05800146.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020156 27.10.2005
(87) WO 2006/046761 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311637
(54) • *TONHÖHENUMSETZUNGSVORRICHTUNG*
• *PITCH CONVERTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE PAS*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) FUJISHIMA, Takuya, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
BONADA, Jordi, 08003 Barcelona, ES
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 806 741 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05719487.0 (22) 24.02.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/003037 24.02.2005
(87) WO 2006/073002 2006/28 13.07.2006
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, BEI DEM KOMPATIBILITÄT MIT NUR WIEDERGEGBAREN MEDIEN AUFRECHTERHALTEN WIRD*
• *INFORMATION RECORDING METHOD WHEREIN COMPATIBILITY WITH REPRODUCTION-ONLY MEDIUM IS MAINTAINED*
• *MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ASSURANT LA COMPATIBILITÉ AVEC DES SUPPORTS DE TYPE LECTURE SEULE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 806 742 A1**
G11B 7/005

- (25) Ja (26) En
(21) 05795883.7 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019331 20.10.2005
(87) WO 2006/046469 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309381
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Katsuya Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YOSHIKAWA, Akira Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YAMADA, Shin-ichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MINAMINO, Junichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/24	
(51) G11B 7/135 G02B 13/00	(11) 1 806 743 A1 G02B 13/18
(25) Ja	(26) En
(21) 05795842.3	(22) 20.10.2005
(84) DE FR	
(86) JP 2005/019300	20.10.2005
(87) WO 2006/046465	2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316778	
(54) • OBJEKTIV, OPTISCHER LESEKOPF UND OPTISCHES PLATTENLAUFWERK • OBJECTIVE LENS, OPTICAL PICKUP, AND OPTICAL DISC DRIVE • LENTILLE D OBJECTIF, CAPTEUR OPTIQUE ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE	
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP	
(72) KIMURA, Tohru, c/o Konica Minolta Opto Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP	
(74) NOMURA, Eiji, c/o Konica Minolta Opto Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP	
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) G11B 7/24 G11B 7/09 G11B 7/007	(11) 1 806 744 A1 G11B 7/004
(25) Ja	(26) En
(21) 05765540.9	(22) 08.07.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/012645	08.07.2005
(87) WO 2006/043356	2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304087	
(54) • AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN FÜR OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR • OPTICAL RECORDING MEDIUM RECORDING/REPRODUCING METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE FOR THE SAME • PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION POUR CE MEME SUPPORT	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) MIYAGAWA, Naoyasu, Hyogo 666-0004, JP	
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) G11B 7/24	(11) 1 806 745 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05766250.4	(22) 19.07.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/013243	19.07.2005
(87) WO 2006/043357	2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302590	
(54) • OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN • OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCESSUS POUR PRODUIRE CE MEME SUPPORT	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	

(72) HABUTA, Haruhiko Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
KITAURA, Hideki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) G11B 19/12 G11B 20/00	(11) 1 806 746 A2 G11B 20/00
(25) En	(26) En
(21) 06024043.9	(22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2006 JP 2006001832	
(54) • Platteneinheit, Magnetplatteneinheit und Informationsspeichereinheit • Disk unit, magnetic disk unit and information storage unit • Unité de disque, unité de disque magnétique et unité de stockage d'informations	
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL	
(72) Watanabe, Yoshiju, Odawara-shi, Kanagawa, 256-0817, JP	
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE	
(51) G11B 20/00 G11B 20/10	(11) 1 806 747 A2 G11B 23/28
(25) En	(26) En
(21) 07100334.7	(22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.01.2006 JP 2006002513	
(54) • Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung für eine optische Platte • Optical disc recording and reproducing apparatus • Appareil d'enregistrement et de reproduction de disque optique	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Ashizaki, Koji, Tokyo, JP	
Toyoda, Takahiro, Tokyo, JP	
Kitani, Satoshi, Tokyo, JP	
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
G11B 20/00 → (51) G11B 19/12	
(51) G11B 20/10 G11B 27/00	(11) 1 806 748 A2 G11B 27/00
(25) En	(26) En
(21) 06127237.3	(22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2006 JP 2006001445	
(54) • Informationsaufzeichnungsvorrichtung mit mehreren Startmodi • Information recording apparatus having plurality of start modes • Appareil d'enregistrement d'informations comportant une pluralité de modes de démarrage	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Ando, Hirotake, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G11B 20/10 → (51) G11B 20/00	
G11B 20/10 → (51) H04N 5/928	
G11B 20/10 → (51) H04N 5/93	
G11B 23/04 → (51) G11B 23/107	
(51) G11B 23/107 G11B 23/26	(11) 1 806 749 A1 G11B 23/04
(25) En	(26) En
(21) 07008129.4	(22) 16.02.2001
(84) DE FR GB	
(30) 01.03.2000 JP 2000055349	
01.03.2000 JP 2000055348	
16.02.2000 JP 2000038370	
(54) • Magnetbandkassette • Magnetic tape cartridge • Cassette à bande magnétique	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(72) Shiga, Hideaki, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
Ishihara, Yusuke, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
Takahashi, Daisuke, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
Tsuyuki, Seiji, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 01103897.3 / 1 126 461	
G11B 23/26 → (51) G11B 23/107	
G11B 23/28 → (51) G11B 20/00	
G11B 27/00 → (51) G11B 20/10	
G11B 27/00 → (51) H04N 5/783	
G11B 27/034 → (51) H04N 5/91	
(51) G11B 27/36 H04N 5/76	(11) 1 806 750 A1 H04L 12/28
(25) En	(26) En
(21) 06127278.7	(22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.01.2006 JP 2006002680	
(54) • Netzwerkgerät mit Überwachung der Aufzeichnungsgeschwindigkeit • Network apparatus with recording bit rate monitoring • Appareil de réseau comportant une surveillance par enregistrement des taux bits	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Konda, Kazunobu c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-8001, JP	
Ohkita, Hideki c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
G11C 7/06 → (51) G11C 7/22	
G11C 7/08 → (51) G11C 7/22	
(51) G11C 7/22 G11C 7/06	(11) 1 806 751 A1 G11C 7/08
(25) En	(26) En

(21) 06127150.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 IN DE35462005

- (54) • *Programmierbare Verzögerungseinführungsschaltung in einem selbstzeitgesteuerten Speicher*
• *Programmable delay introducing circuit in self timed memory*
• *Décalage programmable présentant un circuit en mémoire auto-temporisée*

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN

(72) Kohli, Nishu, 201 301 Noida, Uttar Pradesh, IN
Bhargava, Mudrit, 201305 Noida, Uttar Pradesh, IN

(74) Kumar, Shishir, 273016 Distt-Gorakhpur, IN
Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G21B 1/00** (11) **1 806 752 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05799206.7 (22) 24.10.2005

(84) DE FR GB SE

(86) JP 2005/019851 24.10.2005

(87) WO 2006/046680 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 JP 2004309176

- (54) • *MOLEKÜL-CHEMIE-KERNFUSIONS-REAKTIONS-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND MOLEKÜL-CHEMIE-KERNFUSIONS-ENERGIEGENERATOR*
• *MOLECULE CHEMISTRY NUCLEAR FUSION REACTION GENERATION METHOD AND MOLECULE CHEMISTRY NUCLEAR FUSION ENERGY GENERATOR*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À GÉNÉRER UNE RÉACTION DE FUSION NUCLÉAIRE PAR CHIMIE MOLÉCULAIRE ET GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE PAR FUSION NUCLÉAIRE PAR CHIMIE MOLÉCULAIRE*

(71) Ikegami, Sayaka, 12-50, Hibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
Yougen Kaisha Rine, 12-50, Hibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
Sakaguchi Dennetsu Kabushiki Kaisha, 12-50, Hibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP

(72) Ikegami, Sayaka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
Yougen Kaisha Rine, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
Sakaguchi Dennetsu Kabushiki Kaisha, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
IKEGAMI, Hidetsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

G21C 7/36 → (51) **G21C 17/10**

(51) **G21C 15/16** (11) **1 806 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100065.7 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 325651

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren eines Dampftrockners in einem Kernreaktordruckgefäß*

• *Method and device for stabilizing a steam dryer assembly in a nuclear reactor pressure vessel*

• *Méthode et dispositif pour stabiliser un sécheur de vapeur dans une cuve de pression d'un réacteur nucléaire*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Erbes, John, Mountain View, CA 94040, US
Drendel, David Bryan, San Jose, CA 95123, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21C 17/10** (11) **1 806 754 A2**
G21C 7/36

(25) En (26) En

(21) 06126882.7 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 US 325644

- (54) • *System und Verfahren zum Erfassen und Übertragen von Positionsdaten eines Steuerstabes eines Kernreaktors*
• *System and method for collecting and transmitting nuclear reactor control rod position information*
• *Système et procédé de collecte et de transmission d'informations de position de tige de commande de réacteur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Curbo, David Michael, Wilmington, CA 28411, US

Sawyer, Steven Dale, San Jose, CA 95148, US

Hoffmann, Nicholas Adam, Wilmington, NC 28405, US

Steiner, William Michael, San Jose, CA 95119, US

Chi, Lawrence Li, Palo Alto, CA 94306, US
Leighty, Craig Ernest, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/06 → (51) **C08F 259/08**

H01B 12/10 → (51) **C04B 35/58**

H01B 13/00 → (51) **C04B 35/58**

H01B 13/00 → (51) **C08F 259/08**

(51) **H01F 1/34** (11) **1 806 755 A1**
C30B 29/28 **C30B 19/02**
C30B 15/00 **G02F 1/09**

(25) En (26) En

(21) 07000357.9 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002380

07.02.2006 JP 2006029339

21.11.2006 JP 2006314086

- (54) • *Magnetisches Granateinkristall und Herstellungsverfahren dafür sowie optisches Element damit*

- *Magnetic garnet single crystal and method for producing the same as well as optical element using the same*

• *Monocristal de grenat magnétique, son procédé de production et élément optique l'utilisant*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ohido, Atsushi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **H01F 5/04** (11) **1 806 756 A2**
H01F 41/10 **H01F 5/02**
H01F 41/06 **H01F 38/14**

(25) En (26) En

(21) 07250036.6 (22) 05.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 US 327058

- (54) • *Miniaturspulen auf Kernen mit Leiterplatte*
• *Miniature coils on core with printed circuit*
• *Bobines miniatures sur noyau comprenant un circuit imprimé*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Susel, Pesach, Haifa 34657, IL

Fried, Shlomo, Zichron Yaakov 30900, IL

Shalgi, Avi, Tel Aviv 69125, IL

Raz, Dan, Haifa 34577, IL

Benatav, Dror, Tel-Aviv 69414, IL

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

(51) **H01F 7/02** (11) **1 806 757 A1**
C09J 7/02 **G09F 7/04**

(25) En (26) En

(21) 06013151.3 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 CN 200610031113

- (54) • *Freischneidbare Magnetbandstruktur*

• *Cut-free magnetic tape structure*

• *Structure de bande magnétique découposable*

(71) Wu, Hung-Chih, No.31, Lane 268 Hsin-shu Rd., Hsin-Chuan Taipei County, TW

Fan Chiang, Chen-Liang, No.31 Lane 268 Hsin-shu Rd., Hsin-Chuan Taipei County, TW

(72) Wu, Hung-Chih, Hsin-Chuan Taipei County, TW

Fan Chiang, Chen-Liang, Hsin-Chuan Taipei County, TW

(74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **1 806 758 A1**
H01H 50/02

(25) En (26) En

(21) 07104853.2 (22) 14.09.2001

(84) FR GB IT

(30) 15.09.2000 US 662932

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen eines mechanischen Geräts*

• *Apparatus and method for actuating a mechanical device*

• *Appareil et procédé pour actionner un appareil mécanique*

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

(72) Radusewicz, Peter, Lockport, IL 60414, US

- Krchak, Kenneth C., Crystal Lake, IL 60014, US
Schultz, Ronald L., Northfield, IL 60093, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 01307859.7 / 1 189 251

- (51) **H01F 27/24** (11) **1 806 759 A2**
H01F 3/12 H01F 27/255
(25) En (26) En
(21) 06123431.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 KR 20060001707
(54) • *Magnetkern, und Induktivität und Trans-
formator mit einem solchen Kern*
• *Magnetic core, and inductor and transfor-
mer comprising the same*
• *Noyau magnétique, et inductance et trans-
formateur comprenant un tel noyau*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin-hyung, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyoung-geun, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01F 41/10 → (51) **H01F 5/04**

- (51) **H01H 33/98** (11) **1 806 760 A1**
H01H 33/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 07100002.0 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 FR 0650056
(54) • *Gasaustritt für Schalter*
• *Gas exhaust for circuit breaker*
• *Échappement de gaz pour disjoncteur*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la
Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Grieshaber, Wolfgang, 69006, Lyon, FR
Hermosillo, Victor, Bethel Park, PA 15102,
US
Hilland, Charles R., Mount Pleasant, PA
15666, US
Schiffbauer, Daniel, Uniontown, PA 15401,
US
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 806 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027015.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 JP 2006000129
(54) • *Robotersteuerungssystem*
• *Robot control system*
• *Système de commande pour robot*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi, Kanagawa
257-0025, JP
Kubo, Yoshiyuki Room 11-602, Minamit-
suru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

- Chino, Nobuo Room11-602, Minamitsuru-
gun, Yamanashi 401-0511, JP
Tanabe, Yoshiaki, Yamanashi 403-0005, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H01H 50/02 → (51) **H01F 7/18**

- (51) **H01J 1/32** (11) **1 806 762 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 07250010.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 KR 20060000849
06.01.2006 KR 20060001884
(54) • *Plasmaanzeigetafel und ihre Herstellungs-
methode*
• *Plasma display panel and method for
producing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son
procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Bo Hyun, 531-1101 Sinan Apt., Suwon-
si Gyeonggi-do, 443-811, KR
Park, Min Soo, Seocho-gu Seoul, 137-070,
KR
Park, Deok Hai, Joong-gu Daegu, 700-441,
KR
Ryu, Byung Gil, Dongdaemun-gu Seoul, 130-
792, KR
Kim, Young Sung, Yongin-si Gyeonggi-do,
449-722, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 9/227 → (51) **G02B 5/00****H01J 11/02** → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 806 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000196.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 KR 20060001250
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Ahn, Sungyong, Chilgok-gun Gyeongsang-
buk-do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 1/32**

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 806 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127314.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 IT MI20060014
(54) • *Suspensionsvorrichtung für eine Katho-
denstrahlröhre*
• *Cathode ray tube suspension device*

- *Dispositif à suspension pour tube catho-
dique*
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse
Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) De Marino, Massimo, 00034, COLLEFFERO
(RM), IT
Ginesti, Paolo, 00030, GAVIGNANO (RM), IT
Malcosti, Marco, 00034, COLLEFFERO
(RM), IT
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46,
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/59****H01J 31/12** → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 806 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026828.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 US 328558
(54) • *Erhöhung der Ionenbewegungsenergie
entlang der Achse einer linearen Ionenver-
arbeitungsvorrichtung*
• *Increasing ion kinetic energy along axis of
linear ion processing devices*
• *Augmentation de l'énergie cinétique d'ions
le long de l'axe de dispositifs linéaires de
traitement d'ions*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Wells, Gregory, J., Fairfield California 94533,
US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent
Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Lands-
berg am Lech, DE

- (51) **H01J 61/20** (11) **1 806 766 A1**
H01J 61/88

- (25) Ja (26) En
(21) 05805339.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/019910 28.10.2005
(87) WO 2006/046704 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317276
17.12.2004 JP 2004366196
24.12.2004 JP 2004374760
(54) • *METALLHALOGENLAMPE UND BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *METAL HALIDE LAMP AND LIGHTING
EQUIPMENT*
• *LAMPE D HALOGÉNURE DE MÉTAL ET
ÉQUIPEMENT D ÉCLAIRAGE*
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY COR-
PORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-
Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
(72) KASHIWAGI, T., TOSHIBA LIGHTING &
TECH. CORP., Tokyo 1408640, JP
ISHIDA, M., TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Tokyo 1408640, JP
MATSUDA, M., TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Tokyo 1408640, JP
UEMURA, K., TOSHIBA LIGHTING & TECH.
CORP., Tokyo 1408640, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

H01J 61/88 → (51) **H01J 61/20**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 806 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795225.1 (22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019423 21.10.2005
- (87) WO 2006/046488 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 JP 2004310919
- (54) • *SUBSTRATTRANSFERVORRICHTUNG, SUBSTRATTRANSFERVERFAHREN UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SUBSTRATE TRANSFER APPARATUS, SUBSTRATE TRANSFER METHOD AND EXPOSURE APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSFERT DE SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SUBSTRAT ET APPAREIL D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Hirayanagi, Noriyuki, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 806 768 A1**
H01L 27/12 **H01L 29/786**
H01L 21/762 **H01L 21/76**
H01L 21/265

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767020.0 (22) 27.07.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/013744 27.07.2005
- (87) WO 2006/011517 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004223460
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS UND HALBLEITERSUBSTRAT*
- *PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
- *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Komatsu Denzhi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP
- (72) IMAI, Masato, KOMATSU DENSHI KINZOKU K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540014, JP
- MIYAMURA, Yoshiji, KOMATSU DENSHI KINZOKU K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540014, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 806 769 A1**
H01L 27/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 05778598.2 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/016582 09.09.2005
- (87) WO 2006/030699 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 JP 2004265901
- 15.09.2004 JP 2004268901
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOI-WAFER UND SOI-WAFER*
- *SOI WAFER MANUFACTURING METHOD AND SOI WAFER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE DE SOI ET PLAQUETTE DE SOI*
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) AGA, Hiroji, SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Nakanoya Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP
- KOBAYASHI, Norihiro SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Nakanoya Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP
- IMAI, Masayuki SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Nakanoya Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP

- ENOMOTO, Tatsuo SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Nakanoya Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP
- TAKENO, Hiroshi, SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 806 770 A1**
C30B 25/04 **C30B 29/38**
H01L 21/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 06729246.6 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/305253 16.03.2006
- (87) WO 2007/010645 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 JP 2005211749
- (54) • *GALLIUMNITRIDWAFER*
- *GALLIUM NITRIDE WAFER*
- *GALETTE DE NITRURE DE GALLIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) NAKAYAMA, Masahiro c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 806 771 A1**
G01B 11/00 **G03F 7/20**
H01L 21/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 05778485.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016379 07.09.2005
- (87) WO 2006/040890 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296375
- (54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE DEVICE AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) ARAI, Dai, iyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 806 772 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793142.0 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018803 12.10.2005
- (87) WO 2006/041100 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301639
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHIBUTA, Makoto c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 806 773 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793182.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018783 12.10.2005
- (87) WO 2006/041086 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298972
- 10.12.2004 JP 2004358606
- (54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAGASAKA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 806 774 A1**
G03F 1/14 **G03F 9/00**
H01L 21/673

- (25) Ja (26) En
- (21) 05799166.3 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019853 24.10.2005
- (87) WO 2006/046682 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004315250
- 19.11.2004 JP 2004335348
- (54) • *RETIKELSCHUTZGLIED, RETIKELTRÄGERVORRICHTUNG, BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND RETIKELTRÄGERVERFAHREN*
- *RETICLE PROTECTIVE MEMBER, RETICLE CARRYING APPARATUS, EXPOSURE DEVICE, AND RETICLE CARRYING METHOD*
- *ELEMENT DE PROTECTION DE RETICULE, APPAREIL DE SUPPORT DE RETICULE, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE RETICULE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SUZUKI, Motoko c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- OKUBO, Yukiharu c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Savic, Bojan, Vierung, Jentschura & Partner Steinsdorfstraße 6, D-80538 München, DE

H01L 21/027 → (51) **C08F 220/10**

H01L 21/027 → (51) **G02B 7/02**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/023**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **H02K 41/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/324**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/308** (11) **1 806 775 A1**
C30B 33/08 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799441.0 (22) 26.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/019688 26.10.2005
(87) WO 2006/046601 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314450
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS, HALBLEITER-SUBSTRAT FÜR SOLARANWENDUNGEN UND ÄTZLÖSUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR SOLAR APPLICATION AND ETCHING SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR POUR APPLICATION SOLAIRE ET SOLUTION D'ATTAQUE CHIMIQUE*
- (71) Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd., 2174-1, Hodota-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-3533, JP
Space Energy Corporation, 20-11, Ueno 1-chome, Taito-ku Tokyo 1100005, JP
(72) TSUCHIYA, M., MIMASU SEMICONDUCTOR IND. CO., LTD., Takasaki-shi Gunma-gun, Gunma 370-3521, JP
MASHIMO, Ikuo, MIMASU SEMICONDUCTOR IND. CO., LTD., Takasaki-shi Gunma 370-3521, JP
KIMURA, Yoshimichi, Tokyo 1100005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/314** (11) **1 806 776 A1**
C23C 16/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05790479.9 (22) 04.10.2005
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2005/018364 04.10.2005
(87) WO 2006/038623 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292744
22.09.2005 JP 2005276202
(54) • *PLASMAFILMBILDUNGSVERFAHREN UND PLASMAFILMBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA FILM FORMING METHOD AND PLASMA FILM FORMING DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM PLASMA ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM PLASMA*
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) KOBAYASHI, Yasuo, c/o Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
OHTA, Tomohiro, 2790013, JP
KANG, Songyun, c/o Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
SAWADA, Ikuo, c/o Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **1 806 777 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05780854.5 (22) 29.08.2005
(84) DE
(86) JP 2005/015618 29.08.2005
(87) WO 2006/046348 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312893
(54) • *VERTIKAL-BOOT ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *VERTICAL BOAT FOR HEAT TREATMENT AND HEAT TREATMENT METHOD*
• *NACELLE VERTICALE POUR TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AIHARA, Ken, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKAHASHI, Shuji, Kamisato Plant, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
UEHARA, Yoshiyuki, Kamisato Plant, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **1 806 778 A1**
H01L 21/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05793133.9 (22) 12.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018746 12.10.2005
(87) WO 2006/041069 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGEGLÜHTEN WAFERS UND AUSGEGLÜHTER WAFER*
• *ANNEALED WAFER MANUFACTURING METHOD AND ANNEALED WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE RECUITE ET PLAQUETTE RECUITE*
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) NAGOYA, Takatoshi, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/788**(51) **H01L 21/338** (11) **1 806 779 A2**
H01L 29/812

- (25) En (26) En
(21) 07100057.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 US 327257
(54) • *Herstellungsverfahren für einen MESFET und ein MESFET*
• *Method for fabricating a MESFET and a MESFET*
• *Procédé de fabrication d'un MESFET et MESFET*
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Winslow, Thomas Aaron, Salem, VA 24153, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073****H01L 21/673** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/76** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 806 780 A2**
H01L 21/3105 **H01L 21/316**
- (25) En (26) En
(21) 06254630.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 321206
(54) • *Flachen Grabenisolationsstrukturen und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Robust shallow trench isolation structures and a method for forming shallow trench isolation structures*
• *Structures pour tranchées d'isolation peu profondes et leur méthode de fabrication.*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Nanda, Arun K., Orlando, FL 32829, US
Rossi, Nace, Singapore 349278, SG
Singh, Ranbir, Singapore, SG
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**(51) **H01L 21/768** (11) **1 806 781 A1**
H01L 23/532 **H01L 23/522**

- (25) En (26) En
(21) 06100214.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Leitende Verbindungsstruktur mit einer lokalen überhängenden dielektrischen Barriere*
• *Conductive interconnect with a localized overhanging dielectric barrier*
• *Interconnexion conductrice avec une barrière diélectrique locale surplombante*
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Bustos, Jessy, 38660, LE TOUVET, FR
Chhun, Sonarith, 73800, MONTELIAN, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/78** (11) **1 806 782 A2**
H01L 33/00 **H01L 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 06256362.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001802
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
• *Method for manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sunohara, Masahiro, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Taguchi, Yuichi, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Shiraishi, Akinori, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Koizumi, Naoyuki, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Murayama, Kei, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Sakaguchi, Kideaki, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2297, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 23/12 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 806 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013378.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 US 328502

- (54) • *Interdigitalkondensator für integrierte Schaltung*
• *Improved interdigitated capacitive structure for an integrated circuit*
• *Condensateur interdigital pour circuit intégré*

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No.8 Li-Hsin Rd 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW

(72) Chen, Yueh-You, Hsin-Chu, TW
Chang, Chung-Long, Dou-Liu City, TW
Chao, Chih-Ping, Hsin-Chu, TW

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768****H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/04** (11) **1 806 784 A1**
H01L 29/812 **H01L 27/095**
(25) Ja (26) En
(21) 05793641.1 (22) 12.10.2005
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2005/018784 12.10.2005
(87) WO 2006/041087 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298955
(54) • *INTEGRIERTE HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE HAUTE FREQUENCE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KOHAMA, Kazumasa, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 27/095 → (51) **H01L 27/04****H01L 27/115** → (51) **H01L 29/788****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 806 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007781.3 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.11.2001 JP 2001347690

- (54) • *Festkörpersensors mit Verwendung eines Sperrschicht-Feldeffekttransistors als Pixel*
• *Solid image sensor using junction gate type field-effect transistor as pixel*
• *Capteur d'images à semi-conducteur utilisant un transistor à effet de champ de type porte de jonction en tant que pixel*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Goto, Hiroshige, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02025066.8 / 1 310 999

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 806 786 A1**
G08B 25/00 **H04N 7/18**

H04Q 9/00**H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713100.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301957 06.02.2006

(87) WO 2006/085500 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005032554

- (54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERAVERRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ÜBERWACHUNGSBILDERN*

• *MONITORING CAMERA DEVICE, MONITORING SYSTEM USING THE SAME, AND MONITORING IMAGE TRANSMISSION METHOD*

• *DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE, SYSTEME DE SURVEILLANCE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF, ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGE DE SURVEILLANCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUDA, Keisuke, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HIGUCHI, Manabu, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OGINO, Ryoji, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/732**

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 806 787 A1**
H01L 29/24

- (25) En (26) En
(21) 06126735.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2005 US 315672

- (54) • *Siliziumcarbid-Bipolar-Transistor und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Silicon carbide bipolar transistor and method of fabricating thereof*

• *Transistor bipolaire en carbure de silicium et sa méthode de fabrication*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Agarwal, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, US
Krishnaswami, Sumithra, Morrisville, NC 27560, US

Ryu, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US

Capell, D. Craig, Durham, NC 27712, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 806 788 A2**
H01L 21/336 **H01L 27/115**

- (25) En (26) En
(21) 06026218.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002428

- (54) • *Halbleiterspeicherbauelement und Herstellungsverfahren dafür*

- *Semiconductor memory device and method for producing the same*
• *Dispositif semi-conducteur de mémoire et procédé pour sa fabrication*

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

(72) Ishigaki, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Osabe, Taro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Kobayashi, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Imai, Yutaka, c/o Renesas Tech. Corp., Tokyo 100-6334, JP

Shimizu, Masahiro, c/o Renesas Tech. Corp., Tokyo 100-6334, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338****H01L 29/812** → (51) **H01L 27/04****H01L 31/04** → (51) **H01L 21/308****H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 806 789 A2**
H01L 23/12

(25) Ja (26) En

(21) 05788119.5 (22) 30.09.2005

(84) DE NL

(86) JP 2005/018083 30.09.2005

(87) WO 2006/038543 2006/15 13.04.2006
(88) 26.05.2006

(30) 04.10.2004 JP 2004291608

- (54) • *LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT BELEUCHTUNGSGERÄT ODER FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGENEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN LICHT EMITTIERENDEN BAUELEMENT*

• *LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHTING EQUIPMENT OR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SUCH LIGHT EMITTING DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, MATERIEL D'ECLAIRAGE OU DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES METTANT EN OEUVRE CE DISPOSITIF*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(72) YANO, Keiichi, , JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 806 790 A2**
F21K 7/00

(25) En (26) En

(21) 06026956.0 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2006 JP 2006001537

- (54) • *Leuchtdiode mit einer Silber-basierten Elektrode und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Light-emitting diode having a silver-based electrode and method for manufacturing the same*

• *Diode électroluminescente avec une électrode à base d'argent et procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Watanabe, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hino, Tomonori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 806 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256414.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 KR 20060002189
(54) • *Anorganische Elektrolumineszenzdiode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Inorganic electroluminescent diode and method of fabricating the same*
• *Diode électroluminescente inorganique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Sang, Kyung Sang, Gyeonggi-do 427-060, KR
Kim, Byung Ki, Dang-dong 979-1 Gyeonggi-do 435-010, KR
Cho, Byoung Lyong, Seocho-gu, Seoul 137-825, KR
Kwon, Soon Jae, dong Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-716, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 806 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256575.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001801
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor light emitting device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/78**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 806 793 A1**
H02N 2/04
(25) En (26) En

- (21) 07250043.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 JP 2006002111
(54) • *Erregungsverfahren für elastisches Vibrationselement und Vibrationsantrieb*
• *Exciting method for elastic vibration member and vibratory driving device*
• *Méthode d'excitation pour élément vibrant élastique et dispositif d'entraînement à vibration*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Mori, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/16**

H01L 41/22 → (51) **G01L 1/16**

H01L 41/26 → (51) **G01L 1/16**

H01L 45/00 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 806 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100278.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 JP 2006002009
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
• *Method for manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nomoto, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 806 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028081.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Organisches Bauelement*
• *Organic Device*
• *Dispositif organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Murano, Sven, Dr., 01099 Dresden, DE
Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Vehse, Martin, Dr., 01324 Dresden, DE
Hofmann, Michael, 01187 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) **G01N 27/83**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 806 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126377.8 (22) 18.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005373037
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Masanori, Tokyo, JP
Inaba, Shigekazu, Tokyo, JP
Tsumura, Tomohiro, Tokyo, JP
Amatatsu, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 806 797 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 05781565.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016226 05.09.2005
(87) WO 2006/046353 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE NEGATIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(72) NATSUME, Yoshitake, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagaski-shi, Hyogo 660-8533, JP
OGASAWARA, Tadashi, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagaski-shi, Hyogo 660-8533, JP
AZUMA, Kazuomi, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagaski-shi, Hyogo 660-8533, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 806 798 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05772649.9 (22) 18.08.2005
(84) DE
(86) JP 2005/015052 18.08.2005
(87) WO 2006/019128 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239589
29.03.2005 JP 2005093651
(54) • *METALLOXID-ELEKTRODENKATALYSATOR*
• *METAL OXIDE ELECTRODE CATALYST*

- CATALYSATEUR D'ELECTRODE D'OXYDE MÉTALLIQUE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OTA, Kenichiro, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
KAMIYA, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0814, JP
MITSUSHIMA, Shigenori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0072, JP
ISHIHARA, Akimitsu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
YAN, Liu, YuQuanXiLi-2Qu, Beijing, 100040, CN
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 806 799 A1**
H01M 8/10 **C22C 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772710.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012761 27.08.2004
(87) WO 2006/022027 2006/09 02.03.2006
(54) • AUF TITAN BASIERENDES MATERIAL FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENTRENGLIED UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
• TITANIUM BASED MATERIAL FOR FUEL CELL SEPARATOR AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAU À BASE DE TITANE POUR SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCESSUS DE PRODUCTION
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TARUTANI, Yoshio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
SEKI, Akira c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MAEDA, Takashi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
TAKAHASHI, Wataru, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
DOI, Takashi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 806 800 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793030.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015918 27.10.2004
(87) WO 2006/046287 2006/18 04.05.2006
(54) • LEITFÄHIGES GLIED FÜR EINEN FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLENTAPEL
• CONDUCTIVE MEMBER FOR SOLID OXIDE FUEL CELL STACK
• ELEMENT CONDUCTEUR POUR UN EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE
- (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) FUJINAGA, Kosaku, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

- SAITO, Takeshi, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
ABE, Toshiya, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
MIYAO, Motoyasu, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 806 801 A1**
C23C 14/14 **C23C 14/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 05782320.5 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016547 08.09.2005
(87) WO 2006/028184 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264546
(54) • BRENNSTOFFZELLEN-TRENGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FUEL CELL SEPARATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• SÉPARATEUR À PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SÉPARATEUR
- (71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minami-suita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- (72) KIKUI, Fumiaki, c/o NEOMAX MATERIALS CO., LTD., Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 806 802 A2**
H01M 8/00
- (25) En (26) En
(21) 07100071.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 KR 20060001118
(54) • Brennstoffzellenanordnung
• Fuel cell assembly
• Assemblage de pile à combustible
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Eun, Yeong Chan c/o Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
An, Seong Jin c/o Legal & IP Team, Kiheung-eup Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/02 → (51) **C08F 259/08****H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 806 803 A2**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 06026267.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 IT mi20052509
(54) • Anordnungen für elektrochemische Vorrichtungen
• Assemblies for electrochemical devices
• Assemblages pour des dispositifs électrochimiques
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Merlo, Luca, 22030 Montorfano, Como, IT

- Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 806 804 A1**
H01M 8/04 **H01M 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 07100012.9 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 KR 20060001417
(54) • Direktmethanolbrennstoffzellensystem und Verfahren zum zeitverzögerten Abschalten
• Direct methanol fuel cell system and time-delayed shut-down method thereof
• Système de pile à cmobustible à méthanol direct et son procédé de mise hors marche retardée
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Jin Hong, Gyeonggi-do, KR
Ju, Ri A, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Rak, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Ki, Seoul-si, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) **C08F 259/08****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 806 805 A2**
H01M 4/86
- (25) De (26) De
(21) 07000208.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 DE 102006001552
(54) • Kathode-Electrolyt-Anode-Einheit für Fest-oxid-Brennstoffzellen und Verfahren zu deren Herstellung
• Cathode electrolyte anode unit for solid oxide fuel cells and method for their production
• Unité cathode - anode - électrolyte pour piles à combustible à oxyde solide et procédé destiné à sa fabrication
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Kuznecov, Mihail, Dr.-Ing., 01159 Dresden, DE
Mosch, Sindy, 01159 Dresden, DE
Trofimenko, Nikolai, Dr.rer.nat., 01069 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 806 806 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/38**
H01M 4/66
- (25) Ja (26) En
(21) 05782093.8 (22) 08.09.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/016484 08.09.2005
(87) WO 2006/030681 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271042
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT UND WASSER-FREIES ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE*
• *BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) TAMURA, Noriyuki, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KAMINO, Maruo, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKEHARA, Masahiro, Mitsubishi Chemical Group, Ina shiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Miwa, Mitsubishi Chemical Group, Ina shiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 806 807 A1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 07000076.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 KR 20060000758
(54) • *Mittelgroßes oder großes Batteriepack mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Medium- or large-sized battery pack having safety device*
• *Ensemble de batterie de moyenne ou grande taille doté d'un dispositif de sécurité*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, KiJae, Yuseong-gu Daejeon 305-308, KR
Yoon, Jongmoon, Jung-gu Daejeon 301-830, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/40**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/10**

H01P 1/203 → (51) **H03H 7/01**

H01Q 1/10 → (51) **H01R 4/00**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 1/12 → (51) **H01R 4/00**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/36 → (51) **H01R 4/00**

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 806 808 A2**
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 06127356.1 (22) 29.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 320805
(54) • *Anwendungen für Niedrigprofilzweige-satellitenantennensystem*
• *Applications for low profile two way satellite antenna system*
• *Applications pour système d'antenne satellite bidirectionnelle à profil bas*
(71) Raysat Antenna Systems, L.L.C., 8460- D Tyco Road, Vienna, VA 22180, US
(72) Kaplan, Ilan, c/o RaySat Inc., Vienna, VA 22182, US
Gachev, Mario, c/o RaySat Inc., Vienna, VA 22182, US
Spirtus, Danny, c/o RaySat Inc., Vienna, VA 22182, US
Bercovich, Moshe, c/o RaySat Inc., Vienna, VA 22182, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01R 4/00** (11) **1 806 809 A1**
H01Q 1/12
H01Q 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126112.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 FR 0600127
(54) • *Elektronische Vorrichtung zum Senden und/oder Empfangen von mindestens einem Informationssignal und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Electronic device for emitting and/or receiving at least one information signal and corresponding manufacturing method.*
• *Dispositif électronique d'émission et/ou réception d'au moins un signal d'information et procédé de fabrication correspondant.*
(71) MEDRIA, L'Orangerie Chemin des Bosquets, 35410 Chateaugiron, FR
(72) Lemmonier, Jean-Pierre, 35530, NOYAL SUR VILAINE, FR
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, CABINET VIDON 16 B, Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 806 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05781563.1 (22) 05.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/016224 05.09.2005
(87) WO 2006/028033 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004258786
(54) • *WASSERDICHTER VERBINDER*
• *WATERPROOF CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ETANCHE A L'EAU*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) IKEYA, Kenichi, , JP
SASAKI, Yasuhiro, , JP
TAKAHASHI, Tsuneyuki, , JP
YONEDA, Takahiro, , JP
SAWADA, Ryo, , JP
YOSHIMURA, Ken, , JP
ITO, Nozomi, , JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 806 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301268.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 FR 0650039
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln eines Standard-Verbinders in einen Verbinder mit isolierten Phasen.*
• *Method and apparatus for transforming a standard connector in a insulated phase connector*
• *Procédé et dispositif pour transformer une connectique standard en une connectique à phase isolée*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizey, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Burguburu, Philippe Georges Marie Peugeot Citroen, 78000, VERSAILLES, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA PEUGEOT CITROEN Service Brevets (081) 18 Rue de Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **H01R 35/04** (11) **1 806 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782191.0 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016309 06.09.2005
(87) WO 2006/028076 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264620
(54) • *DREH-VERBINDER*
• *ROTARY CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ROTATIF*
(71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) OISHI, Hiroshi, c/o NILES CO., LTD., Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 806 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077253.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 US 327274
(54) • *Elektrischer Verbindungskörper mit angeformtem Kabel und Außenabdichtungen*
• *Electrical connector body co-molded with cable and peripheral seals*
• *Corps du connecteur électrique moulé avec un câble et des joints périphériques*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 806 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026017.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 DE 202006000125 U
(54) • *Gehäuse zum Aufschnappen auf eine Hutprofiltragschiene*
• *DIN rail mountable housing*
• *Boîtier monté sur rail DIN*

- (71) Bernic A/S, Humlebaekvej 45 Soholm, 3480 Fredensborg, DK
(72) Friderichsen, Lars, 3480 Fredensborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H02B 1/06** (11) **1 806 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100086.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 IT TO20060002

- (54) • Ein Schaltschrankgehäuse
• A SWITCHBOARD ENCLOSURE
• Enceinte de tableau

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Magno Giorgio, 24030, Brembate Sopra (Bergamo), IT

- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H02B 1/48** (11) **1 806 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100092.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 IT TO20060004 U

- (54) • Montage eines Stützrahmens für elektrische Schalter
• Mounting of a support frame for electrical switches
• Montage d'un cadre de support pour des commutateurs électriques

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) MAGNO, Giorgio, I-24030, BREMBATE SOPRA (Bergamo), IT

- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02G 5/06 → (51) **A47B 81/06****H02H 5/06** → (51) **H02H 7/04**

- (51) **H02H 7/04** (11) **1 806 817 A1**
H02H 5/06
(25) Es (26) En
(21) 06380007.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • In Öl laufendes elektrisches Gerät mit einer kurzschliessenden Sicherheitsvorrichtung
• Oil-immersed electrical equipment with a short-circuiting safety device
• Appareillage électrique immergé dans l'huile avec un dispositif de sécurité à court-circuit

- (71) Flores Losada, Luis Gonzalo, C/ Blas Cabrera no. 1, Chalet 21, 28660 Boadilla del Monte (Madrid), ES

- (72) Flores Losada, Luis Gonzalo, 28660 Boadilla del Monte (Madrid), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 806 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250027.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 326887

06.01.2006 US 326889

- (54) • Überspannungsschutzeinrichtung und Verfahren mit Orientierung von Komponenten für verbesserte Sicherheit
• Surge suppressor and method with components oriented for improved safety
• Dispositif et méthode de protection contre les surtensions avec l'orientation de composants pour une sécurité améliorée

- (71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

- (72) Moffatt, Ronald, Rochester, NY 14609, US

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

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 806 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100122.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Reservestromversorgung
• Backup power system
• Système d'alimentation de secours

- (71) Constructions Electroniques + Telecommunications, En abrégé "C.E.+T.", rue du Charbonnage, 18, 4020 Liège (Wandre), BE

- (72) Bleus, Paul c/o C.E.T., 4020, Liège (Wandre), BE

- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 806 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126568.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 IT PD20060006

- (54) • Unterbrechungsfreie Stromversorgung
• Uninterruptible power supply
• Alimentation électrique sans interruption
(71) Liebert Hiross S.p.A., Via Leonardo Da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco PD, IT
(72) Lazzarato, Moreno, 35020, BRUGINE PD, IT Petteno', Andrea, 20020, ARESE MI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 806 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106751.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

13.10.1999 IT TO990891

- (54) • System zur Überwachung und Steuerung eines Haushaltgerätesatzes
• System for monitoring and controlling a set of household appliances
• Systeme de surveillance et de commande d'un ensemble d'appareils menagers

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (72) Aisa, Valerio, I-60044, Fabriano, IT

- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses- triere 100, 10060 None (Torino), IT

- (62) 00901277.4 / 1 222 728

H02K 1/02 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 806 822 A1**
H02K 1/02 **H02K 1/18**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05800238.7 (22) 28.10.2005

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/020257 28.10.2005

- (87) WO 2006/046782 2006/18 04.05.2006

- (30) 29.10.2004 JP 2004316363

- 25.04.2005 JP 2005126715

- (54) • MOTORGENERATOR UND DIESEN TRAGENDES AUTOMOBIL
• MOTOR GENERATOR AND AUTOMOBILE CARRYING THE SAME
• MOTEUR-GÉNÉRATEUR ET AUTOMOBILE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) ENDO, Yasuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- MIZUTANI, Ryoji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- TATEMATSU, Kazutaka, TOYOTA JIDOSHA

- KK, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- HARADA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- YAMAGUCHI, Toshiya, TOYOTA JIDOSHA

- KK, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- HOSHINA, Eisuke, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 1/14 → (51) **H02K 7/116****H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14****H02K 3/24** → (51) **H02K 41/02**

- (51) **H02K 3/26** (11) **1 806 823 A1**
H02K 3/18 **H02K 11/00**
(25) It (26) En
(21) 07100171.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 IT VI20060006

- (54) • Radialfluss-Elektromotor mit verbesserter Anordnung der Statorwicklungen
• Radial-flow electric motor with improvements in the composition of the stator windings.
• Moteur électrique à flux radial à structure d'enroulement de stator améliorée

- (71) Policante, Franco, Via Bassano, 3, 37038 Soave (VR), IT

- Maule, Alessandro, Via Casermette 103, 36100 Vicenza, IT

- (72) Policante, Franco, 37038 Soave (VR), IT

- Maule, Alessandro, 36100 Vicenza, IT

- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 806 824 A2**
H02K 3/16

- (25) En (26) En

- (21) 07000114.4 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 JP 2006000019

- (54) • *Verbindung verdritter Wicklungsleiterabschnitte eines Stators*
• *Connection of transposed stator winding wire sections*
• *Connexion aux sections de conducteurs transposés d'enroulement statorique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kazuhiko, c/o Hitachi Ltd, 12th floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, c/o Hitachi Ltd 12th floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sukeda, Masami, c/o Hitachi Ltd 12th floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Atsushi, c/o Hitachi Ltd 12th floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sano, Takahiko, c/o Hitachi Ltd 12th floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 3/30 → (51) **H02K 41/02**

H02K 3/32 → (51) **H02K 41/02**

H02K 7/00 → (51) **B63J 3/02**

H02K 7/10 → (51) **F02N 15/06**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 806 825 A2**
H02K 1/14

(25) En (26) En

(21) 07000115.1 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 JP 2006000589

- (54) • *Elektrische Drehmaschine mit Getriebe und Antriebsvorrichtung mit demselben*
• *A rotating electrical machine with a transmission and a driving apparatus using the same*
• *Machine électrique tournante avec transmission et dispositif d'entraînement comprenant celle-ci*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520

Minoridai, Matsudo-shi Chiba-ken, JP

(72) Enomoto, Yuji c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ito, Motoya c/o Hitachi Ltd. Intel. Property Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Masaki, Ryoso Hitachi Ind. Equipment Syst. Co. Ltd, Narashino-shi Chiba, JP
Ohiwa, Shoji c/o Japan Servo Co Ltd, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Ishihara, Chio c/o Hitachi Powdered Metals Co Ltd, Matsudo-shi Chiba, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 16/02**

H02K 9/19 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H02K 15/03** (11) **1 806 826 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100131.7 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 US 328843

- (54) • *System und Verfahren zur Montage einer elektromagnetischen Maschine*
• *System and method for assembly of an electromagnet machine*
• *Système et procédé d'assemblage d'une machine électromagnétique*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Li, Liang, Clifton Park, NY 12065, US

Yu, Hai, 201203, Shanghai, CN

Wang, Jianmin James, Shanghai, CN

Dong, Shengzhi, 200233, Shanghai, CN

Jansen, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US

Carl, JR., Ralph James, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 16/02** (11) **1 806 827 A1**
H02K 7/116

(25) En (26) En

(21) 06024660.0 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2005 JP 2005348981

- (54) • *Elektromotor und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Electric motor and method of driving the same*
• *Moteur électrique et son procédé d'entraînement*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Atarashi, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02K 21/16 → (51) **B66F 9/24**

(51) **H02K 41/02** (11) **1 806 828 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

H02K 3/24

H02K 3/32

H02K 3/32

H02K 3/32

(25) Ja (26) En

(21) 05787500.7 (22) 30.09.2005

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

(86) JP 2005/018167 30.09.2005

(87) WO 2006/038563 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 JP 2004289924

- (54) • *LINEARMOTOR, BÜHNENVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR MOTOR, STAGE APPARATUS AND EXPOSURE APPARATUS*
• *MOTEUR LINÉAIRE, APPAREIL À ÉTAGES ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) Morimoto, Shigeru, Nikon Corporation, Tokyo, 1008331, JP

Kominami, Tadahi, Nikon Corporation, Tokyo, 1008331, JP

Tokyo, 1008331, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02K 41/03** (11) **1 806 829 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05788033.8 (22) 30.09.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/018193 30.09.2005

(87) WO 2006/035946 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004286270

31.08.2005 JP 2005250605

(54) • *LINEARMOTOR DES STABTYP*

• *ROD-TYPE LINEAR MOTOR*

• *MOTEUR LINÉAIRE DU TYPE TIGE*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) Aso, Toshiyuki, THK Co., Ltd., Tokyo, 1418503, JP

Miyamoto, Taro, THK Co., Ltd., Tokyo, 1418503, JP

Yamanaka, Shuhei, THK Co., Ltd., Tokyo, 1418503, JP

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

(51) **H02M 1/32** (11) **1 806 830 A2**

(25) En (26) En

(21) 06122849.0 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 US 326731

- (54) • *Verfahren und Schaltungen für Ausgangsüberspannungsverminderung bei Schaltreglern*
• *Methods and circuits for output over-voltage reduction in switching regulators*
• *Procédés et circuits pour la réduction de la surtension de sortie dans régulateurs à découpage*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) Liao, Chiawei, San Jose, CA 95120, US

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

(51) **H02M 3/10** (11) **1 806 831 A2**
H02M 3/28 **A47L 9/28**

(25) En (26) En

(21) 06026791.1 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 IT MI20060015

- (54) • *Tragbare Luftstromanwendung mit dualer Stromversorgung*
• *Portable air-flow appliance with dual electrical power supply*
• *Appareil à débit d'air portable avec alimentation électrique double*

(71) AMETEK ITALIA S.r.l., Via De' Barzi, 20087 Robecco sul Naviglio (Milano), IT

(72) Carioni, Antonio Luigi, 26013 Crema (CR), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

H02M 3/158 → (51) **H03K 17/0814**

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/10**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 806 832 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100136.6 (22) 04.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 KR 20060002748
- (54) • *DC-DC-Wandler*
• *DC to DC converter*
• *Convertisseur CC-CC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jin-hyung, Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02M 7/12 → (51) H02M 7/48

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 806 833 A1**
H02M 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05787740.9 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018087 30.09.2005
- (87) WO 2006/038545 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 JP 2004291316
- (54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Kawashima, Reiji, Daikin Industries, Ltd.,
Kusatsu-shi Shiga, 5250044, JP
Koyama, Yoshitsugu, Daikin Industries, Ltd.,
Kusatsu-shi Shiga, 5250044, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

H02N 2/04 → (51) H01L 41/09

- (51) **H02N 2/16** (11) **1 806 834 A1**
H01L 41/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290026.9 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.01.2006 FR 0600170
- (54) • *Piezoelektrischer Rotationsmotor*
• *Rotary piezoelectric motor*
• *Moteur piézoélectrique rotatif*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Robineau, Jacques, 75015 Paris, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02P 3/14 → (51) H02P 29/04**H02P 6/06 → (51) H02P 6/16**

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 806 835 A1**
H02P 6/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05795099.0 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/019185 19.10.2005
- (87) WO 2006/043584 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305569
- (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXCITATION DE MOTEUR*

- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co.,
Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo
135-8710, JP
- (72) TOJIMA, Narifumi c/o Ishikawajima-Harima
Heavy Industries Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo
135-8710, JP
- MAJIMA, Takashi c/o Ishikawajima-Harima
Heavy Industries Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo
135-8710, JP
- SAKAMOTO, Minou, c/o Myway labs Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
- FUKUMOTO, Tetsuya, c/o Myway labs Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) H02P 25/14 (11) 1 806 836 A1

- (25) En (26) En
(21) 07250049.9 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 US 756970 P
03.01.2007 US 649174
- (54) • *Universeller Drehzahlregler*
• *Universal motor speed controller*
• *Régulateur universel de vitesse pour*
moteur
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics
Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Nolan, Dennis C., Elk Grove Village Illinois
60007, US
- Carpenter, Blake, NE Cleveland Tennessee
37312, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

(51) H02P 29/04 (11) 1 806 837 A1
H02P 3/14 G05B 19/4063

- (25) De (26) De
(21) 06000383.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Testen einer Bremsfunktion*
eines Roboterantriebes
• *Method for testing the braking function of a*
robot drive
• *Méthode pour tester la fonction de freinage*
d'un entraînement du robot
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zurich, CH
- (72) Kock, Sönke, Dr.-Ing., 64319 Pfungstadt, DE
Müller, Christian, Dr.-Ing., 68526 Ladenburg,
DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH
Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) H03F 1/02 (11) 1 806 838 A1

- (25) En (26) En
(21) 06251379.1 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005375677
- (54) • *Laufzeitsteuerung und Methode zur Lauf-*
zeitsteuerung
• *Delay controller and delay control method*
• *Contrôleur de retard et méthode pour*
contrôler le retard
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

- (72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- Kubo, Tokuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) H03F 1/42 (11) 1 806 839 A1
H03F 3/45

- (25) De (26) De
(21) 06026382.9 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062767
- (54) • *Kaskoden-Differenzverstärker*
• *Cascoded differential amplifier*
• *Amplificateur différentiel cascade*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE
- (72) Bromberger, Christoph, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 1/42**(51) H03G 3/32 (11) 1 806 840 A1**
H04M 1/60

- (25) De (26) De
(21) 06000228.4 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Adaptive Verstärkung zur Kontrolle der*
Sprechlautstärke
• *Adaptive gain adjustment of voice volume*
• *Gain adaptatif pour l'ajustement du volume*
de la voix
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
8047 Zürich, CH
- (72) Wenger, Bruno, 8804 Au, CH
- (74) Kley, Hansjörg, et al, c/o Siemens AG
Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) H03H 7/01 (11) 1 806 841 A2
H01P 1/203

- (25) En (26) En
(21) 06256360.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005375484
- (54) • *Resonanzschaltung, Filterschaltung und*
Mehrschichtsubstrat
• *Resonant circuit, filter circuit, and multi-*
layered substrate
• *Circuit de résonance, circuit de filtre, et*
substrat multicouches
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-
chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Oshima, Shimepei, Taiyo Yuden Co., Ltd.,
Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **H03H 11/04** (11) **1 806 842 A1**
H03H 11/12 **H03H 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06292022.8 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 FR 0513488
- (54) • *Schaltkreis eines Transkonduktanzfilters, insbesondere für ein Mobiltelefon.*
• *Transconductance filter circuit, in particular for a mobile phone*
• *Circuit de filtrage à transconductance, en particulier pour un téléphone cellulaire*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Chamla, David, 38000 Grenoble, FR
Cathelin, Andreia, 38190 Laval, FR
Kaiser, Andreas, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03H 11/12 → (51) **H03H 11/04****H03H 17/02** → (51) **H03H 11/04**

- (51) **H03K 17/0814** (11) **1 806 843 A1**
H02M 3/158
- (25) En (26) En
(21) 07000164.9 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 JP 2006002681
- (54) • *DC-DC-Wandler*
• *DC-DC Converter*
• *Convertisseur CC-CC*
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Iwamoto, Kazuyuki, Kitasaku-gun Naganu-ken, JP
Tanaka, Masahiro, Kitasaku-gun Naganu-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H03K 17/12** (11) **1 806 844 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06126831.4 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 US 325581
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electrical switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke, VA 24153, US
Berroteran, Igor, Salem, VA 24153, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H03K 17/97** (11) **1 806 845 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 07000264.7 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 DE 102006001242
- (54) • *Kontaktloser Positionssensor mit reversibler Selbsteinstellung*
• *Non-contact position sensor with reversible self-adjustment*
• *Capteur de position sans contact doté d'un ajustement réversible automatique*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Sellien, Kai, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 806 846 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06392002.9 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Digitaler Hochspannungstreiber mit dynamisch vorgespannten Kaskodentransistoren*
• *High voltage digital driver with dynamically biased cascode transistors*
• *Circuit de commande numérique à haute tension avec des transistors cascodes à polarisation dynamique*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Peschke, Carlo Eberhard, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 806 847 A1**
G06F 17/50
- (25) Ja (26) En
(21) 05805358.8 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019924 28.10.2005
- (87) WO 2006/046711 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004313710
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT REKONFIGURIERBARER LOGISCHER SCHALTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE HAVING RECONFIGURABLE LOGIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES PRESENTANT UN CIRCUIT LOGIQUE RECONFIGURABLE*
- (71) IP Flex Inc., 27-1, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) HONDA, Hiroki, IPFlex Inc., Tokyo 141-0021, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03L 3/00** (11) **1 806 848 A1**
H03L 7/10
- (25) De (26) De
(21) 06025266.5 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 DE 102006000735
02.03.2006 DE 102006009644
- (54) • *Phasenregelkreise*

- *Phase-locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Garzarolli, Matthias, 91056 Erlangen, DE
Lang, Martin, Dr., 91085 Weisendorf, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

H03L 7/10 → (51) **H03L 3/00**

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 806 849 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792226.5 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014958 08.10.2004
- (87) WO 2006/040805 2006/16 20.04.2006
- (54) • *PRÜFMATRIX-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CHECK MATRIX GENERATING APPARATUS AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL PRODUISANT UNE MATRICE DE VERIFICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitshubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 1/08 → (51) **H04M 1/02****H04B 1/38** → (51) **H04Q 7/32****H04B 1/59** → (51) **H04L 9/32****H04B 1/713** → (51) **H04L 1/16****H04B 5/02** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 806 850 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06023687.4 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 US 312181
- (54) • *Empfängerschaltung mit Signalregelung*
• *Signal adjustment receiver circuitry*
• *Circuit de réception avec ajustement des signaux*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Wong, Wilson, San Francisco California 94134, US
Patel, Rakesh H., Cupertino California 95014, US
Shumarayev, Sergey, San Leandro California 94579, US
Lai, Tin H., San Jose California 95127, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 806 851 A2**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07104912.6 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.1998 JP 4855098
26.03.1998 JP 7870298
- (54) • *Steuersystem für die Sendeleistung einer Basisstation, Mobilstation und Basisstation*
• *Base station transmission power control system, mobile station and base station*
• *Système de contrôle d'alimentation de transmission de la station de base, station mobile et station de base*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Furukawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP
Yoshida, Shousei, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99101779.9 / 0 936 751

(51) **H04B 7/005** (11) **1 806 852 A2**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07106531.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.11.2002 US 305656
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Reihe von akzeptierbaren Transportformatkombinationen*
• *Method and apparatus for determining a set of acceptable transport format combinations*
• *Procédé et appareil pour déterminer un ensemble de combinaisons de format de transport acceptable*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Zhang, Yi, San Diego, CA 92129, US
Kasturi, Nitin, Los Gatos, CA 95032, US
Vayanos, Alkinoos Hector, San Diego, CA 92109, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
- (62) 03790000.8 / 1 565 999

(51) **H04B 7/005** (11) **1 806 853 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07107157.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 05.12.2001 GB 0129098
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung*
• *Method and arrangement for power control*
• *Procédé et appareil pour commande de puissance de transmission*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) Anderson, Nicholas, Warmley, Bristol BS30 5JL, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chicheham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

- (62) 02788078.0 / 1 490 983

(51) **H04B 7/01** (11) **1 806 854 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06290055.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dopplereffektkompensation zur Funkübertragung*
• *Doppler effect compensation for radio transmission*

- *Compensation de l'effet Doppler pour transmission par radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
Wünstel, Klaus, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 806 855 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07106822.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2002 US 363051 P
23.12.2002 US 328663

- (54) • *Verfahren und System zur Implementierung von intelligenten Antennen und Umschalttechniken*

- *Method and system for implementing smart antennas and diversity techniques*
• *Procédé et système pour la mise en oeuvre d'antennes intelligentes et de techniques de diversité*

- (71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Kazakevich, Leonid, Plainview, NY 11803, US
Klahn, Gerard, Sayville, NY 11782, US
Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03709422.4 / 1 488 532

(51) **H04B 7/212** (11) **1 806 856 A1**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 07107207.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.05.2002 US 378171 P
31.12.2002 US 335365

- (54) • *Verfahren und System zur Berechnung der optimalen Zuordnung von Zeitschlitzten zu Zellen in zellularen Systemen, die Zeitduplex verwenden*
• *Method and system for computing the optimal slot assignment to cells in cellular systems employing time division duplex*
• *Procédé et système de calcul de l'attribution d'intervalle de temps optimale aux cellules dans des systèmes cellulaires utilisant la répartition dans le temps*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Marinier, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 03734018.9 / 1 518 338

(51) **H04B 7/26** (11) **1 806 857 A1**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 05788408.2 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017845 28.09.2005
(87) WO 2006/043399 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303246

- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DU DÉBIT DE TRANSMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAYAMA, Hidenori Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
DUAN, Jinsong Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/34**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 806 858 A1**
H04B 10/28

- (25) De (26) De
(21) 06026853.9 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 DE 10601424
- (54) • *System zur optischen Freiraum-Datenübertragung zwischen Kommunikationspartnern*
• *System for free space data transmission between communication terminals*
• *Système pour transmission d'espace libre de données entre des terminaux de communication*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Giggenbach, Dirk, Dr., 86932 Pürgen, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

H04B 10/20 → (51) **H04L 12/56**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/10**

H04J 3/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 806 859 A1**
H04L 1/00 **H04L 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05800526.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020198 02.11.2005
(87) WO 2006/049203 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321883

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHII, Isamu Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 806 860 A1**
H04B 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05809657.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021798 28.11.2005
(87) WO 2006/059565 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346482

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN IN EINER MULTIKOPIER-KOMMUNIKATION**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD IN MULTICARRIER COMMUNICATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UNE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHII, Isamu, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(73) WENGERTER, Christian, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 806 861 A1**
H04Q 7/34

- (25) Ja (26) En
(21) 05816863.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/023029 15.12.2005
(87) WO 2006/068023 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371745

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **WIRELESS COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHII, Isamu, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 806 862 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05808340.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001863 07.11.2005

- (87) WO 2006/047961 2006/19 11.05.2006
(30) 07.11.2004 CN 200410094534
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER RUFVERBINDUNG**
• **A METHOD FOR ESTABLISHING CALL CONNECTION**
• **PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION D'APPEL**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
(72) CHEN, De, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(73) YANG, Ping, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) CHENG, Jinneng, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 14/00** (11) **1 806 863 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06290065.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Interkanal-Zeit-Codierungsverfahren für mehrkanalige Übertragungssysteme**
• **Method of interchannel time coding for multichannel transmission systems**
• **Procédé de codage intercanal temporel pour système de transmission multicanaux**

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schaich, Frank, 70374 Stuttgart, DE
(73) Speidel, Joachim, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 806 864 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07006982.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.1999 KR 19990026978
10.07.1999 KR 19990027865

- (54) • **Ratenanpassungsvorrichtung und Verfahren für Datenkommunikationssysteme**
• **Rate matching device and method for a data communication system**
• **Dispositif de correspondance de taux et procédé pour un système de communications**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Sungnam-Shi Kyunggi-Do, KR
Kim, Beong-Jo, Sungnam-Shi Kyunggi-Do, KR
Kim, Se-Hyoung, Songpa-gu Seoul 138-172, KR
Choi, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
Lee, Young-Hwan, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00944447.2 / 1 101 321

(51) **H04L 1/00** (11) **1 806 865 A2**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 07008261.5 (22) 20.01.1999

- (84) DE FR GB
(30) 23.01.1998 JP 1185398
(54) • **Funkübertragungsverfahren und Funkübertragungsvorrichtung**
• **Radio transmission method and radio transmission device**
• **Procédé de transmission radio et dispositif de transmission radio**
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Sugaya, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99300400.1 / 0 932 270

(51) **H04L 1/00** (11) **1 806 866 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290011.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 FR 0600080
(54) • **Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten D sowie zusätzlichen Daten D' und zugehörige Vorrichtungen**
• **Methods of sending and receiving data D and additional data D' and associated devices**
• **Procédés d'émission en de réception de données D ainsi que de données supplémentaires D' et dispositifs associés**
(71) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l' Armement, DGA/D4S/SDGQ/BPI 16 bis, ave. Prieur de la Cote d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
(72) Barbier, Johann, 35580 Guichen, FR
Caillard, Paul-Emmanuel, 35000 Rennes, FR

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 9/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 806 867 A2**
H04B 1/713 **H04B 7/26**
H04J 3/00 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 07000358.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 KR 20060002192
06.04.2006 KR 20060031632
(54) • **Zeitmultiplex-Verfahren und -Vorrichtung für Aufwärtskanaldaten und Aufwärtskanalsignalinformationen in einem SC-FDMA-System**
• **Method and apparatus for time multiplexing uplink data and uplink signaling information in a SC-FDMA system**
• **Procédé et appareil de multiplexage temporel de données sortantes et d'informations de signalisation sortantes dans un système SC-FDMA**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP

- Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, JP
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, JP
Cho, Yun-Ok, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04L 7/00 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 806 868 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290010.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2006 FR 0600081
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Senden
und Empfangen von einer digitalen Nach-
richt*
• *Methods and devices for sending and
receiving a digital message*
• *Procédés d'émission et de réception d'un
message numérique et dispositifs associés*
(71) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué
Général pour l' Armement, DGA/D4S/SDGQ/
BPI 16 bis, ave. Prieur de la Cote d'Or, 94114
Arcueil Cedex, FR
(72) Barbier, Johann, 35580 Guichen, FR
Caillard, Paul-Emmanuel, 35000 Rennes, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 806 869 A1**
H04B 1/59 **H04B 5/02**
G06K 17/00 **G06K 19/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 04793095.3 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/015987 28.10.2004
(87) WO 2006/046289 2006/18 04.05.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMU-
NIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, AND COMMU-
NICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
MÉTHODE DE COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) HATTORI, Takashi, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Keiki, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
KAMEMARU, Toshihisa, Mitsubishi Denki K.
K., Tokyo 100-8310, JP
NISHIKAWA, Koji, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 806 870 A1**
H04Q 7/30

- (25) En (26) En
(21) 06290213.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Daten und
Datenübertragungssystem*
• *Method for providing data and data
transmission system*

- *Procédé pour la mise à disposition de
données et système de transmission de
données*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Faucheux, Frédéric, 75015 Paris, FR
Bizouarn, Erick, 92160 Antony, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11,
65343 Eltville, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 806 871 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06020738.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 US 324223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynami-
schen Konfigurieren von Registern durch
ein allgemeines CPU Verwaltungs-Interface*
• *A method and apparatus for dynamically
configuring registers by a generic CPU
management interface*
• *Méthode et dispositif pour configurer
dynamiquement des registres par une
interface de gestion de CPU générique*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Tatapudi, Vamsi M., c/o Broadcom Cor-
poration, Irvine, California 92617, US
Kumbakonam, Sundaresan, c/o Broadcom
Corporation, Irvine, California 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 806 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019809.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 327557
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die
adaptive Aktivierung oder Deaktivierung
der Koordination der Funkaktivitäten eines
Bluetoothgerätes und eines WLAN-Gerätes*
• *Method, apparatus and system for adap-
tively activating or deactivating the coordi-
nation of radiocommunication activities of a
Bluetooth device and a WLAN device*
• *Procédé, dispositif et système pour activer
ou désactiver de manière adaptive la
coordination des activités de radiocom-
munications d'un dispositif Bluetooth et
d'un dispositif WLAN*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Grushkevich, Asif, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüg-
genstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 806 873 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06100173.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät mit
Mitteln zur Anpassung seiner Funktion in
Abhängigkeit seines Aufenthaltsortes*

- *Wireless communication device with
means for adapting its functionality
according to its location*
• *Dispositif de communication sans fil avec
des moyens d'adaptation de sa fonction-
nalité selon sa position*

- (71) ShockFish S.A., PSE Bâtiment C, Parc
Scientifique EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) Meier, Roger, 1007, Lausanne, CH
Ledin, Bendicht, 1024, Écublens, CH
Métrairail, Pierre, 1958, Saint Léonard, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Con-
sulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260
Nyon, CH

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 806 874 A1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 06127098.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 KR 20060002847
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse
eines XHT-Protokolls*
• *Apparatus and method for analyzing XHT
protocol*
• *Appareil et procédé d'analyse de protocole
XHT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Lee, Hun-gu, Seoul, KR
Chu, Chang-nam, Suji-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 806 875 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 06290063.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rufzulas-
sungssteuerung*
• *Method and apparatus for providing call
admission control*
• *Procédé et appareil pour contrôler l'ad-
mission d'appels*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Meyer, Philippe, 67118 Geispolsheim, FR
Lauriol, Jean-Michel, 67640 Fegersheim, FR
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau
Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,
DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 806 876 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07004521.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.11.1999 US 437417
(54) • *Erweiterungen eines Funkverbindungspro-
tokolls zur Reduzierung der Einrichtzeit für
Datenabrufe*
• *Radio link protocol enhancements to
reduce setup time for data calls*
• *Protocole de liaison radio amélioré destiné
à réduire le temps de configuration pour
les communications de données*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Abrol, Nischal, San Diego, CA 92126, US
Leung, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00977119.7 / 1 228 602

H04L 12/28 → (51) **G11B 27/36**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 806 877 A1**
G06F 13/00 **H04L 1/00**
H04L 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05795248.3 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019189 19.10.2005
(87) WO 2006/046446 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310316
(54) • *SENDEEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND DATEIWEITERLEITUNGSSYSTEM*
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, AND FILE FORWARDING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE RETRANSMISSION DE FICHIER*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOSHINO, Toshiharu Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKECHI, Hideaki Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANABE, Takumi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Yousuke Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KATO, Naonori Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 878 A1**
H04B 10/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05805285.3 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019627 25.10.2005
(87) WO 2006/046576 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316070
(54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSNETZ UND PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *PACKET COMMUNICATION NETWORK AND PACKET COMMUNICATION METHOD*
• *RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCÉDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAYAKAWA, Kazuhiro NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YOSHIDA, Satoru NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

- FUKUDA, Makoto NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SHIGETA, Nobuo NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OGAWA, Kazuhiko NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HASHIMOTO, Shin NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 879 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805947.8 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020873 14.11.2005
(87) WO 2006/054529 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332021
(54) • *SERVER VORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT, ELEKTRISCHES GERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SERVER APPARATUS, MOBILE TERMINAL, ELECTRIC APPLIANCE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE SERVEUR, TERMINAL MOBILE, APPAREIL ELECTRIQUE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEKO, Tomoharu Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 880 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 06027078.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 US 325824
- (54) • *Prioritätszuordnung und Übertragung von Sensordaten*
• *Priority assignment and transmission of sensor data*
• *Attribution de priorité et transmission de données de capteur*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Anke, Jürgen, 01127 Dresden, DE
Hackenbroich, Gregor, 01279 Dresden, DE
Neugebauer, Mario, 01187 Dresden, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 881 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06290040.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Dateneinheiten*
• *Method and apparatus for processing data units*
• *Procédé et dispositif de traitement des unités de données*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Renaux, Patrick Albert Paul, 1040 Brussels, BE
Cautereels, Paul Henri Marie, 2880 Hingene, BE
Borghs, Eric Frans Elisa, 2440 Geel, BE
Boucque, Steven Gerard, 8630 Veurne, BE
Beck, Michaël Andries Thomas, 2170 Merksem, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 882 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06290046.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsnetzwerk, Luftschnittstelle und Verfahren zur Abbildung von Benutzerverkehr*
• *Wireless communication network, air interface and method for mapping user traffic*
• *Réseau de communication sans fil, interface air et méthode pour l'allocation du trafic utilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Juan Huarte, Frederico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 883 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06290057.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem diskontinuierlichen Netz*
• *Method of transmitting data in a discontinuous coverage network*
• *Procédé de transmission de données dans un réseau discontinu*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Alberi-Morel, Marie Line, 94230 Cachan, FR
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne Bilancourt, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 806 884 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07000132.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 KR 20060001116
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung/Sendung von Daten in einem Kommunikationssystem*
• *Method and system for transmitting/receiving data in a communication system*
• *Procédé et système pour transmettre/recevoir des données dans un système de communications*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Hwang, Sung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Keun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, June, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 9/06

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/66

H04L 12/56 → (51) H04L 29/00

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 806 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290038.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von elektronischen Nachrichten*
• *Electronic messaging management method and system*
• *Procédé et système pour la gestion des messages électroniques*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Handekyn, Koen, 9080 Lochristi, BE
Brackx, Michaël Frederick François Albert, 9000 Gent, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 806 886 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 07105160.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.06.2003 GB 0312817
- (54) • *System und Verfahren zur Nachrichtenübertragungsauswahl*
• *System and method of message transport selection*
• *Système et procédé de sélection de transport de message*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 04102478.7 / 1 484 703

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 806 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107032.0 (22) 08.03.2001

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung elektronischer Post*
• *Method and device for forwarding e-mail*
• *Procédé et dispositif de renvoi de courrier électronique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakao, Hisayasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
- (62) 01912205.0 / 1 380 957

(51) **H04L 12/66** (11) **1 806 888 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 05772694.5 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015156 19.08.2005
(87) WO 2006/046345 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313284
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFS UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFS*
• *DENIAL-OF-SERVICE ATTACK DETECTING SYSTEM, AND DENIAL-OF-SERVICE ATTACK DETECTING METHOD*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ATTAQUE PAR DENI DE SERVICE ET METHODE DE DETECTION D'ATTAQUE PAR DENI DE SERVICE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAMADA, Masaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUJII, Hitoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
IWAMURA, Makoto, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 806 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000293.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von über einen gestörten Kanal übertragenen Signalen*
• *Apparatus and method for receiving signals transmitted over a distorting channel*
• *Dispositif et procédé pour réception des signaux transmis sur un canal perturbé*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Mattellini, Luigi, 20097 San Donato, Milano, IT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 806 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007639.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.2000 JP 2000334723
10.04.2001 JP 2001111105
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Entzerrung*
• *Adaptive equalization apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'égalisation adaptative*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Takafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Tomisato, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 01125402.6 / 1 204 235

H04L 25/06 → (51) H04L 27/34

H04L 27/00 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 806 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799346.1 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/019761 27.10.2005
(87) WO 2006/046632 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312270
(54) • *DIGITALER DRAHTLOSER EMPFÄNGER*
• *DIGITAL WIRELESS RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE SANS FIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISHIZAKI, Haruya, Tokyo 1088001, JP
MIZUNO, Masayuki, Tokyo 1088001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 806 892 A1**
H04L 5/02 H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 06290066.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Trennung von Signalen in einem zellularen Mehrträger-Telekommunikationssystem*
• *Method of separating signals in a cellular multicarrier telecommunication system*
• *Procédé de séparation de signaux dans un système multiporteuse de télécommunication cellulaire*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rheinschmitt, Rubert, Dipl.-Ing., 70825 Korntal, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 806 893 A2**
H04L 1/02
(25) En (26) En
(21) 07100045.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 KR 20060001473
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenkommunikation in hybridem Diversitätsmodus in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem*

- *Apparatus and method for communicating data in hybrid diversity mode in broadband wireless communication system*
 - *Appareil et procédé pour communiquer des données en mode de diversité hybride dans un système de communication sans fil à bande large*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jong-Hyeuk, Gyeonggi-do, KR
Cho, Myeon-Kyun, Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon, Seoul, KR
Jung, Bang-Chul, Seoul, KR
Sung, Dan-Keun, Daejeon, KR
Cho, Sung-Soo, Daegu, KR
Hong, Young-Jun, Seoul, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 806 894 A2**
H04L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 06254903.5 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.12.2005 KR 20050121114
- (54) • *Demapping mit Soft-Entscheidung für eine Modulation höherer Ordnung und für einen iterativen Dekoder*
• *Soft decision demapping method suitable for higher-order modulation for iterative decoder*
• *Démappage avec décision soft pour une modulation d'ordre élevé et pour un décodeur itératif*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Lee, In-Ki, Buson 607-831, KR
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) H04L 29/00 (11) 1 806 895 A1
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 05805286.1 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019628 25.10.2005
- (87) WO 2006/046577 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316107
- (54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSNETZ UND PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *PACKET COMMUNICATION NETWORK AND PACKET COMMUNICATION METHOD*
• *RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAYAKAWA, Kazuhiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YOSHIDA, Satoru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUKUDA, Makoto, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIGETA, Nobuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OGAWA, Kazuhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HASHIMOTO, Shin, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

H04L 29/02 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 806 896 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06000350.6 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Auswahl und Darstellung einer Zusatzinformation*
• *Method of selecting and presenting supplementary information*
• *Procédé de sélection et présentation d'une information supplémentaire*
- (71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27, 70599 Stuttgart, DE
- (72) Schweiher, René, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 897 A1
H04L 12/28 H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06013282.6 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 US 306739
- (54) • *Drahtlose Sicherheitseinstellung zwischen einer Station und einem Zugangspunkt, der MSSID unterstützt*
• *Wireless security setup between station and access point supporting MSSID*
• *Établissement de sécurité sans fil entre une station et un point d'accès soutenant MSSID*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No.6, Innovation Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsien, Hsin chu, TW
- (72) Tsai, Hsiu-Ping, Chi-Lung City, TW
Peng, Yang-Hung, Hsin-Chu Hsien, TW
Lee, Hung-Wei, Yunghe City Taipei Hsien, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 898 A1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06127262.1 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 FR 0650090
- (54) • *Handover-Verfahren zwischen an ein Mobilfunknetz angeschlossenen lokalen Funknetzen und Steuerungseinrichtung dafür*
• *Method of hand-off between wireless LANs connected to a cellular network and corresponding control device*
• *Procédé de transfert de communication entre réseaux locaux sans fil connectés à un réseau mobile, et dispositif de gestion associé*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR

- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 899 A1

- (25) En (26) En
(21) 06250110.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der Rufweiterleitung in einer Netzwerkumgebung umfassend ein leitungsvermittelndes Netzwerk und ein IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Method and system for managing call routing in a network environment including a circuit-switched network and an IP Multimedia Subsystem IMS*
• *Méthode et système pour gérer le routage d'appels dans un environnement de réseau comprenant un réseau à commutation de circuits et un sous-système IP multimédia IMS*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Adrian, Tracy CA 95376, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 900 A1

- (25) En (26) En
(21) 06290043.6 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren für das Zuteilen von Netzressourcen und Vermittlungselement*
• *Method for allocating network resources and mediating network element*
• *Méthode d'attribution des ressources de réseau et élément de réseau médiateur*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE
Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Laible, Volker, 70469 Stuttgart, DE
Riemer, Joachim, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 901 A1
H04M 1/25

- (25) En (26) En
(21) 06290056.8 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fernbedienbare programmierbare Tasten*
• *Remotely controllable soft keys*
• *Touches programmables commandées à distance*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bramoulle, Eric, 29200 Brest, FR
Grostete, Yann, 29200 Brest, FR
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) H04L 29/06 (11) 1 806 902 A1

- (25) En (26) En
(21) 06290062.6 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Zugangsserver, um einen Benutzer eine zentrale Anmeldungsprozedur bereitzustellen*
• *Method and login server for providing a user with a centralised login procedure*
• *Méthode et serveur d'entrée pour mettre en place une procédure d'authentification centralisée pour un utilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Penet, Xavier, 67400 Illkirch Cedex, FR
Pfleger, Nicolas, 67400 Strasbourg, FR
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 29/06 → (51) **H01L 29/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 806 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024691.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2005 US 315068
- (54) • *Personalisierte Präsenzkone*
• *Custom presence icons*
• *Icônes de présence personnalisées*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 806 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290039.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von elektronischen Informationen, das Benutzendgerät und die Informationsquelle dafür*
• *Method for managing electronic information, the related user terminal and the related information source*
• *Procédé pour la gestion des informations électroniques, le terminal d'utilisateur associé et la source d'information associée*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Handekyn, Koen, 9080 Lochristi, BE
Brackx, Michael F. F. A., 9000 Gent, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 806 905 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 06290044.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kommunikationssitzung und Kommunikationsnetzwerk*

- *Method of establishing a communication session and communication network*
• *Procédé pour établir une session de communication et réseau de communication*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Oberle, Kasten, 68199 Mannheim, DE
Wahl, Stefan, 71071 Schwieberdingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 806 906 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07000135.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 JP 2006001415
- (54) • *Gerät zur Unterstützung von Gruppenverwaltung, Gruppenverwaltungsgerät, Verfahren zur Unterstützung von Gruppenverwaltung und Gruppenverwaltungsverfahren*
• *Group management assistance apparatus, group management apparatus, group management assistance method, and group management method*
• *Interface d'utilisateur pour contrôler de nombreux paramètres et procédé de contrôle de nombreux paramètres*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ono, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 806 907 A1**
H01Q 1/24 **H04B 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05805356.2 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019928 28.10.2005
(87) WO 2006/046714 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314255

(54) • *TRAGBARES TELEFON MIT BROADCAST-EMPFÄNGER*
• *PORTABLE TELEPHONE WITH BROADCAST RECEIVER*
• *TELEPHONE PORTABLE AVEC UN RECEPTEUR DE DIFFUSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Yukari Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KOSHI, Masashi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KAKITSU, Haruhiko Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HASHIGAYA, Atsuhiko Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SASAKI, Hiroyuki Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Yutaka Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NAGANO, Kenya Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 806 908 A2**

(25) En (26) En
(21) 06126621.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 KR 20060000997
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Drehzustandes einer Klappe bei einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for sensing folder rotation status in a portable terminal*
• *Appareil et procédé de détection de l'état de rotation d'un volet pliable dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Byung-Han, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 806 909 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100222.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 US 757930 P
03.08.2006 KR 20060073378
- (54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät für Spiele und Benutzerschnittstellenvorrichtung dafür*
• *Portable communication terminal for games and user interfacing device thereof*
• *Terminal de communication portable pour les jeux, et dispositif d'interface d'utilisateur correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H03G 3/32**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 806 910 A1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 07000103.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 KR 20060002347
- (54) • *Anrufverarbeitendes System und auf Dualmodusendgerät basierendes Verfahren*
• *Call processing system and method based on dual mode terminal*
• *Système de processus d'appel et procédé basé sur un terminal en mode double*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ko, Chae-Ho 408-1303, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Soon-Phil 131-1002, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/46** (11) **1 806 911 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741785.7 (22) 30.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000886 30.04.2006
(87) WO 2006/128350 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 CN 200510073506
(54) • VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN FÜR VERBINDUNGSDIENSTE MIT EINZIGER NUMMER
• A CHARGING METHOD FOR ONE NUMBER LINK YOU SERVICE
• PROCEDE DE FACTURATION DE SERVICE POUR LIAISON DE NUMERO UNIQUE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Jianhai Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 806 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126721.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2000 US 179166 P
(54) • Kommunikationsunterstützungssystem und -verfahren
• Communication assistance system and method
• Système et procédé d'assistance de communication
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US
(72) Pines, Robert, New York, NY 10021, US
Marwell, Evan, New York, NY 10011, US
Blakeney, John, Macungie, PA 18062, US
Baumeister, Christine, Harleysville, PA 19438, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 01906661.2 / 1 252 754

(51) **H04N 1/19** (11) **1 806 913 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/401**
(25) Ja (26) En
(21) 05788113.8 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018075 30.09.2005
(87) WO 2006/046381 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317071
(54) • DOKUMENTLESEVERFAHREN, DOKUMENTLESE, BILDERZUGUNGSEINRICHTUNG UND BILD-SCANNER
• DOCUMENT READING METHOD, DOCUMENT READER, IMAGE FORMING DEVICE, AND IMAGE SCANNER
• MÉTHODE DE LECTURE DE DOCUMENT, LECTEUR DE DOCUMENT, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET SCANNER D'IMAGE
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Suzuki, Makoto, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, 2618507, JP

Yoshida, Masaaki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, 2618507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/387 → (51) **G06F 13/00**
H04N 1/401 → (51) **H04N 1/19**
H04N 1/50 → (51) **G03G 15/00**
(51) **H04N 1/60** (11) **1 806 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100098.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 JP 2006001517
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung
• Information processing method and information processing apparatus
• Procédé de traitement d'informations et appareil de traitement d'informations
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishikawa, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 806 915 A1**
H04N 5/63
(25) En (26) En
(21) 06123704.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2005 KR 20050109643
(54) • Signalverarbeitungsvorrichtung und Kontrollverfahren dafür
• Signal processing apparatus and a control method thereof
• Procédé et appareil destinés au traitement de signaux
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Seung-jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/783**
H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**
H04N 5/225 → (51) **H04N 5/928**
(51) **H04N 5/44** (11) **1 806 916 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025553.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 DE 102006000890
(54) • Fernsehempfänger mit einem Flachbildschirm
• Television receiver with flat panel display
• Récepteur de télévision avec panneau d'affichage plat
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Sieben, Ulrich, 79279 Vörstetten, DE

Temerinac, Miodrag, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/24**
(51) **H04N 5/445** (11) **1 806 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077339.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2006 KR 20060002434
(54) • Bildschirmanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• On-screen display device and control method thereof
• Appareil d'affichage sur écran et sa méthode de contrôle
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Heung-jun, Hyundai Home Town, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, Daewon Cantavil 1 - danjl, Ulwang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/30**
H04N 5/45 → (51) **G09G 5/00**
(51) **H04N 5/63** (11) **1 806 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125698.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 KR 20060001404
(54) • Bildanzeige-Vorrichtung und sein Leistungssteuerungsverfahren
• Display apparatus and power control method thereof
• Appareil de visualisation et son procédé de commande de puissance
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Koh, Hyung-il, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/63 → (51) **H04N 5/00**
H04N 5/76 → (51) **G11B 27/36**
H04N 5/775 → (51) **H04N 7/01**
(51) **H04N 5/783** (11) **1 806 919 A1**
H04N 5/00 **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 06290041.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • System zur Bereitstellung von Medien mit inhaltsabhängigem Trickwiedergabe-Modus
• Media delivery system with content-based trick play mode

- *Système de la fourniture de medias avec un mode de lecture en exploration sur la base du contenu*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hemmeryckx-Deleersnijder, Bart Karel, 3001 Heverlee, BE
- (74) Handekyn, Koen, 9080 Lochristi, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 806 920 A1**
G11B 27/034
- (25) Ja (26) En
(21) 05783276.8 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017038 15.09.2005
(87) WO 2006/043383 2006/17 27.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004285824
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EDITIEREN VON DATEN BEWEGLICHER BILDER*
 - *MOVING PICTURE DATA EDITION DEVICE AND MOVING PICTURE DATA EDITION METHOD*
 - *DISPOSITIF D'ÉDITION DE DONNÉES D'IMAGE ANIMÉE ET MÉTHODE D'ÉDITION DE DONNÉES D'IMAGE ANIMÉE*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) KUNIEDA, Shunsuke, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
TSUDA, Munetaka, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 806 921 A1**
G06K 17/00 **H04N 5/907**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788021.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017991 29.09.2005
(87) WO 2006/038523 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291784
- *BILDWIEDERGABEEINRICHTUNG*
 - *IMAGE REPRODUCTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NOZAKI, Hirotake, C/O NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, C/O NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/928**

- (51) **H04N 5/928** (11) **1 806 922 A1**
G11B 20/10 **H04N 5/225**
H04N 5/92
- (25) Ja (26) En
(21) 06797739.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/317913 08.09.2006

- (87) WO 2007/029832 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261094
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG ERFASSTER BILDER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE ERFASSTER BILDER SOWIE SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE ERFASSTER BILDER*
- *CAPTURED IMAGE RECORDING APPARATUS, CAPTURED IMAGE RECORDING METHOD, CAPTURED IMAGE REPRODUCING APPARATUS, CAPTURED IMAGE REPRODUCING METHOD, AND CAPTURED IMAGE RECORDING/REPRODUCING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE CAPTURÉE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGE CAPTURÉE, ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'IMAGE CAPTURÉE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HOSHINO, Hiromi, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H04N 5/93 (11) **1 806 923 A1**
G11B 20/10 **H04L 7/00**
H04N 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05795908.2 (22) 24.10.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/019505 24.10.2005
(87) WO 2006/046513 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004311895
- *INFORMATIONEN-WIEDERGABEEINRICHTUNG, PUFFERSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
 - *INFORMATION REPRODUCTION DEVICE, BUFFER CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TAMPON ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MATSUMOTO, Hideyuki c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/01 (11) **1 806 924 A2**
H04N 5/775

- (25) En (26) En
(21) 06127117.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 JP 2006001579
- *Anzeigegerät und Anzeigeverfahren, Lernvorrichtung und Lernverfahren, und Computer-Programme dafür*
 - *Display apparatus and display method, learning apparatus and learning method, and programs therefor*
 - *Dispositif d'affichage et procédé d'affichage, appareil d'apprentissage et procédé d'apprentissage, et programmes d'ordinateur à cet effet*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 806 925 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07100208.3 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2006 KR 20060002749
- *Bildfrequenzumwandler*
 - *Frame rate converter*
 - *Convertisseur de fréquence d'image*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Oh-jae, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Jong-sul, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Seong, Hwa-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/16 (11) **1 806 926 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06121438.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 KR 20050104928
- *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltverwaltung im Netz und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
 - *Method and apparatus for managing content on network and recording medium storing program for performing the method*
 - *Méthode et appareil pour l'administration du contenu sur réseau et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Deok-ho, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Nam-soon, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/24****H04N 7/18** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 806 927 A2**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 06024690.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.12.2005 US 311081
- *Zugriffsknoten geeignet zur dynamischen Cachespeicherung von Kanälen*
 - *Access node capable of dynamic channel caching*
 - *Noeud d'accès capable de cacher des chaînes dynamiquement*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Agrawal, Anshul, Plano, TX 75025, US
Krogfoss, Bill, Frisco, TX 75034, US
Sofman, Lev B., Plano, TX 75023, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 806 928 A2**
H04N 7/16
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07100151.5 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.01.2006 KR 20060002750
- (54) • *Digitales Fernsehen, digitales Rundfunksystem und Steuerverfahren dafür*
• *Digital TV, digital broadcasting system and control method thereof*
• *TV numérique, système de diffusion numérique et procédé de contrôle correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choe, Hyun-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 806 929 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06018805.9 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 US 756130 P
10.03.2006 US 372505
- (54) • *Videoaufzeichnung für Trick-Play in digitalen Videorekordern*
• *Transcoding video information for digital video recording (DVR) trick modes*
• *Transcodage de flux de données vidéo pour la mise en oeuvre de trucages*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Wan, Wade, Orange, CA 92867-6516, US
Chen, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 806 930 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06300020.2 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Einrichtung für skalierbares Video-referenzbild Aufbau*
• *Method and apparatus for constructing reference picture lists for scalable video*
• *Procédé et Appareil pour construire des listes d'images de référence pour vidéo échelonnée*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Chen, Ying Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, 100083, Beijing, CN
Francois, Edouard, 35890 Bourg des Comp-tes, FR
Xie, Kai Bld. 4A, 100086, Beijing, CN
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 806 931 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07250017.6 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 05.01.2006 GB 0600141
- (54) • *Skalierbare Videokodierung*
• *Scalable video coding*
• *Codage vidéo échelonné*
- (71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
- (72) Borer, Timothy John, Smallfield Surrey RH6 9RA, GB
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 5/93

- (51) **H04N 7/66** (11) **1 806 932 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07100212.5 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 KR 20060002366
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren/Dekodieren von Bildern auf der Basis von einem interessierenden Bereich*
• *Method and apparatus for encoding/decoding an image based on a region of interest*
• *Procédé et appareil de codage/décodage d'un image selon une région d'intérêt*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Ryu, Kwang-yuel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 806 933 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07000109.4 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 FR 0600040
- (54) • *Verfahren zur Echtzeit-Interaktion mit virtuellen Bildern in Reliefdarstellung*
• *Method of interacting in real time with virtual three-dimensional images*
• *Procédé d'interaction en temps réel avec des images virtuelles en relief*
- (71) Frison, Laurence, 18 Rue Ravignan, 75018 Paris, FR
Szajner, Bernard, 73 Allfarthing Lane, London SW18 2AR, GB
- (72) Frison, Laurence, 75018 Paris, FR
Szajner, Bernard, London SW18 2AR, GB
- (74) Louiset, Raphael, Dejode & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04Q 7/24 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 806 934 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06250028.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung von Sicherheit und Steuerung von Sprachkommunikationssitzungen mittels digitaler Zertifikate*
• *Methods and apparatus for increasing security and control of voice communication sessions using digital certificates*
• *Procédé et appareil permettant d'augmenter la sécurité et de commander des sessions de transmission de voix utilisant des certificats numériques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Estable, Luis Pablo, Hull, Quebec, J9A 3J3, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2L 6M5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 806 935 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06021898.9 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.11.2005 CN 200510110322
- (54) • *Methode und Basisstation zur Bandbreitenzuweisung in einem drahtlosen einstufigen eigen-rückverbundenem Netzwerk*
• *Method and base station for bandwidth allocation in wireless single-hop self-backhaul networks*
• *Procédé et station de base pour l'attribution de bande pour un réseau sans fil de une étape avec auto liaison de retour*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Liu, Erwu, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Qi, Jiang, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Leng, Xiaobing, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Liu, Jimin, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 806 936 A2**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 06125813.3 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 KR 20060001575
- (54) • *Nachbarzellenverwaltungsverfahren und Vorrichtung zum Reduzieren des Stromverbrauchs in einem Mobilkommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus of neighbor cell management for reducing power consumption in a mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil d'affichage de la gestion de cellules voisines afin de réduire la consommation dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sang-Hyun, Lee, Dongdaemun-gu, Seoul, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 806 937 A1**
H04B 1/38

- (25) Ja (26) En
(21) 04792967.4 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015846 26.10.2004
(87) WO 2006/046283 2006/18 04.05.2006
(54) • **DRAHTLOSE MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-VERMITTLUNGS-ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN**
• **WIRELESS MOBILE STATION APPARATUS AND COMMUNICATION SWITCHING DECIDING METHOD**
• **APPAREIL DE STATION MOBILE SANS FIL ET PROCÉDE DE DECISION DE LA COMMUTATION DE LA COMMUNICATION**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKURADA, Hiroshi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 806 938 A1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 06250063.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Abschattungserscheinungen bei drahtloser Kommunikation**
• **Method and system for identifying occurrence of shadowing phenomenon during wireless communications**
• **Procédé et système d'identification de phénomène d'effet de masquage pendant une communication sans fil**
(71) Chien, Cheng-Hao, 9F-2, No. 23 Kuang Fu S. Rd., Taipei City, TW
(72) Chien, Cheng-Hao, Taipei City, TW
Wu, Hau-Tieng, San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/34 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 939 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05783516.7 (22) 15.09.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 2005/017064 15.09.2005
(87) WO 2006/030869 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268947
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE STEUERSTATION, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

- **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS CONTROL STATION, WIRELESS BASE STATION, MOBILE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE COMMANDE SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, STATION MOBILE ET PROCÉDE DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 940 A1**
H04B 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05799086.3 (22) 25.10.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/019948 25.10.2005
(87) WO 2006/046728 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309618
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATIONSSTEUERUNG**
• **WIRELESS NETWORK CONTROL METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION CONTROLLER**
• **PROCÉDE DE COMMANDE DE RESEAU SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 1088001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 941 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06126669.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2006 GB 0600340
(54) • **Verfahren zur Übergabe eines dualen Übertragungsmodus**
• **A method of dual transfer mode handover**
• **Procédé de couverture du mode de transfert double**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Davis, Simon, Romsey, Hampshire SO51 7LX, GB
Hole, David, Romsey, Hampshire SO51 7DB, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 942 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06290045.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren von halb-dynamischer zentralisierter Interferenzskoordination für zelluläre Systeme**
• **Method of semidynamic centralized interference coordination for cellular systems**
• **Procédé de coordination de l'interférence semi-dynamique pour des systèmes cellulaires**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Münzner, Roland, Dr., 73266 Bissingen/Teck, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 943 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07000125.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 US 766247 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Änderung der Integritätsschutzkonfiguration bei einem mobilen Benutzergerät eines drahtlosen Kommunikationssystems**
• **Method and apparatus of modifying integrity protection configuration in a mobile user equipment of a wireless communications system**
• **Interface d'utilisateur pour contrôler de nombreux paramètres et procédé de contrôle de nombreux paramètres**
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 944 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07000134.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 KR 20060001115
(54) • **Verfahren und System zur Betriebsmittelzuteilung in einem Kommunikationssystem**
• **Method and system for allocating resource in a communication system**
• **Procédé pour allouer des ressources dans un système de communication**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, June, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Keun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000265.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 KR 20060001864

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Weiterleitungsdienstes in Kommunikationsnetzen mit drahtlosem Breitbandzugang*
• *Apparatus and method of providing relay service in Broadband Wireless Access (BWA) communication system*
• *Appareil et procédé de fourniture d'un service de relais dans un système de communication à accès sans fil à large bande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Ho, Seocho-gu Seoul, KR
Hong, Song-Nam, Gangdong-gu Seoul, KR
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu Seoul, KR
Jung, Jun-Young, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 946 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07002635.6 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 30.05.1997 US 865650
09.07.1997 US 890355

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Quick und Voll indirekt Paging eines CDMA drahtlosen Endgerätes via PICH Kanäle.*
• *Quick and full indirect paging for CDMA wireless terminal via PICH channels.*
• *Procédé et appareil pour paging indirect avec indicateur de radiomessage pour terminaux CDMA via des canaux PICH.*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Butler, Brian K., San Diego, CA 92121, US
Gilhousen, Klein S., Bozeman, MT 59715, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 98924967.7 / O 985 325

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007778.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System für einen Handover in einem zellularen Mobilfunknetz*
• *System for handover in a cellular radio communication network*
• *Système de transfert dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Demetrescu, Christian, Twickenham Middlesex London TW2 5LY, GB
Ilas, Constantin, Swindon Wiltshire SN5 7BB, GB

Samaras, Kostas, Swindon Wiltshire SN2 2HL, GB
Samuel, Louis Gwyn, Common Platt Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
Somerville, Fiona Clare, Millbrook Place Bath BA2 4JY, GB
Wu, Jian Jun, Reading Berkshire, GB
Yan, Ran-Hong, Faringdon Oxfordshire SN7 7SS, GB

- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 99306933.5 / 1 081 969

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008583.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 31.05.2002 US 384990 P
15.01.2003 US 345528
(54) • *Dynamische Kanalisierungskodezuweisung*
• *Dynamic channelization code allocation*
• *Attribution de code de découpage en canaux dynamique*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., Jr., Concord MA 01742, US
Chen, Tao, San Diego CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 03731301.2 / 1 510 097

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100117.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 KR 20060001895
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verhindern von Anrufunterbrechungen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for preventing call from being dropped in mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour empêcher les coupures d'appels dans un système de communication mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yoon-Suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Jo-En, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106510.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren, System und Gerät zur Ermittlung der Identifikatoren von bereitgestellten Sprechgruppen*

- *Method, System and Device for Provisioned Talkgroup Identifier Discovery*
• *Procédé, système et dispositif de recherche d'identificateur de groupe de conversation prévu*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Krishna, Kanata Ontario K2W 1C4, CA
Sing Janus, Yau, Ottawa Ontario K1Y 0N9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04251152.7 / 1 569 486

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 9/00 → (51) **A61M 21/02**

H04Q 9/00 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 806 951 A1**
H04R 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05795891.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/019429 21.10.2005
(87) WO 2006/046491 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004310063
25.10.2004 JP 2004310065
(54) • *KERAMIKLAUTSPRECHER*
• *CERAMIC TYPE LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR DE TYPE CÉRAMIQUE*
(71) Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd, 37-5, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) MATSUFUJI, Taiji, c/o HAKUJU INSTITUTE FOR HEALTH, Tokyo 151-0063, JP
KATO, Harumitsu, c/o HAKUJU INSTITUTE FOR HEALTH, Tokyo 151-0063, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 806 952 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250060.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.01.2006 US 326342
(54) • *Akustische Lokalisierung und Verbesserung eines akustischen Signals*
• *Acoustic location and acoustic signal enhancement*
• *Localisation acoustique et amélioration d'un signal acoustique*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Vook, Dietrich, Palo Alto, CA 94303, US
Hamilton, Bruce, Palo Alto, CA 94303, US
Burch, Jefferson, Palo Alto, CA 94303, US
Fernandez, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/02**

H05B 3/14 → (51) **B23K 37/00**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 806 953 A1**
B29C 65/34(25) Fr (26) Fr
(21) 07300702.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2006 FR 0650028

- (54) • *Starres Element aus einem Material auf Basis eines Polymerharzes, das mit einer Haltestruktur aus einem polymeren Material verbunden werden soll*
- *Rigid element made from a polymer-resin based material, intended for being solidly attached to a support structure made from a polymeric material*
- *Élément rigide en un matériau à base d'une résine polymère, destiné à être solidarisé sur une structure de support en un matériau polymérique*
- (71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
- (72) Maupetit, Jérôme, Saint Martin de Valamas 07310, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

H05B 3/48 → (51) **B23K 37/00**(51) **H05B 6/66** (11) **1 806 954 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793496.0 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019046 17.10.2005
(87) WO 2006/043512 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302598
- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZUNGS-STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
- *HIGH-FREQUENCY HEATING POWER SUPPLY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CHAUFFAGE HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIYA, Hideaki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SUENAGA, Haruo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAKAI, Shinichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIROKAWA, Nobuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KINOSHITA, Manabu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/61****H05B 33/22** → (51) **C07C 211/61**(51) **H05B 41/288** (11) **1 806 955 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06292014.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2006 FR 0600095

- (54) • *Vorschaltgerät für Gasentladungslampe und Verfahren zur Steuerung des Vorschaltgerätes*
- *Ballast for discharge lamp and method of driving said ballast*
- *Ballast de lampe à décharge gazeuse et procédé de pilotage de ce ballast*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Nicolai, Jean-Marc, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H05K 3/34** (11) **1 806 956 A1**
H05K 3/46

- (25) Ja (26) En
(21) 05795675.7 (22) 24.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/019499 24.10.2005
(87) WO 2006/046510 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312791
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE*
- *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
- *PLAQUETTE DE CABLAGE MULTICOUCHE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE DE CABLAGE MULTICOUCHE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) WATANABE, Yasuhiro, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP
- TAKAHASHI, Michimasa, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP
- AOYAMA, Masakazu, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP
- NAKAMURA, Takenobu, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP
- YANAGISAWA, Hiroyuki, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 5038503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 806 957 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795096.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019286 20.10.2005
(87) WO 2006/046461 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 4317313
- (54) • *MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT MIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTE DES CHIPTyps UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTILAYER SUBSTRATE INCORPORATING CHIP TYPE ELECTRONIC COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *SUBSTRAT MULTICOUCHE COMPORTANT UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DE TYPE PUCÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) CHIKAGAWA, Osamu, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP
- SAKAI, Norio, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 806 958 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05799281.0 (22) 25.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019588 25.10.2005
(87) WO 2006/046554 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317312
- (54) • *KERAMISCHES MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE AND ITS PRODUCING METHOD*
- *SUBSTRAT MULTICOUCHE CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) CHIKAGAWA, Osamu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 806 959 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06256578.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2006 US 324432
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaltungssubstrats*
- *Method of making a circuitized substrate*
- *Procédé de fabrication d'un substrat de circuit*
- (71) Endicott Interconnect Technologies, Inc., 1701 North Street, Endicott, New York 13760, US
- (72) Japp, Robert M., Vestal, New York 13850, US
- Markovich, Voya R., Endwell, New York 13760, US
- Lauffer, John M., Waverly, New York 14892, US
- Wilson, William E., Waverly, New York 14892, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/34**(51) **H05K 5/06** (11) **1 806 960 A1**
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 06025709.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2006 JP 2006001826
- (54) • *Elektronisches Gerät*
- *Electronic device*
- *Dispositif électronique*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Shinoda, Takuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/16****H05K 7/18** → (51) **A47B 81/06**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/06**(51) **H05K 9/00** (11) **1 806 961 A1**
H01Q 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 05788222.7 (22) 29.09.2005

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

(86) JP 2005/018036 29.09.2005

(87) WO 2006/035912 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 JP 2004284968

(54) • *ABSORBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*• *ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBER*• *ABSORBEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(72) MATSUSHITA, Masato, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP
YOSHIDA, Takahiko, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP

GO, Haruhide, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP

KIYOHARA, Yoshiharu, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP

MAEZAWA, Makoto, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP

SATO, Shinichi, Nara Factory of NITTA CO., Yamatokooryama-shi, Nara, 639-1085, JP

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 806 962 A2**

(25) En (26) En

(21) 07000029.4 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2006 JP 2006002671

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage elektronischer Komponenten*• *Electronic component mounting apparatus and electronic component mounting method*• *Appareil et procédé de montage de composants électroniques*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakamura, Kouichirou Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 011 044	(51) G06F 9/45	(11) 1 376 610 G11C 11/417	(51) G11C 29/00	(11) 1 498 782 G03G 9/09	(51) G03G 9/08
(11) 1 156 678 H04N 7/64	(51) H04N 7/26	(11) 1 385 214 C03C 17/36	(51) H01L 31/052 H01L 31/0216	(11) 1 501 293	(51) H04N 5/782
(11) 1 179 849 H01L 21/8246	(51) H01L 27/115	(11) 1 392 046 B41J 3/32	(51) H04N 1/29	(11) 1 502 971 C25F 1/04	(51) C25F 1/06 C25F 7/00
(11) 1 187 105 G11B 5/86	(51) G11B 5/82 G11B 5/596	(11) 1 403 919 H01L 27/22	(51) H01L 21/8247 H01L 43/08	(11) 1 503 492	(51) H02M 7/538
(11) 1 247 628 B23Q 16/00	(51) B27M 3/00	(11) 1 411 701 H04L 12/28	(51) H04L 29/06	(11) 1 505 292 F02M 37/22	(51) F02M 31/125
(11) 1 248 141 G09F 21/02	(51) A41D 1/00 G02F 1/1333	(11) 1 416 240 F25C 1/18	(51) F25C 1/08	(11) 1 507 286 H01L 21/336 H01L 21/762	(51) H01L 21/027 H01L 21/768
(11) 1 267 102 F16H 61/28	(51) F16H 61/12	(11) 1 418 631	(51) H01L 33/00	(11) 1 513 248	(51) H02M 3/28
(11) 1 279 747 C22C 38/00 C22C 38/60	(51) C21D 8/12 C22C 38/02	(11) 1 419 901	(51) B42F 7/02	(11) 1 513 274	(51) H04B 10/18
(11) 1 286 338	(51) G11B 5/48	(11) 1 420 435 H01J 17/49 H01J 5/08	(51) H01J 17/16 H01J 61/35 H01J 9/20	(11) 1 516 746 B41N 3/03 B41C 1/10	(51) G03F 7/16 B41N 3/04
(11) 1 300 253 B41K 3/40 B41K 3/08 B41J 3/38	(51) B41K 3/34 B41K 3/10 B44B 5/00	(11) 1 422 622	(51) G06F 9/52	(11) 1 517 205	(51) G05B 19/41
(11) 1 304 621	(51) G06F 12/08	(11) 1 424 010	(51) A21C 11/22	(11) 1 521 237	(51) G09G 3/36
(11) 1 308 598	(51) E21B 7/08	(11) 1 426 147 B25J 13/00	(51) B25J 9/16	(11) 1 521 356	(51) H02P 5/46
(11) 1 310 935	(51) G09G 3/20	(11) 1 429 008 F02D 41/00	(51) F02D 21/08	(11) 1 523 017 H01F 1/059	(51) H01F 1/057 H01F 41/02
(11) 1 324 325	(51) G11B 7/135	(11) 1 437 756	(51) H01J 31/12	(11) 1 524 783	(51) H04B 10/155
(11) 1 324 397	(51) H01L 31/12	(11) 1 439 462	(51) G06F 9/44	(11) 1 533 817 G11B 5/00	(51) H01F 13/00
(11) 1 333 240 F41A 27/12	(51) F41A 27/22	(11) 1 439 563 H01J 9/24	(51) H01J 9/48	(11) 1 547 508 A47L 9/22	(51) A47L 9/00 A47L 9/26
(11) 1 341 286	(51) H02J 7/00	(11) 1 443 607 H01R 13/52	(51) H01R 13/453	(11) 1 548 354 F21V 14/02 B60Q 1/12	(51) F21S 8/10 F21V 5/04
(11) 1 345 195	(51) G09F 3/02	(11) 1 445 326	(51) C12P 21/00	(11) 1 559 977	(51) F25D 23/08
(11) 1 347 352 H01R 13/453	(51) G05B 19/042	(11) 1 450 461	(51) G06F 1/28	(11) 1 561 943 H01F 3/02 H01F 41/02	(51) F02P 3/02 H01F 38/12
(11) 1 348 713 C12Q 1/68 C07D 221/12	(51) C07H 21/00 C07D 487/22 C07D 321/00	(11) 1 452 212	(51) A63F 13/06	(11) 1 565 023 H04L 1/18	(51) H04Q 7/38
(11) 1 357 464	(51) G06F 3/06	(11) 1 453 324	(51) H04N 9/31	(11) 1 566 761	(51) G06F 19/00
(11) 1 362 900 E04C 2/04 C09K 5/06	(51) C09D 5/18 C04B 28/14	(11) 1 461 991	(51) A01D 41/12	(11) 1 566 865 G02F 1/35	(51) H01S 3/06
(11) 1 363 114	(51) G01K 15/00	(11) 1 462 351 B62K 19/12	(51) B62K 11/04	(11) 1 571 702 H01L 29/423 H01L 21/8247	(51) H01L 21/28 H01L 29/788 H01L 27/115
(11) 1 367 299	(51) F16H 48/08	(11) 1 473 658 G06K 9/40	(51) G06K 9/38	(11) 1 575 113 H01M 8/24	(51) H01M 8/04
(11) 1 369 945 H01M 8/06	(51) H01M 8/04	(11) 1 475 087 A61K 31/138	(51) A61K 31/135	(11) 1 576 956 A61K 31/555 A61K 45/06	(51) A61K 33/24 A61K 31/415 A61P 3/10
(11) 1 376 368	(51) G06F 12/08	(11) 1 477 728 F21V 17/02	(51) F21S 8/02 F21V 14/08	(11) 1 577 866	(51) G09G 3/22
(11) 1 376 386	(51) G06F 17/27	(11) 1 478 041 H01M 4/88	(51) H01M 4/86 H01M 8/02	(11) 1 580 142 B65D 77/20	(51) B65D 77/26 B65D 85/36
(11) 1 376 389	(51) G06F 17/27	(11) 1 480 207 G11B 7/09	(51) G11B 7/135	(11) 1 580 574	(51) G01T 1/02
		(11) 1 484 877 H04B 7/08	(51) H04L 25/03	(11) 1 580 645	(51) G06F 1/00
		(11) 1 484 928	(51) H04N 9/04	(11) 1 582 779 B60K 41/12	(51) F16H 61/00 F16H 61/12
		(11) 1 494 201 G09G 3/28	(51) H01J 17/06 H01J 17/49		
		(11) 1 496 033 C04B 35/80	(51) C04B 35/581 C04B 35/64		

(11) 1 583 238	(51) H03K 19/173	A61P 9/00		B65H 3/08	B65H 3/42
(11) 1 583 266	(51) H04J 3/06	(11) 1 637 207	(51) B01D 35/30	(11) 1 684 188	(51) G06F 13/40
(11) 1 583 269	(51) H04J 14/02	C02F 1/00	C02F 1/28	(11) 1 684 215	(51) G06K 19/077
(11) 1 584 406	(51) B23K 26/14	C02F 1/30	C02F 1/32	H04B 10/00	G07F 7/10
B23K 26/16		G01N 33/18		(11) 1 684 555	(51) H05B 41/282
(11) 1 586 511	(51) B65D 77/06	(11) 1 638 171	(51) H01R 13/213	(11) 1 686 490	(51) G06F 17/22
B65D 90/46	B29C 49/04	(11) 1 640 168	(51) B41J 2/175	(11) 1 686 528	(51) G06Q 40/00
B29C 49/22		(11) 1 640 520	(51) E04B 1/32	(11) 1 686 674	(51) H02K 1/02
(11) 1 588 835	(51) B31B 43/00	(11) 1 648 103	(51) H04H 9/00	H02K 15/02	H02K 15/03
B31B 37/00	B29C 49/44	(11) 1 650 666	(51) G06F 12/08	H02K 1/16	H02K 1/18
B29C 51/28		(11) 1 652 663	(51) B32B 15/18	(11) 1 688 081	(51) A47L 13/22
(11) 1 591 262	(51) B41J 29/393	F28F 13/00	F24F 3/147	(11) 1 693 054	(51) A61K 9/16
(11) 1 591 395	(51) B65H 29/58	B01D 69/10	B01D 67/00	A61K 9/50	C08G 63/08
B65H 29/00		(11) 1 657 756	(51) H01L 33/00	C08G 63/88	C08G 63/91
(11) 1 593 519	(51) B41J 2/175	B29C 43/18	B29C 43/20	(11) 1 693 242	(51) B60K 31/00
(11) 1 600 423	(51) C01B 39/40	(11) 1 657 817	(51) H03H 9/58	(11) 1 693 257	(51) B60R 22/03
C01B 37/02		H03H 9/02		(11) 1 693 603	(51) F16H 61/28
(11) 1 603 293	(51) H04L 25/03	(11) 1 659 573	(51) G10L 17/00	F16H 59/10	
H04B 10/158		G10L 15/26		(11) 1 693 757	(51) G06F 11/14
(11) 1 607 678	(51) F21V 14/04	(11) 1 659 604	(51) H01H 71/52	(11) 1 698 473	(51) B41J 2/175
F21V 14/06		(11) 1 666 005	(51) A61F 2/06	(11) 1 698 489	(51) B60B 21/06
(11) 1 610 381	(51) H01L 23/498	(11) 1 667 166	(51) G21G 1/02	(11) 1 702 529	(51) A44B 19/12
(11) 1 610 533	(51) H04M 1/247	(11) 1 669 465	(51) C21D 8/04	A44B 19/40	
(11) 1 614 658	(51) C01B 39/06	C21D 9/48	B21B 1/22	(11) 1 702 913	(51) C07C 213/02
C01B 39/08	C01B 37/00	(11) 1 669 954	(51) G07F 17/32	C07C 217/04	C07C 217/28
(11) 1 615 450	(51) H04N 9/31	(11) 1 670 151	(51) H04B 1/40	C07C 217/42	C08L 75/04
H04N 5/74		(11) 1 671 754	(51) B25J 5/00	(11) 1 705 042	(51) B60J 1/20
(11) 1 621 663	(51) D06F 58/28	B62D 57/032		E06B 9/262	
(11) 1 621 835	(51) F25D 23/12	(11) 1 672 880	(51) H04M 1/02	(11) 1 705 093	(51) B61D 33/00
(11) 1 621 915	(51) G02B 26/08	(11) 1 672 904	(51) H04N 1/60	(11) 1 705 428	(51) F24B 13/00
(11) 1 621 948	(51) G05D 1/02	(11) 1 674 016	(51) A47L 9/10	(11) 1 705 782	(51) H02K 15/14
(11) 1 623 692	(51) A61G 7/05	A47L 9/00	A47L 9/28	H02K 5/15	H02K 5/173
(11) 1 626 555	(51) H04L 29/06	(11) 1 674 018	(51) A47L 9/16	H02K 1/17	H02K 9/06
H04L 12/18		A47L 5/36		H02K 15/12	H02K 15/02
(11) 1 628 266	(51) G07D 3/12	(11) 1 674 234	(51) B29C 45/40	(11) 1 707 098	(51) A47L 9/18
G07D 9/00	G07F 17/32	B29C 45/76	B29C 45/17	A47L 5/36	
(11) 1 628 470	(51) H04N 7/26	B29C 45/27		(11) 1 707 119	(51) A61B 5/053
(11) 1 630 116	(51) B65H 19/10	(11) 1 674 384	(51) B62J 1/16	G01G 19/50	
(11) 1 631 001	(51) H04L 12/18	(11) 1 674 733	(51) F04D 29/62	(11) 1 707 252	(51) B01D 46/24
H04L 12/24		(11) 1 675 020	(51) G06F 17/27	(11) 1 710 384	(51) E06B 3/263
(11) 1 632 355	(51) B41J 11/00	(11) 1 675 453	(51) H05K 13/08	(11) 1 710 998	(51) H04N 1/409
G03G 15/20	G03G 13/20	(11) 1 676 553	(51) A61G 7/10	(11) 1 712 452	(51) B62D 25/04
B41J 2/06		(11) 1 676 898	(51) C09K 11/06	(11) 1 712 657	(51) C23C 28/00
(11) 1 632 969	(51) H01H 31/32	H01L 51/54		C23C 24/04	
H01H 33/12	H01H 33/91	(11) 1 677 181	(51) G06F 3/043	(11) 1 714 830	(51) B60P 1/60
H01H 31/02		(11) 1 677 368	(51) H01L 41/047	B60P 3/22	B65G 65/23
(11) 1 634 712	(51) B41J 3/407	H01L 41/09	F04B 43/04	B60P 1/34	
B41J 2/21	B41M 3/00	H03H 9/145	H03H 9/17	(11) 1 714 855	(51) B62D 25/00
G02B 5/20		H03B 5/32	H01L 27/20	B62D 29/00	
(11) 1 635 004	(51) E04B 1/348	H03H 9/64		(11) 1 715 062	(51) C12Q 1/68
(11) 1 635 505	(51) H04L 12/24	(11) 1 681 409	(51) E04H 17/16	C12Q 1/70	
H04L 12/26		(11) 1 683 747	(51) B65H 1/22	(11) 1 717 222	(51) C07C 249/04
(11) 1 637 133	(51) A61K 31/185				

(11) 1 717 337 <i>G11B 5/64</i>	(51) C23C 14/34 <i>G11B 5/851</i>	(11) 1 741 524 <i>B26D 7/14</i> <i>B65H 35/04</i>	(51) B26D 5/20 <i>B65H 23/18</i>	(11) 1 773 091	(51) H04Q 7/38
(11) 1 717 401	(51) E06B 3/66	(11) 1 742 154	(51) G06F 15/80	(11) 1 774 889 <i>B04C 5/13</i> <i>B04C 5/26</i>	(51) A47L 9/16 <i>B04C 5/185</i>
(11) 1 717 837 <i>H01J 17/04</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) H01J 9/02 <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 743 557	(51) A47L 9/14	(11) 1 774 891 <i>B04C 5/13</i> <i>B04C 5/26</i>	(51) A47L 9/16 <i>B04C 5/185</i>
(11) 1 718 042	(51) H04M 1/02	(11) 1 745 940	(51) B41M 3/14	(11) 1 774 997	(51) A63F 13/08
(11) 1 718 139	(51) H05K 3/40	(11) 1 746 021	(51) B62M 9/12	(11) 1 775 000 <i>B01D 15/02</i> <i>A61K 39/385</i>	(51) B01D 15/08 <i>B01D 29/00</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 1 721 821 <i>F16H 55/30</i>	(51) B62M 9/10	(11) 1 746 451	(51) G02B 23/00	(11) 1 775 797	(51) H01R 13/11
(11) 1 724 352 <i>C12N 1/21</i> <i>C07K 16/12</i>	(51) C12N 15/31 <i>C07K 14/22</i> <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 750 137 <i>G01R 15/22</i>	(51) H04L 12/24	(11) 1 775 831 <i>H02M 5/257</i>	(51) H02P 25/14
(11) 1 724 559 <i>G01F 1/66</i>	(51) G01F 23/296 <i>G01F 15/00</i>	(11) 1 750 393 <i>H04Q 7/38</i>	(51) G01R 19/165	(11) 1 777 255 <i>B41M 1/00</i>	(51) C08K 5/34
(11) 1 724 877 <i>H01R 9/05</i>	(51) H01R 4/02	(11) 1 752 084 <i>A61B 3/14</i>	(51) A61B 3/12	(11) 1 777 537	(51) G01S 1/00
(11) 1 725 054 <i>H04L 1/16</i>	(51) H04Q 7/30 <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 754 763 <i>C03C 27/00</i>	(51) C09J 5/00	(11) 1 777 701 <i>G11B 7/007</i>	(51) G11B 7/0045 <i>G11B 20/12</i>
(11) 1 726 339 <i>A63C 17/16</i>	(51) A63C 17/08	(11) 1 757 735 <i>E01F 13/04</i>	(51) E01F 13/00	(11) 1 780 203	(51) C07D 221/16
(11) 1 726 684	(51) C23C 24/04	(11) 1 759 762 <i>B01D 46/24</i> <i>F01N 3/022</i>	(51) B01J 21/16 <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 780 650	(51) G06F 17/30
(11) 1 726 737 <i>E04F 13/14</i> <i>A47K 10/10</i>	(51) E04F 13/08 <i>E04F 13/18</i>	(11) 1 759 830	(51) B29D 30/06	(11) 1 780 800 <i>H01L 31/0328</i> <i>H01L 31/18</i>	(51) H01L 31/0272 <i>H01L 31/08</i>
(11) 1 726 870 <i>F21L 13/06</i>	(51) H02K 35/02	(11) 1 760 194 <i>F16C 13/00</i>	(51) D21G 1/02	(11) 1 780 934	(51) H04L 9/08
(11) 1 726 957 <i>B01J 19/00</i>	(51) H02J 9/06	(11) 1 760 569 <i>H02J 9/06</i>	(51) G06F 1/30	(11) 1 783 140 <i>C07K 14/515</i>	(51) C07K 14/78
(11) 1 726 958 <i>B01J 19/00</i>	(51) G01N 33/543 <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 762 482	(51) B62M 9/12	(11) 1 783 269 <i>D21F 3/02</i> <i>D21F 1/32</i>	(51) D21F 3/04 <i>D21F 7/00</i>
(11) 1 726 959 <i>B01J 19/00</i>	(51) G01N 33/543 <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 763 254 <i>G02B 27/09</i>	(51) H04N 9/31	(11) 1 785 105 <i>A41D 19/00</i> <i>C08K 5/12</i>	(51) A61B 19/04 <i>C08L 27/06</i>
(11) 1 727 071	(51) G06K 7/14	(11) 1 764 195 <i>B26D 3/26</i> <i>B26D 1/553</i>	(51) B26D 7/18 <i>B26D 7/06</i> <i>B26D 3/24</i>	(11) 1 785 648	(51) F16J 15/32
(11) 1 729 465	(51) H04L 12/56	(11) 1 764 209 <i>B29D 30/36</i>	(51) B29D 30/32	(11) 1 785 770	(51) G03F 7/00
(11) 1 732 290	(51) H04M 1/02	(11) 1 764 228 <i>B65H 3/06</i> <i>B41J 3/50</i>	(51) B41J 13/12 <i>B41J 11/00</i> <i>B41J 3/60</i>	(11) 1 785 780	(51) G03G 15/08
(11) 1 733 616 <i>A01N 47/12</i> <i>A01N 43/653</i> <i>A01N 33/04</i>	(51) A01N 43/80 <i>A01N 43/78</i> <i>A01N 43/42</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 1 764 329 <i>B65H 5/24</i>	(51) B65H 35/04 <i>B41F 13/54</i>	(11) 1 786 071 <i>H01R 24/06</i>	(51) H01R 31/06 <i>H01R 13/627</i>
(11) 1 734 122 <i>C07K 14/525</i> <i>C12N 15/86</i> <i>A61K 38/19</i> <i>C12N 5/18</i>	(51) C12N 15/28 <i>C12N 15/62</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/24</i> <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 767 230 <i>A61M 25/00</i>	(51) A61M 1/16	(11) 1 787 506	(51) A01G 3/053
(11) 1 737 020	(51) H01J 61/30	(11) 1 769 791 <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 31/704</i>	(51) A61K 31/00 <i>A61K 31/436</i>	(11) 1 787 847 <i>B60W 40/04</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) B60K 31/00 <i>G01S 11/12</i>
(11) 1 739 651	(51) G09G 3/36	(11) 1 769 832	(51) A63F 13/10	(11) 1 788 349 <i>G06T 3/00</i>	(51) G01C 11/04
(11) 1 739 756 <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) H01L 31/101 <i>H01L 27/144</i>	(11) 1 770 354 <i>G02B 23/24</i>	(51) G01B 9/02	(11) 1 788 577	(51) G11C 11/22
(11) 1 739 808	(51) H02K 1/27	(11) 1 770 504	(51) G06F 3/12	(11) 1 790 886	(51) F16J 15/44
(11) 1 739 861 <i>H04J 3/06</i>	(51) H04B 7/26	(11) 1 770 594 <i>G06K 7/00</i>	(51) G06K 7/10 <i>H01Q 13/20</i>	(11) 1 790 910 <i>F24C 15/20</i> <i>B01D 53/88</i>	(51) F24C 14/02 <i>B01J 35/00</i>
(11) 1 741 474	(51) A63C 9/00	(11) 1 770 828	(51) H01R 12/16	(11) 1 790 970 <i>G01B 11/06</i>	(51) G01N 21/21
		(11) 1 772 321 <i>B60R 21/00</i>	(51) B60R 21/01	(11) 1 790 975 <i>G01N 21/47</i>	(51) G01N 21/88 <i>G01B 11/30</i>

(11) 1 790 999	(51) G01V 8/20	(11) 1 109 497	(51) A61B 17/00	(11) 1 285 402	(51) B42D 15/10
(11) 1 791 356	(51) H04N 5/775	(87) WO 2000/007503		(87) WO 2001/069521	
(11) 1 793 621	(51) H04N 9/31	(11) 1 116 588	(51) B41J 2/14	(11) 1 285 668	(51) A61K 51/12
G02B 26/10		(87) WO 2001/010646		(87) WO 2001/082979	
(11) 1 795 125	(51) A61B 5/11	(11) 1 120 749	(51) G07B 15/00	(11) 1 287 482	(51) G01B 11/25
A61B 5/00		(87) WO 2000/022579		(87) WO 2001/084479	
(11) 1 795 698	(51) E21B 21/01	(11) 1 131 004	(51) A61B 17/00	(11) 1 296 796	(51) B23K 1/00
E21B 17/02	E21B 21/10	(87) WO 2000/030548		(87) WO 2001/087528	
(11) 1 795 900	(51) G01N 35/08	(11) 1 133 103	(51) H04L 12/26	(11) 1 299 835	(51) G06F 17/60
G01N 21/64		(87) WO 2001/024449		(87) WO 2001/093162	
(11) 1 798 825	(51) H01R 12/36	(11) 1 139 881	(51) A61B 19/00	(11) 1 301 068	(51) A01K 29/00
H01R 13/41		(87) WO 2000/030551		(87) WO 2002/007644	
(11) 1 800 705	(51) A61M 16/00	(11) 1 148 807	(51) A61B 1/00	(11) 1 304 687	(51) G11B 7/09
		(87) WO 2000/033726		(87) WO 2002/001555	
(11) 1 800 784	(51) B23D 51/10	(11) 1 153 753	(51) B41J 2/205	(11) 1 307 198	(51) A61K 31/473
		(87) WO 2000/043210		(87) WO 2001/095908	
(11) 1 801 472	(51) F16J 15/44	(11) 1 153 762	(51) G11B 7/00	(11) 1 309 239	(51) A01K 7/00
		(87) WO 2001/028779		(87) WO 2002/011525	
(11) 1 801 604	(51) B60K 6/04	(11) 1 167 045	(51) B41J 2/21	(11) 1 310 951	(51) G11B 7/09
G01R 31/36		(87) WO 2000/058102		(87) WO 2002/001554	
(11) 1 801 725	(51) G06F 21/02	(11) 1 190 600	(51) H04R 25/00	(11) 1 312 030	(51) G06K 1/00
		(87) WO 2000/076271		(87) WO 2002/009019	
(11) 1 801 947	(51) B60K 6/04	(11) 1 191 618	(51) H01M 4/02	(11) 1 315 164	(51) G11B 23/00
G01R 31/36		(87) WO 2000/062358		(87) WO 2002/011143	
(11) 1 803 411	(51) A61B 18/14	(11) 1 193 755	(51) H01L 23/12	(11) 1 327 986	(51) G11B 23/107
A61N 1/05		(87) WO 2000/077850		(87) WO 2002/025663	
(11) 1 803 493	(51) B01D 39/20	(11) 1 198 764	(51) G06F 17/30	(11) 1 331 891	(51) A61B 17/66
B01D 39/16		(87) WO 2000/060504		(87) WO 2002/032287	
(11) 1 803 688	(51) C02F 3/12	(11) 1 204 292	(51) H04Q 7/38	(11) 1 334 659	(51) A01K 67/027
		(87) WO 2002/001908		(87) WO 2002/039813	
(11) 1 803 717	(51) C07D 311/80	(11) 1 225 706	(51) H04B 1/10	(11) 1 335 445	(51) H01M 10/40
A61K 31/35		(87) WO 2001/028107		(87) WO 2002/031904	
(11) 1 803 819	(51) C12P 7/64	(11) 1 225 941	(51) A61M 11/00	(11) 1 340 139	(51) G06F 7/10
		(87) WO 2001/023018		(87) WO 2002/052400	
(11) 1 803 860	(51) E04B 1/343	(11) 1 229 737	(51) H04N 7/26	(11) 1 340 189	(51) G06K 9/22
		(87) WO 2001/035671		(87) WO 2002/075639	
(11) 1 804 062	(51) G01N 33/574	(11) 1 231 603	(51) G11B 7/00	(11) 1 345 332	(51) H03M 7/36
		(87) WO 2001/035400		(87) WO 2003/030374	
(11) 1 804 152	(51) G06F 1/26	(11) 1 232 637	(51) H04M 1/24	(11) 1 345 549	(51) A61D 7/00
		(87) WO 2001/035610		(87) WO 2002/043611	
(11) 1 804 193	(51) G06K 9/00	(11) 1 249 023	(51) G21K 1/00	(11) 1 349 739	(51) B60G 3/02
		(87) WO 2001/043144		(87) WO 2002/034190	
(11) 1 804 272	(51) H01J 37/153	(11) 1 250 142	(51) A61K 33/00	(11) 1 350 851	(51) C12Q 1/68
		(87) WO 2001/049303		(87) WO 2002/050307	
I.1(4)		(11) 1 250 606	(51) G01R 23/16	(11) 1 362 423	(51) H03K 17/16
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2001/025803		(87) WO 2002/058240	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 260 355	(51) B32B 5/26	(11) 1 362 891	(51) C08L 51/04
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2002/028633		(87) WO 2002/057357	
(11) 1 005 690	(51) G06F 3/00	(11) 1 261 281	(51) A61B 6/03	(11) 1 364 284	(51) G06F 9/44
(87) WO 1999/066997		(87) WO 2001/064106		(87) WO 2003/007105	
(11) 1 012 752	(51) G06F 17/30	(11) 1 264 281	(51) G06T 17/00	(11) 1 364 295	(51) G06F 1/00
(87) WO 1998/058484		(87) WO 2001/063561		(87) WO 2002/075564	
(11) 1 035 598	(51) H01M 2/08	(11) 1 277 744	(51) C07D 271/06	(11) 1 367 593	(51) G11C 7/10
(87) WO 2000/013240		(87) WO 2001/083463		(87) WO 2002/061754	
(11) 1 063 844	(51) H04N 5/335	(11) 1 282 910	(51) H01J 49/10	(11) 1 371 754	(51) C23C 18/20
(87) WO 1999/041904		(87) WO 2001/080283		(87) WO 2002/070780	
(11) 1 094 756	(51) A61B 17/04				
(87) WO 2000/002489					
(11) 1 104 259	(51) A61B 17/08				
(87) WO 2000/009019					

(11) 1 374 831 (87) WO 2002/072040	(51) A61K 7/00	(11) 1 423 845 (87) WO 2003/021568	(51) G06F 3/033	(11) 1 468 953 (87) WO 2003/062122	(51) B66B 21/02
(11) 1 376 702 (87) WO 2002/073700	(51) H01L 29/49	(11) 1 429 590 (87) WO 2003/028418	(51) H05K 3/46	(11) 1 469 844 (87) WO 2003/063681	(51) A61K 31/235
(11) 1 378 027 (87) WO 2002/047214	(51) H01R 13/648	(11) 1 432 462 (87) WO 2003/030960	(51) A61M 1/28	(11) 1 471 961 (87) WO 2003/057292	(51) A61M 15/00
(11) 1 384 487 (87) WO 2002/078739	(51) A61K 39/395	(11) 1 434 435 (87) WO 2004/015993	(51) H04N 5/76	(11) 1 474 672 (87) WO 2003/060479	(51) G01N 1/18
(11) 1 385 262 (87) WO 2002/091561	(51) H02P 7/00	(11) 1 436 295 (87) WO 2003/022209	(51) C07D 473/18	(11) 1 474 796 (87) WO 2003/060864	(51) G09G 3/28
(11) 1 388 749 (87) WO 2002/093236	(51) G02C 7/10	(11) 1 437 682 (87) WO 2003/027950	(51) G06K 19/077	(11) 1 476 231 (87) WO 2003/068349	(51) G06F 17/00
(11) 1 393 158 (87) WO 2002/101536	(51) H04L 12/24	(11) 1 438 091 (87) WO 2003/028784	(51) A61M 5/00	(11) 1 477 117 (87) WO 2003/084403	(51) A61B 5/18
(11) 1 394 130 (87) WO 2002/092529	(51) C03C 27/06	(11) 1 440 429 (87) WO 2003/054849	(51) G06F 3/00	(11) 1 481 338 (87) WO 2003/075172	(51) G06F 17/30
(11) 1 401 094 (87) WO 2002/091563	(51) H03B 19/18	(11) 1 441 252 (87) WO 2003/046654	(51) G03B 15/05	(11) 1 482 048 (87) WO 2003/074708	(51) C12N 15/54
(11) 1 401 245 (87) WO 2003/003794	(51) H05B 33/10	(11) 1 441 682 (87) WO 2002/091995	(51) A61K 38/19	(11) 1 483 400 (87) WO 2003/068983	(51) C12Q 1/00
(11) 1 403 403 (87) WO 2003/000963	(51) C30B 29/28	(11) 1 441 748 (87) WO 2003/032907	(51) A61K 38/00	(11) 1 483 402 (87) WO 2003/076661	(51) C12Q 1/68
(11) 1 404 877 (87) WO 2003/004601	(51) C07K 14/47	(11) 1 445 904 (87) WO 2003/032595	(51) H04L 27/10	(11) 1 485 096 (87) WO 2003/072030	(51) A61K 31/495
(11) 1 405 217 (87) WO 2002/103573	(51) G06F 17/30	(11) 1 446 990 (87) WO 2003/043391	(51) H05K 1/02	(11) 1 485 335 (87) WO 2003/074452	(51) C07C 2/66
(11) 1 407 353 (87) WO 2002/099638	(51) G06F 9/445	(11) 1 447 092 (87) WO 2003/028758	(51) A61K 39/00	(11) 1 486 729 (87) WO 2003/076847	(51) F23C 5/32
(11) 1 407 378 (87) WO 2002/103547	(51) H04L 29/12	(11) 1 452 106 (87) WO 2003/030672	(51) A44B 19/42	(11) 1 486 859 (87) WO 2003/075143	(51) G06F 3/00
(11) 1 409 998 (87) WO 2002/101364	(51) C12Q 1/02	(11) 1 452 922 (87) WO 2003/040831	(51) G03F 7/40	(11) 1 487 381 (87) WO 2003/082152	(51) A61F 2/06
(11) 1 410 005 (87) WO 2003/003000	(51) G01N 27/447	(11) 1 453 229 (87) WO 2003/021829	(51) H04J 1/00	(11) 1 488 009 (87) WO 2003/082901	(51) C12Q 1/68
(11) 1 410 258 (87) WO 2003/001413	(51) G06F 17/30	(11) 1 453 581 (87) WO 2003/043709	(51) A63H 3/28	(11) 1 488 479 (87) WO 2003/075407	(51) H01R 24/08
(11) 1 410 340 (87) WO 2002/025597	(51) G07B 17/00	(11) 1 454 617 (87) WO 2003/051322	(51) A61K 7/135	(11) 1 490 057 (87) WO 2003/082270	(51) A61K 31/403
(11) 1 412 017 (87) WO 2002/055128	(51) A61M 5/142	(11) 1 455 281 (87) WO 2003/054743	(51) G06F 19/00	(11) 1 490 087 (87) WO 2003/082900	(51) A61K 38/00
(11) 1 412 471 (87) WO 2003/012026	(51) G01N 33/573	(11) 1 458 398 (87) WO 2003/047590	(51) A61K 31/545	(11) 1 490 515 (87) WO 2003/085136	(51) C07H 21/00
(11) 1 415 248 (87) WO 2003/012689	(51) G06F 17/30	(11) 1 459 823 (87) WO 2003/051561	(51) B22F 3/03	(11) 1 490 599 (87) WO 2003/078844	(51) F04D 9/04
(11) 1 416 069 (87) WO 2003/016599	(51) C30B 29/54	(11) 1 460 520 (87) WO 2003/060679	(51) G06F 9/445	(11) 1 492 159 (87) WO 2003/079421	(51) C23C 16/40
(11) 1 418 538 (87) WO 2003/015021	(51) G06K 19/07	(11) 1 464 690 (87) WO 2003/057796	(51) C09K 11/00	(11) 1 495 132 (87) WO 2003/088814	(51) C12Q 1/28
(11) 1 418 876 (87) WO 2003/015704	(51) A61K 6/00	(11) 1 465 649 (87) WO 2003/045974	(51) A61K 38/00	(11) 1 495 880 (87) WO 2003/086782	(51) B60C 9/00
(11) 1 420 796 (87) WO 2003/011302	(51) A61K 31/58	(11) 1 465 694 (87) WO 2003/053502	(51) A61M 15/00	(11) 1 497 287 (87) WO 2003/087095	(51) A61K 31/47
(11) 1 422 214 (87) WO 2003/020680	(51) C07C 51/265	(11) 1 467 414 (87) WO 2003/056636	(51) H01L 33/00	(11) 1 498 811 (87) WO 2003/085510	(51) G06F 3/12
(11) 1 423 043 (87) WO 2002/091907	(51) A61B 3/16	(11) 1 467 856 (87) WO 2003/057475	(51) H01L 23/373	(11) 1 498 817 (87) WO 2003/088044	(51) G06F 12/00

(11) 1 499 412 (87) WO 2003/086569	(51) C01G 29/00	(11) 1 542 017 (87) WO 2004/005935	(51) G01N 33/68	(11) 1 571 779 (87) WO 2004/047363	(51) H04L 12/00
(11) 1 500 875 (87) WO 2003/093728	(51) F23G 5/30	(11) 1 546 363 (87) WO 2004/038036	(51) C12Q 1/00	(11) 1 572 929 (87) WO 2003/106616	(51) C07H 21/02
(11) 1 501 497 (87) WO 2003/092613	(51) A61K 31/35	(11) 1 548 758 (87) WO 2004/086421	(51) H01C 7/02	(11) 1 573 070 (87) WO 2005/003293	(51) C12Q 1/68
(11) 1 502 456 (87) WO 2003/096707	(51) H04Q 7/20	(11) 1 549 259 (87) WO 2004/028415	(51) A61F 2/44	(11) 1 573 782 (87) WO 2004/027832	(51) H01L 41/08
(11) 1 505 434 (87) WO 2003/096118	(51) H04N 9/31	(11) 1 551 009 (87) WO 2004/029943	(51) G11B 7/0045	(11) 1 575 658 (87) WO 2003/088904	(51) G01N 33/53
(11) 1 506 408 (87) WO 2004/029575	(51) G01N 33/50	(11) 1 551 071 (87) WO 2003/098724	(51) H01M 4/86	(11) 1 576 099 (87) WO 2003/087332	(51) C07H 21/04
(11) 1 507 025 (87) WO 2003/085160	(51) C23C 14/56	(11) 1 551 813 (87) WO 2004/032882	(51) C07D 263/48	(11) 1 578 760 (87) WO 2004/024064	(51) C07K 1/00
(11) 1 508 390 (87) WO 2003/099491	(51) B22F 9/28	(11) 1 552 468 (87) WO 2004/036488	(51) G06K 9/72	(11) 1 578 988 (87) WO 2003/033720	(51) C07K 14/525
(11) 1 509 580 (87) WO 2003/097763	(51) C09K 3/18	(11) 1 552 884 (87) WO 2004/033093	(51) B01J 31/24	(11) 1 579 358 (87) WO 2004/059543	(51) G06F 1/00
(11) 1 509 619 (87) WO 2003/095664	(51) C12Q 1/68	(11) 1 553 775 (87) WO 2004/012453	(51) H04N 7/08	(11) 1 581 144 (87) WO 2004/002364	(51) A61F 2/00
(11) 1 513 264 (87) WO 2003/107553	(51) H04B 1/707	(11) 1 554 444 (87) WO 2004/038122	(51) E04C 3/07	(11) 1 581 217 (87) WO 2004/041277	(51) C07D 417/04
(11) 1 516 854 (87) WO 2003/091157	(51) H01L 39/24	(11) 1 555 024 (87) WO 2004/030673	(51) A61K 31/546	(11) 1 589 330 (87) WO 2004/068098	(51) G01L 19/00
(11) 1 517 995 (87) WO 2004/005465	(51) C12Q 1/68	(11) 1 555 332 (87) WO 2004/029312	(51) C22C 33/02	(11) 1 591 523 (87) WO 2004/070030	(51) C12N 15/85
(11) 1 525 471 (87) WO 2004/011910	(51) G01N 33/493	(11) 1 556 769 (87) WO 2004/031967	(51) G06F 3/06	(11) 1 592 440 (87) WO 2004/071439	(51) A61K 39/00
(11) 1 533 402 (87) WO 2004/020705	(51) C30B 29/06	(11) 1 557 711 (87) WO 2004/029699	(51) G02F 1/01	(11) 1 593 668 (87) WO 2004/072019	(51) C07C 239/08
(11) 1 535 065 (87) WO 2003/103608	(51) G01N 33/53	(11) 1 558 617 (87) WO 2004/033458	(51) C07D 489/02	(11) 1 594 512 (87) WO 2004/071426	(51) C07C 57/40
(11) 1 535 518 (87) WO 2004/012524	(51) A23B 4/08	(11) 1 559 078 (87) WO 2004/042665	(51) G07D 11/00	(11) 1 594 550 (87) WO 2004/067483	(51) A61K 49/18
(11) 1 535 997 (87) WO 2004/022732	(51) C12N 9/04	(11) 1 561 834 (87) WO 2005/014872	(51) C22C 38/00	(11) 1 594 875 (87) WO 2004/063200	(51) C07D 487/22
(11) 1 536 037 (87) WO 2004/009871	(51) C23C 28/00	(11) 1 563 090 (87) WO 2004/044700	(51) C12Q 1/68	(11) 1 597 356 (87) WO 2004/072262	(51) C12N 5/00
(11) 1 536 852 (87) WO 2004/024212	(51) A61N 1/36	(11) 1 563 301 (87) WO 2004/045559	(51) G01N 33/536	(11) 1 598 344 (87) WO 2004/067519	(51) C07D 265/38
(11) 1 536 910 (87) WO 2003/106094	(51) B23K 9/02	(11) 1 564 301 (87) WO 2004/040019	(51) C12Q 1/68	(11) 1 598 673 (87) WO 2004/081584	(51) G01P 15/12
(11) 1 537 249 (87) WO 2004/024964	(51) C22C 9/06	(11) 1 566 860 (87) WO 2004/049511	(51) H01R 4/48	(11) 1 599 120 (87) WO 2004/078008	(51) A47L 13/17
(11) 1 538 139 (87) WO 2004/011405	(51) C07C 5/27	(11) 1 568 107 (87) WO 2004/051812	(51) H01R 4/24	(11) 1 601 373 (87) WO 2004/078933	(51) A61K 38/10
(11) 1 539 205 (87) WO 2004/017983	(51) A61K 35/78	(11) 1 569 459 (87) WO 2004/049727	(51) H04N 7/36	(11) 1 601 551 (87) WO 2004/080748	(51) B60N 2/22
(11) 1 539 675 (87) WO 2004/037751	(51) C07C 233/09	(11) 1 569 895 (87) WO 2004/052844	(51) C07C 271/22	(11) 1 604 203 (87) WO 2004/081521	(51) G01N 33/48
(11) 1 540 009 (87) WO 2004/013305	(51) C12Q 1/68	(11) 1 569 915 (87) WO 2004/050039	(51) C07D 239/70	(11) 1 604 767 (87) WO 2005/084868	(51) B23K 9/095
(11) 1 540 730 (87) WO 2004/008488	(51) H01L 27/146	(11) 1 570 824 (87) WO 2004/052257	(51) A61F 13/15	(11) 1 605 553 (87) WO 2004/084356	(51) H01R 13/24
(11) 1 541 538 (87) WO 2004/011390	(51) B01J 27/224	(11) 1 571 115 (87) WO 2004/048248	(51) B66B 23/14	(11) 1 608 101 (87) WO 2005/081450	(51) H04L 9/08

(11) 1 611 743 (87) WO 2004/093330	(51) H04N 7/26	(11) 1 656 552 (87) WO 2005/001471	(51) G01N 33/03	(11) 1 682 150 (87) WO 2005/047524	(51) C07D 473/16
(11) 1 613 199 (87) WO 2004/093610	(51) A47G 9/00	(11) 1 656 555 (87) WO 2005/019819	(51) G01N 33/53	(11) 1 685 379 (87) WO 2005/010484	(51) G01N 33/567
(11) 1 615 827 (87) WO 2004/086877	(51) B65D 21/02	(11) 1 659 865 (87) WO 2005/016034	(51) A21C 9/00	(11) 1 686 170 (87) WO 2005/045005	(51) C12N 1/20
(11) 1 616 831 (87) WO 2004/089801	(51) B66B 5/02	(11) 1 660 544 (87) WO 2005/023409	(51) B01J 45/00	(11) 1 686 623 (87) WO 2005/043622	(51) H01L 25/065
(11) 1 617 062 (87) WO 2004/094800	(51) F02D 41/14	(11) 1 660 663 (87) WO 2005/018549	(51) C12N 15/85	(11) 1 687 411 (87) WO 2005/030040	(51) C12N 5/00
(11) 1 617 810 (87) WO 2004/082631	(51) A61K 31/045	(11) 1 661 139 (87) WO 2005/024905	(51) G11C 11/00	(11) 1 688 116 (87) WO 2005/051276	(51) A61F 13/56
(11) 1 618 690 (87) WO 2004/092776	(51) H04J 14/00	(11) 1 663 303 (87) WO 2005/028618	(51) A61K 39/385	(11) 1 688 480 (87) WO 2005/044973	(51) C12N 9/02
(11) 1 624 752 (87) WO 2005/021706	(51) A01N 1/02	(11) 1 663 630 (87) WO 2005/023530	(51) B29D 22/00	(11) 1 689 612 (87) WO 2005/047055	(51) B60N 2/44
(11) 1 625 200 (87) WO 2004/099382	(51) C12Q 1/68	(11) 1 664 301 (87) WO 2005/019454	(51) C12N 15/12	(11) 1 689 853 (87) WO 2005/033295	(51) C12N 5/00
(11) 1 627 060 (87) WO 2004/099409	(51) C12N 15/10	(11) 1 666 418 (87) WO 2005/021436	(51) C03C 17/25	(11) 1 689 858 (87) WO 2005/049794	(51) C07K 14/08
(11) 1 627 796 (87) WO 2004/106141	(51) B62D 1/19	(11) 1 666 557 (87) WO 2005/030897	(51) C09J 153/02	(11) 1 691 196 (87) WO 2005/069001	(51) G01N 33/53
(11) 1 629 109 (87) WO 2004/106535	(51) G01N 33/553	(11) 1 668 883 (87) WO 2005/032115	(51) H04N 7/16	(11) 1 692 274 (87) WO 2005/042729	(51) C12N 5/08
(11) 1 629 883 (87) WO 2004/101139	(51) B01J 19/00	(11) 1 668 914 (87) WO 2005/032145	(51) H04N 9/00	(11) 1 692 750 (87) WO 2005/050795	(51) H01S 3/223
(11) 1 631 597 (87) WO 2004/105685	(51) C08F 2/00	(11) 1 669 878 (87) WO 2005/033952	(51) G06F 13/00	(11) 1 693 456 (87) WO 2005/049833	(51) C12N 15/12
(11) 1 631 823 (87) WO 2004/101745	(51) G01N 33/53	(11) 1 671 255 (87) WO 2005/039927	(51) G05B 15/02	(11) 1 694 884 (87) WO 2005/052218	(51) C25C 3/08
(11) 1 631 917 (87) WO 2004/112302	(51) H04L 12/56	(11) 1 672 065 (87) WO 2005/030955	(51) C12N 15/09	(11) 1 695 078 (87) WO 2005/050198	(51) G01N 33/48
(11) 1 636 336 (87) WO 2005/001042	(51) C12N 1/00	(11) 1 672 091 (87) WO 2004/101842	(51) C23C 14/06	(11) 1 697 853 (87) WO 2005/065111	(51) H04L 12/28
(11) 1 639 086 (87) WO 2004/113498	(51) C12Q 1/00	(11) 1 673 400 (87) WO 2005/044863	(51) C08F 2/34	(11) 1 700 114 (87) WO 2005/062725	(51) G01N 30/88
(11) 1 641 712 (87) WO 2005/003024	(51) C12P 3/00	(11) 1 673 401 (87) WO 2005/044866	(51) C08F 4/06	(11) 1 702 068 (87) WO 2005/052159	(51) C12N 15/24
(11) 1 642 181 (87) WO 2004/108524	(51) G05B 13/02	(11) 1 673 437 (87) WO 2005/033286	(51) C12N 9/00	(11) 1 706 193 (87) WO 2005/070056	(51) B01D 46/00
(11) 1 642 240 (87) WO 2004/114223	(51) G06T 15/40	(11) 1 673 466 (87) WO 2005/038596	(51) G06F 19/00	(11) 1 709 190 (87) WO 2005/056818	(51) C12Q 1/04
(11) 1 644 039 (87) WO 2005/004793	(51) A61K 39/395	(11) 1 673 625 (87) WO 2005/040344	(51) G01N 33/48	(11) 1 710 250 (87) WO 2005/068489	(51) C07K 1/30
(11) 1 645 646 (87) WO 2004/106568	(51) C22C 13/00	(11) 1 677 516 (87) WO 2005/041560	(51) H04N 5/208	(11) 1 711 528 (87) WO 2005/062972	(51) A61K 39/395
(11) 1 650 685 (87) WO 2005/010782	(51) G06F 17/50	(11) 1 678 308 (87) WO 2005/038031	(51) C12N 15/70	(11) 1 711 594 (87) WO 2005/068610	(51) C12N 5/00
(11) 1 651 058 (87) WO 2005/010136	(51) A23D 7/00	(11) 1 678 595 (87) WO 2005/032924	(51) G06F 3/033	(11) 1 713 825 (87) WO 2005/074647	(51) C07K 14/37
(11) 1 652 063 (87) WO 2005/010746	(51) G06F 7/50	(11) 1 678 950 (87) WO 2005/046186	(51) H04N 7/24	(11) 1 713 905 (87) WO 2005/073369	(51) C12N 9/24
(11) 1 655 514 (87) WO 2005/003596	(51) F16H 37/02	(11) 1 679 950 (87) WO 2005/046309	(51) A01H 1/06	(11) 1 715 372 (87) WO 2005/076059	(51) G02F 1/1337
(11) 1 655 697 (87) WO 2005/017828	(51) G06K 9/00	(11) 1 681 507 (87) WO 2005/045309	(51) F17C 13/04	(11) 1 716 904 (87) WO 2005/068049	(51) B01D 46/24

(11) 1 719 391 (87) WO 2005/072322	(51) H05B 37/02	(11) 1 755 417 (87) WO 2005/117632	(51) A44C 5/00	(87) WO 2004/114233 (86) GB 2004/002501 (21) 04742912.1	(51) G07F 11/04 (87) 2004/53 29.12.2004 16.01.2007
(11) 1 720 702 (87) WO 2005/074526	(51) B32B 7/12	(11) 1 760 087 (87) WO 2005/118631	(51) C07K 14/46	(87) WO 2005/000416 (86) US 2004/019436 (21) 04755555.2	(51) A63B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 12.12.2006
(11) 1 721 099 (87) WO 2005/072279	(51) F21V 9/00	(11) 1 760 908 (87) WO 2006/032192	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/013202 (86) GB 2004/003269 (21) 04743596.1	(51) G06T 15/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(11) 1 722 225 (87) WO 2005/080980	(51) G01N 33/53	(11) 1 766 022 (87) WO 2005/108582	(51) C12N 15/52	(87) WO 2005/020129 (86) US 2004/027365 (21) 04781954.5	(51) G06K 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(11) 1 722 507 (87) WO 2006/081775	(51) H04L 12/24	(11) 1 766 340 (87) WO 2006/014537	(51) G01F 1/00	(87) WO 2005/039917 (86) CN 2004/000928 (21) 04762064.6	(51) B60L 11/18 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006
(11) 1 723 056 (87) WO 2005/082750	(51) B65G 17/08	(11) 1 766 722 (87) WO 2005/122328	(51) H04B 7/08	(87) WO 2005/042856 (86) CN 2004/000955 (21) 04762091.9	(51) E03D 9/052 (87) 2005/19 12.05.2005 20.04.2006
(11) 1 724 966 (87) WO 2006/005262	(51) H04L 12/24	(11) 1 766 948 (87) WO 2006/004857	(51) H04M 1/64	(87) WO 2005/050033 (86) FR 2003/003170 (21) 03785994.9	(51) F16B 7/04 (87) 2005/22 02.06.2005 25.05.2006
(11) 1 725 255 (87) WO 2005/086663	(51) C07K 14/31	(11) 1 767 624 (87) WO 2005/116206	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/051256 (86) DE 2004/002569 (21) 04802780.9	(51) A61F 13/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(11) 1 725 376 (87) WO 2005/084261	(51) B24B 1/00	(11) 1 774 799 (87) WO 2006/017024	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/060216 (86) EP 2004/005839 (21) 04739456.4	(51) H04M 1/02 (87) 2005/26 30.06.2005 29.12.2006
(11) 1 726 920 (87) WO 2005/083371	(51) G01F 1/66	(11) 1 781 706 (87) WO 2006/001798	(51) C07K 17/00	(87) WO 2005/060556 (86) US 2004/040341 (21) 04812784.9	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(11) 1 727 236 (87) WO 2005/088767	(51) H01Q 7/06	(11) 1 785 296 (87) WO 2006/025204	(51) B60H 1/00	(87) WO 2005/060680 (86) US 2004/042569 (21) 04817043.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(11) 1 730 278 (87) WO 2005/087927	(51) C12N 15/11	(11) 1 789 243 (87) WO 2006/002015	(51) B29C 43/04	(87) WO 2005/060722 (86) US 2004/044095 (21) 04817082.3	(51) C12N 9/10 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(11) 1 731 372 (87) WO 2004/078526	(51) B60R 16/02			(87) WO 2005/064077 (86) CN 2003/001122 (21) 03767377.9	(51) D21C 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(11) 1 736 741 (87) WO 2005/098374	(51) G01F 1/66			(87) WO 2005/065031 (86) IL 2005/000015 (21) 05703058.7	(51) H04N 5/917 (87) 2005/29 21.07.2005 09.08.2006
(11) 1 736 965 (87) WO 2005/106850	(51) G10L 19/02			(87) WO 2005/067386 (86) IL 2005/000052 (21) 05703095.9	(51) H04H 7/00 (87) 2005/30 28.07.2005 17.08.2006
(11) 1 738 847 (87) WO 2005/102561	(51) B22C 15/24			(87) WO 2005/067597 (86) US 2005/000283 (21) 05705082.5	(51) H04H 7/00 (87) 2005/30 28.07.2005 08.08.2006
(11) 1 739 900 (87) WO 2006/002597	(51) H04L 12/56			(87) WO 2005/068736 (86) US 2004/000105 (21) 04700557.4	(51) E03D 9/052 (87) 2005/30 28.07.2005 08.08.2006
(11) 1 741 143 (87) WO 2005/096393	(51) H01L 27/146			(87) WO 2005/069239 (86) EP 2004/000283 (21) 04702654.7	(51) G08B 3/10 (87) 2005/30 28.07.2005 11.04.2007
(11) 1 741 425 (87) WO 2005/099713	(51) A61K 31/522			(87) WO 2005/069886 (86) US 2005/001355 (21) 05711500.8	(51) A01N 61/00 (87) 2005/31 04.08.2005 17.08.2006
(11) 1 744 162 (87) WO 2005/095981	(51) G01N 33/574			(87) WO 2005/070248 (86) US 2005/001167 (21) 05705680.6	(51) A44B 1/04 (87) 2005/31 04.08.2005 15.08.2006
(11) 1 747 274 (87) WO 2005/108585	(51) C12N 15/70			(87) WO 2005/072326 (86) US 2005/002286 (21) 05706076.6	(51) F16L 21/02 (87) 2005/32 11.08.2005 29.08.2006
(11) 1 747 614 (87) WO 2005/112487	(51) H04B 1/00				
(11) 1 750 667 (87) WO 2005/110022	(51) A61K 9/00				
(11) 1 750 777 (87) WO 2005/105163	(51) A61L 9/14				
(11) 1 751 664 (87) WO 2005/109216	(51) G06F 13/00				
(11) 1 752 144 (87) WO 2005/115366	(51) A61K 31/12				
(11) 1 752 969 (87) WO 2006/085537	(51) G10L 21/02				
(11) 1 754 584 (87) WO 2005/115709	(51) B29B 17/02				

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2004/098395 (86) AU 2004/000610 (21) 04731854.8	(51) A61B 1/31 (87) 2004/47 18.11.2004 12.12.2006

(87) WO 2005/073947	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/081815	(51) A47K 3/30	(87) WO 2005/089172	(51)
(86) KR 2004/000178	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/004573	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/007816	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04707161.8	01.09.2006	(21) 05713477.7	26.09.2006	(21) 05725153.0	16.10.2006
(87) WO 2005/074414	(51) A63F 13/12	(87) WO 2005/081871	(51)	(87) WO 2005/089282	(51)
(86) US 2004/028379	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/005284	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008466	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04816837.1	29.08.2006	(21) 05723322.3	24.09.2006	(21) 05725556.4	17.10.2006
(87) WO 2005/074596	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/082028	(51) G06F	(87) WO 2005/089304	(51) H04B 1/69
(86) US 2005/003153	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/005993	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008528	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712554.4	31.08.2006	(21) 05723735.6	26.09.2006	(21) 05725595.2	13.10.2006
(87) WO 2005/074649	(51)	(87) WO 2005/083787	(51) H01L 23/522	(87) WO 2005/089306	(51) G06F 19/00
(86) US 2005/003535	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/005836	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/008530	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712835.7	31.08.2006	(21) 05714005.5	27.09.2006	(21) 05725597.8	17.10.2006
(87) WO 2005/076737	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/084239	(51) A47G 23/02	(87) WO 2005/089315	(51) G01N 33/574
(86) IL 2005/000181	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/006214	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008568	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05703223.7	12.09.2006	(21) 05723893.3	05.10.2006	(21) 05738763.1	18.10.2006
(87) WO 2005/076966	(51)	(87) WO 2005/084245	(51)	(87) WO 2005/089323	(51) H04N 5/65
(86) US 2005/003732	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/006248	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008601	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712972.8	10.09.2006	(21) 05723914.7	28.09.2006	(21) 05725637.2	30.09.2006
(87) WO 2005/077836	(51) C02F 1/68	(87) WO 2005/084308	(51)	(87) WO 2005/089325	(51)
(86) CA 2004/000204	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/006594	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008610	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04710765.1	14.09.2006	(21) 05724188.7	02.10.2006	(21) 05725646.3	17.10.2006
(87) WO 2005/079131	(51)	(87) WO 2005/084313	(51)	(87) WO 2005/089333	(51)
(86) CA 2005/000259	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006631	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008640	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714501.3	26.09.2006	(21) 05724223.2	28.09.2006	(21) 05737732.7	17.10.2006
(87) WO 2005/079228	(51) E04D 1/00	(87) WO 2005/084327	(51)	(87) WO 2005/089383	(51)
(86) US 2005/003507	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006708	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008769	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712817.5	13.09.2006	(21) 05724283.6	03.10.2006	(21) 05728264.2	01.02.2007
(87) WO 2005/079430	(51) G05F 1/40	(87) WO 2005/084338	(51)	(87) WO 2005/089405	(51)
(86) US 2005/004961	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006771	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008819	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05713680.6	19.09.2006	(21) 05724341.2	03.10.2006	(21) 05725775.0	18.10.2006
(87) WO 2005/079434	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/085492	(51) C23C 14/04	(87) WO 2005/089426	(51)
(86) US 2005/004968	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003171	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008901	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05723171.4	18.09.2006	(21) 05710721.1	05.10.2006	(21) 05732816.3	18.10.2006
(87) WO 2005/079523	(51) H01J 37/00	(87) WO 2005/086429	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/089819	(51) A61L 2/20
(86) US 2005/005398	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006381	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) MX 2004/000020	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05723384.3	19.09.2006	(21) 05724016.0	28.09.2006	(21) 04722110.6	20.10.2006
(87) WO 2005/079532	(51)	(87) WO 2005/086465	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/090718	(51) E05B 47/00
(86) US 2005/005500	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IT 2004/000113	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) FR 2005/000708	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05723435.3	19.09.2006	(21) 04717737.3	06.10.2006	(21) 05744603.1	25.10.2006
(87) WO 2005/079613	(51) A42B 1/24	(87) WO 2005/086634	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/091590	(51) H04L 29/06
(86) AU 2005/000233	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/000386	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008444	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05706270.5	25.09.2006	(21) 05758667.9	10.08.2006	(21) 05728259.2	17.10.2006
(87) WO 2005/080701	(51) B32B 5/26	(87) WO 2005/086694	(51) A61M 5/00	(87) WO 2005/091592	(51) H04L 29/06
(86) EP 2005/050702	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007095	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008729	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05716722.3	21.09.2006	(21) 05724606.8	05.10.2006	(21) 05725725.5	17.10.2006
(87) WO 2005/080736	(51) E06B 1/34	(87) WO 2005/086809	(51) C10L 1/12	(87) WO 2005/091751	(51) C07H 21/02
(86) US 2005/004074	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007572	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/010079	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05722865.2	04.09.2006	(21) 05724986.4	10.10.2006	(21) 05742252.9	26.10.2006
(87) WO 2005/080923	(51) G01F 1/00	(87) WO 2005/087257	(51) A61K 38/27	(87) WO 2005/091818	(51) A61B 5/00
(86) US 2005/004369	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/005300	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/004761	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713360.5	14.09.2006	(21) 05721350.6	17.10.2006	(21) 05713584.0	03.10.2006
(87) WO 2005/081418	(51) H04B 1/40	(87) WO 2005/087462	(51) B27K 3/32	(87) WO 2005/091857	(51) A01N 43/42
(86) KR 2005/000470	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007577	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/005367	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726772.6	21.09.2006	(21) 05724990.6	10.10.2006	(21) 05723366.0	13.10.2006
(87) WO 2005/081622	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/087582	(51) B63C 9/115	(87) WO 2005/092038	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2005/000301	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/007650	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009391	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05702444.0	19.09.2006	(21) 05725037.5	11.10.2006	(21) 05764702.6	23.10.2006
(87) WO 2005/081636	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/088806	(51) H02K 1/27	(87) WO 2005/092354	(51) A61K 35/78
(86) IN 2005/000051	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/004096	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) ES 2005/070036	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05747349.8	05.10.2006	(21) 05720368.9	13.10.2006	(21) 05735142.1	27.10.2006
(87) WO 2005/081695	(51) G06G 7/00	(87) WO 2005/089132	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/094270	(51) H04N 5/222
(86) US 2004/032653	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/007097	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010065	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04794123.2	19.09.2006	(21) 05724608.4	13.10.2006	(21) 05731038.5	25.10.2006

(87) WO 2005/094273	(51)	(87) WO 2005/099511	(51) A45F 3/16	(87) WO 2005/100626	(51) C22C 38/00
(86) US 2005/010076	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003844	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007485	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734985.4	26.10.2006	(21) 05733357.7	16.11.2006	(21) 05734285.9	17.11.2006
(87) WO 2005/094359	(51)	(87) WO 2005/099515	(51) A47B 13/00	(87) WO 2005/100638	(51) C23F 1/28
(86) US 2005/010656	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IT 2004/000243	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006871	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734175.2	31.10.2006	(21) 04731096.6	15.11.2006	(21) 05728395.4	15.11.2006
(87) WO 2005/094370	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/099570	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/100739	(51) E21B 33/138
(86) US 2005/010744	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/013092	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001385	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731098.9	30.10.2006	(21) 05761672.4	21.11.2006	(21) 05732983.1	21.11.2006
(87) WO 2005/094421	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/099615	(51) A61C 17/32	(87) WO 2005/101544	(51) H01M 2/02
(86) US 2005/005168	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001492	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013010	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05758805.5	19.09.2006	(21) 05735857.4	21.11.2006	(21) 05737494.4	21.11.2006
(87) WO 2005/094422	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/099648	(51) A61H 1/00	(87) WO 2005/102070	(51) A23L 1/216
(86) US 2005/005169	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) HU 2005/000033	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007593	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05758576.2	21.09.2006	(21) 05730133.5	21.11.2006	(21) 05734397.2	22.11.2006
(87) WO 2005/094712	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/099789	(51) A61M 1/34	(87) WO 2005/102159	(51) A61B 5/053
(86) GB 2005/001228	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001501	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013170	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734501.9	28.10.2006	(21) 05735565.3	17.11.2006	(21) 05738824.1	21.11.2006
(87) WO 2005/095891	(51) G01C 19/02	(87) WO 2005/099834	(51) A63F 3/00	(87) WO 2005/102206	(51) A61C 13/00
(86) SG 2004/000079	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) AT 2004/000286	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/051762	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04725590.6	03.11.2006	(21) 04737415.2	17.11.2006	(21) 05737812.7	24.11.2006
(87) WO 2005/096317	(51) G21D 1/00	(87) WO 2005/099835	(51) A63F 3/00	(87) WO 2005/102461	(51) A62C 3/10
(86) US 2005/009578	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2004/051076	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) NO 2005/000137	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732979.9	24.10.2006	(21) 04744445.0	14.11.2006	(21) 05740378.4	28.11.2006
(87) WO 2005/096729	(51)	(87) WO 2005/099837	(51) A63F 5/00	(87) WO 2005/102470	(51) A63B 69/36
(86) US 2005/010502	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) GB 2005/001475	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) SG 2004/000404	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730244.0	01.11.2006	(21) 05734310.5	17.11.2006	(21) 04801756.0	28.11.2006
(87) WO 2005/096827	(51) A21C 15/00	(87) WO 2005/099841	(51) A63F 9/24	(87) WO 2005/102477	(51) A63F 9/14
(86) EP 2005/001448	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008979	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000594	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05715323.1	10.11.2006	(21) 05725843.6	31.10.2006	(21) 05735785.7	28.11.2006
(87) WO 2005/096882	(51) A46B 15/00	(87) WO 2005/099847	(51) A63G 31/08	(87) WO 2005/102479	(51) A63F 13/00
(86) EP 2005/003629	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) NZ 2005/000074	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000368	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05729979.4	11.11.2006	(21) 05734907.8	14.11.2006	(21) 05714241.6	21.11.2006
(87) WO 2005/097176	(51) A01N 1/00	(87) WO 2005/099848	(51) A63H 1/00	(87) WO 2005/102482	(51) A63F 13/00
(86) US 2005/010227	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) SI 2005/000010	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013547	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730749.8	27.10.2006	(21) 05728979.5	17.11.2006	(21) 05737501.6	21.11.2006
(87) WO 2005/097187	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/099886	(51) B01J 8/02	(87) WO 2005/102494	(51) B01D 33/056
(86) US 2005/011297	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/012764	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012914	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733199.3	03.11.2006	(21) 05745401.9	21.11.2006	(21) 05735370.8	15.11.2006
(87) WO 2005/097283	(51) A63H 3/52	(87) WO 2005/099931	(51) B22C 5/04	(87) WO 2005/102564	(51) B22F 1/00
(86) KR 2004/001743	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000529	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/008092	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04748435.7	07.11.2006	(21) 05729728.5	14.11.2006	(21) 05737335.9	23.11.2006
(87) WO 2005/098020	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/099961	(51) B23K 35/26	(87) WO 2005/102646	(51) B29C 43/08
(86) US 2005/011305	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) GB 2005/001460	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/001005	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731613.5	03.11.2006	(21) 05734284.2	16.11.2006	(21) 05736113.1	24.11.2006
(87) WO 2005/098818	(51) G10L 11/02	(87) WO 2005/099967	(51) B25B 27/14	(87) WO 2005/102686	(51) B32B 17/10
(86) JP 2005/005676	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) DE 2004/002787	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/050237	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05721603.8	07.11.2006	(21) 04802972.2	17.11.2006	(21) 05746618.7	15.11.2006
(87) WO 2005/099013	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/100029	(51) B41J 1/00	(87) WO 2005/102698	(51) B32B 1/00
(86) IB 2005/000911	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007576	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/000639	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05718382.4	09.11.2006	(21) 05734099.4	15.11.2006	(21) 05705346.4	31.10.2006
(87) WO 2005/099109	(51) H04B 1/16	(87) WO 2005/100045	(51) B43K 24/08	(87) WO 2005/102722	(51) B41M 1/00
(86) US 2005/011316	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2004/001833	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012937	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732981.5	07.11.2006	(21) 04774177.2	17.11.2006	(21) 05733076.3	17.11.2006
(87) WO 2005/099421	(51) H01S 5/00	(87) WO 2005/100243	(51) C01C 3/20	(87) WO 2005/102735	(51) B44C 1/165
(86) US 2005/012855	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000543	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012780	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05745435.7	15.11.2006	(21) 05731843.8	16.11.2006	(21) 05736204.8	21.11.2006
(87) WO 2005/099471	(51) A23C 19/06	(87) WO 2005/100260	(51) C02F 1/48	(87) WO 2005/102754	(51) B60J 7/02
(86) RU 2004/000167	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000549	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/004327	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04785877.4	21.11.2006	(21) 05731844.6	21.11.2006	(21) 05741198.5	23.11.2006
(87) WO 2005/099493	(51) A24B 15/00	(87) WO 2005/100523	(51) C11D 3/37	(87) WO 2005/102768	(51) B60N 2/00
(86) IB 2005/001263	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003703	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003807	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733751.1	15.11.2006	(21) 05731224.1	17.11.2006	(21) 05729675.8	24.11.2006

(87) WO 2005/102787 (86) EP 2005/051811 (21) 05747376.1	(51) B60R 21/01 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/103526 (86) AT 2005/000127 (21) 05714202.8	(51) F16H 7/08 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/104291 (86) JP 2005/004993 (21) 05726736.1	(51) H01M 14/00 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006
(87) WO 2005/102792 (86) CN 2005/000504 (21) 05743286.6	(51) B60R 21/34 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/103530 (86) EP 2005/003970 (21) 05733745.3	(51) F16H 61/04 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/104478 (86) GB 2005/001374 (21) 05732792.6	(51) H04L 29/06 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006
(87) WO 2005/102799 (86) SG 2004/000182 (21) 04736960.8	(51) B60R 25/04 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/103541 (86) JP 2005/007399 (21) 05730625.0	(51) F16K 31/06 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/104531 (86) JP 2005/008256 (21) 05736884.7	(51) H04N 5/20 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006
(87) WO 2005/102812 (86) AU 2005/000565 (21) 05731832.1	(51) B62B 3/14 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/103552 (86) DE 2005/000707 (21) 05735240.3	(51) F16L 37/12 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/104537 (86) JP 2005/007922 (21) 05737049.6	(51) H04N 5/335 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006
(87) WO 2005/102813 (86) GB 2005/001357 (21) 05732445.1	(51) B62B 7/04 (87) 2005/44 03.11.2005 27.11.2006	(87) WO 2005/103560 (86) JP 2005/007249 (21) 05730549.2	(51) F21V 1/00 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/104539 (86) JP 2005/008090 (21) 05736972.0	(51) H04N 5/445 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006
(87) WO 2005/102814 (86) US 2005/014311 (21) 05746980.1	(51) B62D 33/03 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/103568 (86) UA 2004/000027 (21) 04729576.1	(51) F23Q 5/00 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104543 (86) JP 2005/007251 (21) 05730629.2	(51) H04N 5/91 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006
(87) WO 2005/102816 (86) EP 2005/004316 (21) 05733712.3	(51) B62D 1/16 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/103800 (86) KR 2004/003453 (21) 04808582.3	(51) G02F 1/13 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104564 (86) JP 2005/005264 (21) 05721314.2	(51) H04N 7/32 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006
(87) WO 2005/102825 (86) EP 2005/003808 (21) 05716571.4	(51) B62D 33/06 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/103803 (86) JP 2005/007473 (21) 05734498.8	(51) G02F 1/1335 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/104605 (86) JP 2005/007580 (21) 05734770.0	(51) H04R 1/10 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006
(87) WO 2005/102916 (86) US 2005/012737 (21) 05744931.6	(51) C01B 3/24 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/103809 (86) JP 2005/007638 (21) 05734112.5	(51) G02F 1/167 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104614 (86) GB 2005/001536 (21) 05738148.5	(51) H04R 17/00 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006
(87) WO 2005/102957 (86) JP 2005/007305 (21) 05730572.4	(51) C04B 35/49 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/103810 (86) JP 2004/016249 (21) 04799455.3	(51) G02F 1/35 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/104649 (86) ES 2005/070050 (21) 05735162.9	(51) C01F 7/02 (87) 2005/45 10.11.2005 01.12.2006
(87) WO 2005/102966 (86) JP 2005/007509 (21) 05734617.3	(51) C06F 1/14 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/103857 (86) EP 2005/004359 (21) 05744394.7	(51) G05G 9/047 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104718 (86) US 2005/014148 (21) 05738920.7	(51) C01F 7/02 (87) 2005/45 10.11.2005 28.11.2006
(87) WO 2005/103212 (86) IB 2004/001233 (21) 04729159.6	(51) C11B 1/10 (87) 2005/44 03.11.2005 24.11.2006	(87) WO 2005/103877 (86) JP 2004/005819 (21) 04728938.4	(51) G06F 3/14 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104735 (86) US 2005/014358 (21) 05756382.7	(51) H04B 10/00 (87) 2005/45 10.11.2005 28.11.2006
(87) WO 2005/103322 (86) EP 2005/004242 (21) 05732400.6	(51) C23C 14/56 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/103912 (86) SG 2004/000109 (21) 04729572.0	(51) G06F 12/14 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104737 (86) US 2005/014365 (21) 05742701.5	(51) G06K 9/00 (87) 2005/45 10.11.2005 28.11.2006
(87) WO 2005/103418 (86) NZ 2005/000073 (21) 05737797.0	(51) E04H 17/20 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/103976 (86) JP 2005/008376 (21) 05736545.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104799 (86) US 2005/014913 (21) 05746845.6	(51) E01F 9/06 (87) 2005/45 10.11.2005 29.11.2006
(87) WO 2005/103436 (86) EP 2005/005244 (21) 05764386.8	(51) E21B 17/01 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104009 (86) GB 2005/001521 (21) 05736020.8	(51) G06K 9/00 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104860 (86) US 2005/014178 (21) 05740182.0	(51) F28D 5/02 (87) 2005/45 10.11.2005 25.11.2006
(87) WO 2005/103439 (86) GB 2005/001365 (21) 05732794.2	(51) E21B 21/06 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104042 (86) CN 2005/000507 (21) 05741848.5	(51) G06T 15/00 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/104890 (86) US 2005/012025 (21) 05735043.1	(51) A42B 1/18 (87) 2005/45 10.11.2005 21.11.2006
(87) WO 2005/103476 (86) US 2005/014158 (21) 05740988.0	(51) F02M 35/10 (87) 2005/44 03.11.2005 27.11.2006	(87) WO 2005/104044 (86) AU 2005/000595 (21) 05735853.3	(51) G07B 15/00 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104901 (86) IB 2004/003055 (21) 04769425.2	(51) A47B 1/00 (87) 2005/45 10.11.2005 02.12.2006
(87) WO 2005/103504 (86) US 2005/013306 (21) 05746542.9	(51) F15C 1/04 (87) 2005/44 03.11.2005 22.11.2006	(87) WO 2005/104072 (86) JP 2005/007574 (21) 05734251.1	(51) G09G 3/20 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104919 (86) DK 2005/000303 (21) 05736133.9	(51) A47J 42/34 (87) 2005/45 10.11.2005 05.12.2006
(87) WO 2005/103513 (86) JP 2005/007782 (21) 05734609.0	(51) F16C 7/02 (87) 2005/44 03.11.2005 28.11.2006	(87) WO 2005/104075 (86) GB 2005/001397 (21) 05735896.2	(51) G09G 3/32 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104939 (86) IL 2005/000394 (21) 05730968.4	(51) A61B 5/05 (87) 2005/45 10.11.2005 05.12.2006
(87) WO 2005/103514 (86) JP 2005/007405 (21) 05730676.3	(51) F16C 11/10 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/104267 (86) JP 2005/007390 (21) 05730532.8	(51) H01M 2/02 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/104960 (86) EP 2005/004698 (21) 05736343.4	(51) A61B 17/04 (87) 2005/45 10.11.2005 01.12.2006
(87) WO 2005/103516 (86) JP 2005/007534 (21) 05734533.2	(51) F16C 31/02 (87) 2005/44 03.11.2005 23.11.2006	(87) WO 2005/104268 (86) JP 2005/007402 (21) 05730673.0	(51) H01M 2/02 (87) 2005/44 03.11.2005 21.11.2006	(87) WO 2005/104961 (86) FR 2005/050245 (21) 05747041.1	(51) A61B 17/068 (87) 2005/45 10.11.2005 17.11.2006

(87) WO 2005/104995	(51) A61F 2/16	(87) WO 2005/105490	(51) B60G 17/015	(87) WO 2005/106218	(51) F01N 3/021
(86) US 2005/012032	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014134	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2004/001754	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05745233.6	20.01.2007	(21) 05738817.5	28.11.2006	(21) 04774125.1	01.12.2006
(87) WO 2005/105005	(51) A61F 5/055	(87) WO 2005/105505	(51) B60K 15/05	(87) WO 2005/106240	(51) F03B 13/08
(86) AT 2005/000146	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051996	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000660	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734860.9	05.12.2006	(21) 05742703.1	05.12.2006	(21) 05745192.4	01.12.2006
(87) WO 2005/105016	(51) A61J 7/04	(87) WO 2005/105508	(51) B60K 26/02	(87) WO 2005/106252	(51) F04C 2/18
(86) US 2004/042443	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000835	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008127	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04814602.1	16.11.2006	(21) 05750268.4	05.12.2006	(21) 05736736.9	01.12.2006
(87) WO 2005/105111	(51) A61K 31/683	(87) WO 2005/105516	(51) B60N 2/56	(87) WO 2005/106257	(51) F15B 15/20
(86) JP 2005/008234	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014571	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/004674	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737309.4	30.11.2006	(21) 05744750.0	29.11.2006	(21) 05746417.4	05.12.2006
(87) WO 2005/105181	(51) A61M 5/00	(87) WO 2005/105517	(51) B60N 2/62	(87) WO 2005/106264	(51) F16C 11/06
(86) CA 2005/000679	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) HR 2005/000029	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014729	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742413.7	05.12.2006	(21) 05734976.3	29.11.2006	(21) 05774954.1	05.12.2006
(87) WO 2005/105206	(51) A61N 1/365	(87) WO 2005/105533	(51) B60S 9/10	(87) WO 2005/106272	(51) F16D 13/52
(86) US 2005/011853	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EG 2004/000015	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006107	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736357.4	16.11.2006	(21) 04757712.7	29.11.2006	(21) 04729767.6	28.11.2006
(87) WO 2005/105216	(51) A62B 23/02	(87) WO 2005/105542	(51) B62B 3/14	(87) WO 2005/106282	(51) F16F 9/49
(86) SE 2005/000514	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/004524	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) ES 2005/000147	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05722319.0	05.12.2006	(21) 05741143.1	01.12.2006	(21) 05717222.3	29.11.2006
(87) WO 2005/105233	(51) A63F 3/00	(87) WO 2005/105562	(51) B63B 1/40	(87) WO 2005/106283	(51) F16F 13/00
(86) US 2005/012457	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IL 2005/000454	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006399	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738179.0	21.11.2006	(21) 05737638.6	06.12.2006	(21) 04730678.2	01.12.2006
(87) WO 2005/105235	(51) A63F 9/24	(87) WO 2005/105563	(51) B63B 21/50	(87) WO 2005/106284	(51) F16H 1/16
(86) US 2005/013514	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CA 2005/000641	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/003975	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738515.5	23.11.2006	(21) 05738846.4	01.12.2006	(21) 05744584.3	29.11.2006
(87) WO 2005/105237	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/105567	(51) B63B 59/00	(87) WO 2005/106294	(51) F16J 15/08
(86) JP 2004/017338	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000620	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000711	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04821938.0	28.11.2006	(21) 05735583.6	01.12.2006	(21) 05735965.5	28.11.2006
(87) WO 2005/105250	(51) A63H 17/00	(87) WO 2005/105572	(51) B63H 16/18	(87) WO 2005/106300	(51) F16K 11/076
(86) US 2005/014177	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) HR 2005/000016	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013280	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740123.4	24.11.2006	(21) 05708491.5	05.12.2006	(21) 05737433.2	29.11.2006
(87) WO 2005/105289	(51) B01J 8/00	(87) WO 2005/105746	(51) C07D 213/53	(87) WO 2005/106301	(51) F16K 17/196
(86) US 2005/012759	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006329	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/001009	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735999.4	21.11.2006	(21) 04730686.5	01.12.2006	(21) 05762403.3	24.11.2006
(87) WO 2005/105292	(51) B01J 19/00	(87) WO 2005/106069	(51) C23C 14/35	(87) WO 2005/106304	(51) F16L 3/00
(86) EP 2004/050671	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2005/000857	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000607	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730546.1	01.12.2006	(21) 05750512.5	01.12.2006	(21) 05735792.3	01.12.2006
(87) WO 2005/105333	(51) B21B 37/00	(87) WO 2005/106123	(51) E01B 1/00	(87) WO 2005/106308	(51) F16L 9/16
(86) FI 2005/050136	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013266	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000621	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738038.8	29.11.2006	(21) 05738090.9	23.11.2006	(21) 05735585.1	01.12.2006
(87) WO 2005/105369	(51) B23Q 9/00	(87) WO 2005/106134	(51) E02D 27/34	(87) WO 2005/106315	(51) F16L 59/14
(86) US 2005/014018	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AZ 2004/000004	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000622	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738412.5	24.11.2006	(21) 04816247.3	29.11.2006	(21) 05735580.2	01.12.2006
(87) WO 2005/105375	(51) B24C 5/06	(87) WO 2005/106148	(51) E04B 1/62	(87) WO 2005/106323	(51) F21V 9/02
(86) JP 2004/006161	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/005846	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DK 2005/000295	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730055.3	29.11.2006	(21) 04730640.2	01.12.2006	(21) 05736145.3	01.12.2006
(87) WO 2005/105453	(51) B41J 2/02	(87) WO 2005/106151	(51) E04B 5/12	(87) WO 2005/106330	(51) F23G 5/24
(86) CA 2005/000659	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001664	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/004457	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742485.5	05.12.2006	(21) 05744823.5	01.12.2006	(21) 05735131.4	29.11.2006
(87) WO 2005/105471	(51) B42B 5/12	(87) WO 2005/106152	(51) E04B 9/04	(87) WO 2005/106337	(51) F24C 15/20
(86) CH 2005/000245	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DK 2005/000283	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GR 2005/000014	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732655.5	05.12.2006	(21) 05731148.2	29.11.2006	(21) 05734802.1	01.12.2006
(87) WO 2005/105479	(51) B43K 1/00	(87) WO 2005/106153	(51) E04C 2/00	(87) WO 2005/106339	(51) F24D 12/02
(86) EP 2005/004378	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014334	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013425	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738135.2	29.11.2006	(21) 05741766.9	28.11.2006	(21) 05736366.5	28.11.2006
(87) WO 2005/105487	(51) B60G 17/015	(87) WO 2005/106160	(51) E04F 13/08	(87) WO 2005/106353	(51) F25B 39/00
(86) EP 2005/004432	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) SE 2005/000556	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007843	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732255.4	01.12.2006	(21) 05736362.4	29.11.2006	(21) 05734721.3	29.11.2006
(87) WO 2005/105488	(51) B60G 17/015	(87) WO 2005/106192	(51) E21B 43/20	(87) WO 2005/106574	(51) G02F 1/13363
(86) EP 2005/050914	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2005/000139	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008453	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05716877.5	01.12.2006	(21) 05737448.0	01.12.2006	(21) 05738707.8	29.11.2006

(87) WO 2005/106578	(51) G02F 1/335	(87) WO 2005/107320	(51) H04R 25/00	(87) WO 2005/107540	(51) A47J 31/34
(86) US 2005/013714	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013948	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/016242	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738950.4	23.11.2006	(21) 05740312.3	23.11.2006	(21) 05749731.5	07.12.2006
(87) WO 2005/106630	(51) G06F 3/023	(87) WO 2005/107365	(51)	(87) WO 2005/107549	(51) A47K 11/00
(86) EG 2004/000017	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IL 2005/000404	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014869	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04757714.3	29.11.2006	(21) 05733848.5	13.12.2006	(21) 05744897.9	01.12.2006
(87) WO 2005/106651	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/107373	(51) B26B 19/14	(87) WO 2005/107575	(51) A61B 1/267
(86) JP 2005/007469	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IL 2005/000498	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008496	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734429.3	29.11.2006	(21) 05740638.1	12.12.2006	(21) 05739099.9	12.12.2006
(87) WO 2005/106681	(51) G06F 12/14	(87) WO 2005/107413	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/107585	(51) A61B 5/0402
(86) JP 2005/007901	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015472	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IL 2005/000463	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737121.3	01.12.2006	(21) 05746227.7	07.12.2006	(21) 05738862.1	07.12.2006
(87) WO 2005/106689	(51) G06F 13/42	(87) WO 2005/107425	(51) F03D 7/06	(87) WO 2005/107588	(51) A61B 5/05
(86) IB 2005/051290	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015973	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006600	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05718769.2	30.11.2006	(21) 05746793.8	07.12.2006	(21) 04732212.8	12.12.2006
(87) WO 2005/106690	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/107432	(51) A01C 21/00	(87) WO 2005/107590	(51) A61B 5/087
(86) JP 2005/008204	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015433	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SE 2005/000676	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737245.0	29.11.2006	(21) 05751865.6	06.12.2006	(21) 05742333.7	11.12.2006
(87) WO 2005/106692	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/107435	(51) A01G 29/00	(87) WO 2005/107591	(51) A61B 5/107
(86) AU 2005/000575	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000671	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/003509	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733432.8	01.12.2006	(21) 05738169.1	12.12.2006	(21) 05719824.4	12.12.2006
(87) WO 2005/106726	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/107441	(51) A01J 7/00	(87) WO 2005/107597	(51) A61B 6/03
(86) GB 2005/001655	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NZ 2005/000095	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008817	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739002.3	30.11.2006	(21) 05747704.4	12.12.2006	(21) 05738939.7	12.12.2006
(87) WO 2005/106776	(51) G06K 17/00	(87) WO 2005/107444	(51) A01K 7/00	(87) WO 2005/107599	(51) A61B 8/00
(86) EP 2005/051893	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) GB 2005/001778	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/018552	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05747176.5	29.11.2006	(21) 05746379.6	11.12.2006	(21) 04806913.2	12.12.2006
(87) WO 2005/106790	(51) G06T 5/00	(87) WO 2005/107448	(51) A01K 73/02	(87) WO 2005/107603	(51) A61B 10/00
(86) JP 2005/007862	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015575	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) RU 2005/000171	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736596.7	29.11.2006	(21) 05745575.0	06.12.2006	(21) 05735307.0	13.12.2006
(87) WO 2005/106803	(51) G07C 1/00	(87) WO 2005/107449	(51) A01K 91/02	(87) WO 2005/107609	(51) A61B 17/08
(86) JP 2005/007453	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000103	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051654	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05734091.1	01.12.2006	(21) 05700135.6	12.12.2006	(21) 05749700.0	07.12.2006
(87) WO 2005/106808	(51) G07D 7/00	(87) WO 2005/107510	(51) A43C 13/14	(87) WO 2005/107611	(51) A61B 17/11
(86) GB 2005/001640	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015543	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015340	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738231.9	05.12.2006	(21) 05743386.4	06.12.2006	(21) 05744756.7	05.12.2006
(87) WO 2005/106832	(51) G09G 3/22	(87) WO 2005/107513	(51) A45C 1/04	(87) WO 2005/107623	(51) A61B 18/20
(86) JP 2005/007008	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015448	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015633	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05728547.0	29.11.2006	(21) 05746526.2	05.12.2006	(21) 05760717.8	05.12.2006
(87) WO 2005/106996	(51) H01M 4/94	(87) WO 2005/107514	(51) A45C 11/00	(87) WO 2005/107627	(51) A61C 5/02
(86) US 2005/002819	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001334	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015656	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05712309.3	21.11.2006	(21) 05764820.6	08.12.2006	(21) 05742318.8	06.12.2006
(87) WO 2005/107240	(51) H04N 5/232	(87) WO 2005/107516	(51) A45C 11/26	(87) WO 2005/107628	(51) A61C 7/14
(86) JP 2005/008246	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015052	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000679	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737029.8	29.11.2006	(21) 05742320.4	04.12.2006	(21) 05739968.5	13.12.2006
(87) WO 2005/107243	(51) H04N 5/335	(87) WO 2005/107520	(51) A45F 3/14	(87) WO 2005/107631	(51) A61C 8/00
(86) JP 2005/007864	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015508	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015186	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737298.9	29.11.2006	(21) 05744370.7	05.12.2006	(21) 05746613.8	05.12.2006
(87) WO 2005/107245	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/107521	(51) A45F 4/04	(87) WO 2005/107634	(51) A61C 15/00
(86) KR 2005/001235	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) ES 2005/000244	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CN 2004/000468	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764835.4	29.11.2006	(21) 05747326.6	12.12.2006	(21) 04732082.5	12.12.2006
(87) WO 2005/107246	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/107524	(51) A47B 57/00	(87) WO 2005/107635	(51) A61C 17/34
(86) US 2005/013407	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014777	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000654	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737613.9	22.11.2006	(21) 05742225.5	05.12.2006	(21) 05737783.0	12.12.2006
(87) WO 2005/107260	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/107527	(51) A47B 88/04	(87) WO 2005/107636	(51) A61C 19/06
(86) UA 2004/000029	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008148	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2004/005029	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730153.6	29.11.2006	(21) 05737173.4	13.12.2006	(21) 04732107.0	12.12.2006
(87) WO 2005/107263	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/107533	(51) A47D 9/00	(87) WO 2005/107668	(51) A61F 13/00
(86) US 2005/013408	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) AU 2005/000658	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015153	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736803.7	23.11.2006	(21) 05737946.3	08.12.2006	(21) 05744544.7	01.12.2006
(87) WO 2005/107267	(51) H04N 7/34	(87) WO 2005/107537	(51) A47G 19/22	(87) WO 2005/107673	(51) A61G 7/00
(86) JP 2004/006169	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/000958	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001809	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04729997.9	29.11.2006	(21) 05758120.9	21.11.2006	(21) 05747231.8	13.12.2006

(87) WO 2005/107678	(51) A61H 3/04	(87) WO 2005/108135	(51) B60H 1/32	(87) WO 2005/108815	(51) F16D 48/02
(86) NL 2005/000348	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014819	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IB 2005/001196	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745761.6	13.12.2006	(21) 05741211.6	01.12.2006	(21) 05734897.1	07.12.2006
(87) WO 2005/107682	(51)	(87) WO 2005/108139	(51) B60J 1/20	(87) WO 2005/108825	(51) F16H 37/08
(86) US 2005/015137	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015150	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/003980	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744350.9	01.12.2006	(21) 05745446.4	05.12.2006	(21) 05733805.5	01.12.2006
(87) WO 2005/107714	(51) A61K 9/16	(87) WO 2005/108142	(51) B60J 11/00	(87) WO 2005/108831	(51) F16K 11/072
(86) US 2005/015757	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/003028	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012433	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746240.0	06.12.2006	(21) 05716284.4	05.12.2006	(21) 05735108.2	29.11.2006
(87) WO 2005/107799	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/108147	(51) B60K 28/16	(87) WO 2005/108833	(51) F16K 11/072
(86) JP 2005/008739	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004703	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/009609	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738979.3	07.12.2006	(21) 05735760.0	05.12.2006	(21) 05726065.5	28.11.2006
(87) WO 2005/107832	(51) A61M 1/00	(87) WO 2005/108148	(51)	(87) WO 2005/108841	(51) F16K 51/00
(86) US 2005/015629	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/009247	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015490	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05743982.0	07.12.2006	(21) 05729145.2	22.11.2006	(21) 05747948.7	07.12.2006
(87) WO 2005/107836	(51) A61M 5/145	(87) WO 2005/108152	(51) B60N 2/20	(87) WO 2005/108848	(51) F16L 25/00
(86) IB 2005/001516	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/003803	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015127	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05740454.3	07.12.2006	(21) 05731894.1	05.12.2006	(21) 05746968.6	01.12.2006
(87) WO 2005/107855	(51) A61N 1/18	(87) WO 2005/108158	(51) B60N 2/42	(87) WO 2005/108853	(51) F21K 7/00
(86) US 2005/015519	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015057	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015029	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742731.2	06.12.2006	(21) 05743939.0	01.12.2006	(21) 05742092.9	01.12.2006
(87) WO 2005/107857	(51) A61N 1/18	(87) WO 2005/108182	(51) B62B 1/00	(87) WO 2005/108859	(51) F21V 7/04
(86) US 2005/015912	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015158	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/023065	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05746357.2	06.12.2006	(21) 05745690.7	01.12.2006	(21) 04778533.2	24.11.2006
(87) WO 2005/107883	(51) A63B 22/16	(87) WO 2005/108185	(51) B62D 1/00	(87) WO 2005/108900	(51) F41A 3/56
(86) KR 2005/001297	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/011258	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004881	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764716.6	09.12.2006	(21) 05733962.4	28.11.2006	(21) 05741802.2	05.12.2006
(87) WO 2005/107884	(51) A63B 23/04	(87) WO 2005/108193	(51) B62D 25/20	(87) WO 2005/108906	(51) F41H 5/04
(86) JP 2005/008816	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004427	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2004/006212	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05751882.1	12.12.2006	(21) 05732277.8	05.12.2006	(21) 04739724.5	09.12.2006
(87) WO 2005/107886	(51) A63B 53/04	(87) WO 2005/108311	(51) C02F 5/14	(87) WO 2005/108907	(51) F42B 10/00
(86) AU 2005/000653	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004576	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015461	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738262.4	08.12.2006	(21) 05740412.1	07.12.2006	(21) 05745660.0	07.12.2006
(87) WO 2005/107890	(51) A63B 69/00	(87) WO 2005/108324	(51) C04B 22/08	(87) WO 2005/109084	(51) G02F 1/025
(86) CZ 2005/000037	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/052071	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2004/001102	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733840.2	08.12.2006	(21) 05752703.8	08.12.2006	(21) 04732518.8	13.12.2006
(87) WO 2005/107892	(51) A63B 71/06	(87) WO 2005/108415	(51) C07H 21/04	(87) WO 2005/109153	(51) G06F 1/24
(86) JP 2005/006104	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015207	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015465	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05727312.0	07.12.2006	(21) 05748388.5	01.12.2006	(21) 05738734.2	05.12.2006
(87) WO 2005/107957	(51) B05C 5/02	(87) WO 2005/108473	(51) C08J 3/12	(87) WO 2005/109178	(51) G06F 7/00
(86) US 2005/015302	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001377	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015279	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742087.9	30.11.2006	(21) 05764714.1	12.12.2006	(21) 05745051.2	05.12.2006
(87) WO 2005/107958	(51) B05C 5/02	(87) WO 2005/108510	(51) C09D 11/00	(87) WO 2005/109189	(51) G06F 9/44
(86) US 2005/015303	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008654	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IB 2004/001454	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742046.5	30.11.2006	(21) 05738882.9	08.12.2006	(21) 04731683.1	08.12.2006
(87) WO 2005/108076	(51) B41C 1/10	(87) WO 2005/108599	(51) C12Q 1/20	(87) WO 2005/109207	(51) G06F 12/14
(86) US 2005/015343	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015692	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006405	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745668.3	06.12.2006	(21) 05749766.1	06.12.2006	(21) 04731481.0	07.12.2006
(87) WO 2005/108085	(51) B41F 33/00	(87) WO 2005/108694	(51) E04B 1/343	(87) WO 2005/109219	(51) G06F 15/00
(86) SE 2005/000526	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051945	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/007820	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05729925.7	08.12.2006	(21) 05742757.7	30.11.2006	(21) 05734147.1	08.12.2006
(87) WO 2005/108087	(51) B41F 35/06	(87) WO 2005/108734	(51) E21B 7/04	(87) WO 2005/109227	(51) G06F 15/16
(86) SE 2005/000525	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015011	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015879	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05729923.2	08.12.2006	(21) 05739985.9	30.11.2006	(21) 05749560.8	07.12.2006
(87) WO 2005/108118	(51) B60B 7/04	(87) WO 2005/108743	(51) E21B 43/38	(87) WO 2005/109230	(51) G06F 15/163
(86) US 2005/015098	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015081	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014654	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05750404.5	01.12.2006	(21) 05741381.7	01.12.2006	(21) 05740894.0	01.12.2006
(87) WO 2005/108126	(51) B60D 1/54	(87) WO 2005/108808	(51) F16C 33/10	(87) WO 2005/109231	(51) G06F 15/163
(86) EP 2005/004623	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015540	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015090	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735724.6	05.12.2006	(21) 05738334.1	06.12.2006	(21) 05742601.7	01.12.2006
(87) WO 2005/108131	(51) B60G 17/08	(87) WO 2005/108809	(51) F16D 1/00	(87) WO 2005/109261	(51)
(86) ES 2005/000232	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015043	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000667	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05747115.3	05.12.2006	(21) 05744050.5	30.11.2006	(21) 05739652.5	11.12.2006

(87) WO 2005/109283	(51)	(87) WO 2005/110147	(51) A45D 44/12	(87) WO 2005/110292	(51) A61F 2/44
(86) US 2005/015073	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AT 2005/000162	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016574	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741189.4	05.12.2006	(21) 05738233.5	14.12.2006	(21) 05754962.8	12.12.2006
(87) WO 2005/109290	(51)	(87) WO 2005/110148	(51) A45F 3/04	(87) WO 2005/110301	(51) A61F 9/00
(86) US 2005/015791	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000680	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013686	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747913.1	07.12.2006	(21) 05739887.7	14.12.2006	(21) 05737396.1	01.12.2006
(87) WO 2005/109298	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/110152	(51) A47B 23/00	(87) WO 2005/110327	(51) A61H 1/00
(86) KR 2004/002124	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016225	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013486	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04774385.1	07.12.2006	(21) 05746908.2	12.12.2006	(21) 05737423.3	06.12.2006
(87) WO 2005/109447	(51) H01B 1/14	(87) WO 2005/110155	(51) A47B 88/00	(87) WO 2005/110329	(51) A61H 3/00
(86) KR 2004/001173	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008147	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016959	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733703.5	13.12.2006	(21) 05737140.3	14.12.2006	(21) 05775255.2	15.12.2006
(87) WO 2005/109472	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/110174	(51) A47J 37/12	(87) WO 2005/110335	(51) A61J 7/04
(86) CH 2005/000172	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/052193	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004867	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05714714.2	08.12.2006	(21) 05749532.7	13.12.2006	(21) 05742850.0	12.12.2006
(87) WO 2005/109699	(51) H04B 13/00	(87) WO 2005/110188	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110374	(51) A61K 9/16
(86) EP 2005/051990	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008710	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/010578	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740117.6	05.12.2006	(21) 05739280.5	14.12.2006	(21) 05755540.1	01.12.2006
(87) WO 2005/109882	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/110190	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110431	(51)
(86) US 2004/031311	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008802	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CA 2005/000767	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04788972.0	22.11.2006	(21) 05739150.0	14.12.2006	(21) 05745235.1	20.12.2006
(87) WO 2005/109884	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/110191	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110444	(51) A61K 33/44
(86) US 2005/014738	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008803	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009039	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744785.6	01.12.2006	(21) 05739197.1	14.12.2006	(21) 05741512.7	19.12.2006
(87) WO 2005/109886	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/110193	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110493	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/015249	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008914	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013005	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745132.0	01.12.2006	(21) 05738759.9	15.12.2006	(21) 05777316.0	17.11.2006
(87) WO 2005/109887	(51) H04N 7/167	(87) WO 2005/110195	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110502	(51) A61L 15/16
(86) US 2004/015091	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008916	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/006358	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04821968.7	24.11.2006	(21) 05738936.3	15.12.2006	(21) 05723999.8	01.12.2006
(87) WO 2005/109890	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/110196	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/110510	(51) A61M 1/00
(86) US 2005/015358	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008917	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012211	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745570.1	01.12.2006	(21) 05739342.3	14.12.2006	(21) 05732930.2	05.12.2006
(87) WO 2005/109892	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/110203	(51) A61B 1/12	(87) WO 2005/110520	(51) A61M 15/08
(86) US 2005/009796	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001404	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004451	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731305.8	29.11.2006	(21) 05735143.9	15.12.2006	(21) 05737398.7	14.12.2006
(87) WO 2005/109904	(51) H04N 11/00	(87) WO 2005/110210	(51) A61B 5/02	(87) WO 2005/110522	(51) A61M 25/00
(86) US 2005/014739	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/000671	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012212	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05743064.7	01.12.2006	(21) 05703899.4	15.12.2006	(21) 05732890.8	04.12.2006
(87) WO 2005/109909	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/110211	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2005/110527	(51) A61N 1/04
(86) BE 2004/000071	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/007990	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016013	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732258.1	13.12.2006	(21) 05736970.4	14.12.2006	(21) 05746355.6	08.12.2006
(87) WO 2005/110033	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/110213	(51) A61B 5/04	(87) WO 2005/110543	(51) A61N 1/39
(86) US 2005/015961	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015441	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015652	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746921.5	13.12.2006	(21) 05746799.5	12.12.2006	(21) 05741933.5	08.12.2006
(87) WO 2005/110054	(51)	(87) WO 2005/110214	(51) A61B 5/04	(87) WO 2005/110550	(51) A62C 35/62
(86) US 2005/016955	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015513	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016533	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750044.9	12.12.2006	(21) 05742236.2	12.12.2006	(21) 05747634.3	12.12.2006
(87) WO 2005/110072	(51) A01K 3/00	(87) WO 2005/110215	(51) A61B 5/04	(87) WO 2005/110552	(51) A63B 7/04
(86) US 2005/016952	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016023	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015970	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05750062.1	12.12.2006	(21) 05747371.2	11.12.2006	(21) 05746798.7	08.12.2006
(87) WO 2005/110077	(51) A01K 85/00	(87) WO 2005/110216	(51) A61B 5/04	(87) WO 2005/110553	(51) A63B 21/00
(86) US 2005/015664	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016030	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014584	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05751976.1	08.12.2006	(21) 05746212.9	11.12.2006	(21) 05742954.0	05.12.2006
(87) WO 2005/110091	(51) A01N 59/26	(87) WO 2005/110217	(51) A61B 5/05	(87) WO 2005/110554	(51) A63B 22/02
(86) JP 2005/009070	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013020	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016245	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741484.9	20.12.2006	(21) 05738096.6	05.12.2006	(21) 05747081.7	11.12.2006
(87) WO 2005/110095	(51) A22C 7/00	(87) WO 2005/110234	(51) A61B 6/14	(87) WO 2005/110555	(51) A63B 43/00
(86) EP 2005/005047	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001296	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015766	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742239.6	12.12.2006	(21) 05764785.1	05.12.2006	(21) 05745746.7	08.12.2006
(87) WO 2005/110111	(51) A23G 9/00	(87) WO 2005/110277	(51) A61F 2/00	(87) WO 2005/110573	(51) B01D 3/14
(86) EP 2005/002581	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016295	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/005001	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05715953.5	19.12.2006	(21) 05748374.5	12.12.2006	(21) 05759605.8	08.12.2006

(87) WO 2005/110585	(51) B01D 71/10	(87) WO 2005/111854	(51) G06F 17/00	(87) WO 2005/112593	(51)
(86) EP 2005/005175	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/002446	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017097	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750308.8	13.12.2006	(21) 05722550.0	07.12.2006	(21) 05778270.8	19.12.2006
(87) WO 2005/110602	(51) B01L 3/00	(87) WO 2005/111875	(51)	(87) WO 2005/112623	(51) A01M 1/20
(86) US 2005/016400	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2005/000686	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/003964	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747444.7	12.12.2006	(21) 05740267.9	15.12.2006	(21) 05713121.1	12.12.2006
(87) WO 2005/110603	(51) B01L 9/00	(87) WO 2005/111884	(51)	(87) WO 2005/112628	(51) C12N 9/02
(86) GB 2005/001757	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001177	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012776	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742407.9	16.12.2006	(21) 05764753.9	01.12.2006	(21) 05779945.4	16.11.2006
(87) WO 2005/110743	(51)	(87) WO 2005/111944	(51) G06T 17/40	(87) WO 2005/112647	(51) A01N 59/00
(86) US 2005/016411	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009145	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001900	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747910.7	12.12.2006	(21) 05741579.6	20.12.2006	(21) 05744677.5	22.12.2006
(87) WO 2005/110758	(51) B41J 2/07	(87) WO 2005/111975	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/112695	(51) A47B 65/00
(86) US 2005/016358	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008236	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015083	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748004.8	12.12.2006	(21) 05737290.6	19.12.2006	(21) 05740555.7	14.12.2006
(87) WO 2005/110769	(51) B41M 5/24	(87) WO 2005/111983	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/112696	(51) A47B 73/00
(86) US 2005/016492	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009581	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/007509	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754268.0	12.12.2006	(21) 05743643.8	20.12.2006	(21) 05724940.1	08.12.2006
(87) WO 2005/110788	(51) B60J 5/00	(87) WO 2005/112031	(51) G11B 27/034	(87) WO 2005/112700	(51) A47C 1/02
(86) US 2005/007862	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009585	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/014275	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05725188.6	30.11.2006	(21) 05743522.4	20.12.2006	(21) 04822040.4	07.12.2006
(87) WO 2005/110799	(51) B60K 17/36	(87) WO 2005/112071	(51) H01J 35/08	(87) WO 2005/112706	(51) A47C 19/00
(86) US 2005/009010	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009078	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017120	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05725852.7	01.12.2006	(21) 05740978.1	19.12.2006	(21) 05750593.5	15.12.2006
(87) WO 2005/110809	(51) B60P 7/02	(87) WO 2005/112108	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/112712	(51) A47F 5/00
(86) US 2005/003878	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009107	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016892	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05713059.3	05.12.2006	(21) 05740885.8	18.12.1996	(21) 05750420.1	14.12.2006
(87) WO 2005/110981	(51) C07C 317/46	(87) WO 2005/112275	(51) H03M 13/41	(87) WO 2005/112713	(51) A47F 5/00
(86) JP 2005/009206	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/018724	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016893	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741332.0	19.12.2006	(21) 04807083.3	15.12.2006	(21) 05749165.6	14.12.2006
(87) WO 2005/111106	(51) C08G 18/02	(87) WO 2005/112424	(51) H04N 1/387	(87) WO 2005/112714	(51) A47F 7/00
(86) EP 2005/004819	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2004/000507	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/004199	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745318.5	14.12.2006	(21) 04738165.2	20.12.2006	(21) 05713260.7	08.12.2006
(87) WO 2005/111124	(51) C08J 5/18	(87) WO 2005/112427	(51) H04N 1/41	(87) WO 2005/112716	(51) A47J 31/40
(86) JP 2005/009204	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006974	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004966	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741214.0	15.12.2006	(21) 04733457.8	19.12.2006	(21) 05742244.6	15.12.2006
(87) WO 2005/111167	(51) C09J 133/06	(87) WO 2005/112429	(51) H04N 1/46	(87) WO 2005/112740	(51) A61B 5/00
(86) JP 2005/008672	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009220	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013399	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738621.1	20.12.2006	(21) 05741305.6	19.12.2006	(21) 05741904.6	12.12.2006
(87) WO 2005/111335	(51) E04C 2/54	(87) WO 2005/112446	(51) H04N 5/93	(87) WO 2005/112743	(51) A61B 5/00
(86) EP 2005/005396	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/007750	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016796	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745084.3	20.12.2006	(21) 05734023.4	19.12.2006	(21) 05749562.4	15.12.2006
(87) WO 2005/111403	(51) F02F 5/00	(87) WO 2005/112452	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/112747	(51) A61B 5/04
(86) US 2005/009463	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006856	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015058	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05729013.2	30.11.2006	(21) 04733123.6	15.12.2006	(21) 05739634.3	12.12.2006
(87) WO 2005/111412	(51) F03B 15/00	(87) WO 2005/112453	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/112748	(51) A61B 5/04
(86) US 2005/014618	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008500	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015147	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743978.8	01.12.2006	(21) 05739212.8	15.12.2006	(21) 05768208.0	12.12.2006
(87) WO 2005/111705	(51) G02F 1/133	(87) WO 2005/112454	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/112749	(51) A61B 5/04
(86) JP 2005/009212	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008743	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016330	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740958.3	15.12.2006	(21) 05739287.0	19.12.2006	(21) 05747836.4	13.12.2006
(87) WO 2005/111708	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2005/112472	(51) H04N 9/31	(87) WO 2005/112760	(51) A61B 5/08
(86) JP 2005/008975	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014509	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016310	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741126.6	19.12.2006	(21) 05739790.3	01.12.2006	(21) 05747728.3	13.12.2006
(87) WO 2005/111825	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/112505	(51) H04R 9/02	(87) WO 2005/112771	(51) A61B 8/00
(86) JP 2004/005670	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008869	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014930	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04729988.8	29.11.2006	(21) 05738636.9	20.12.2006	(21) 05758762.8	08.12.2006
(87) WO 2005/111831	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/112553	(51) A23L 1/168	(87) WO 2005/112784	(51) A61B 17/04
(86) US 2004/030690	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) RU 2005/000282	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016615	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04784537.5	07.12.2006	(21) 05749495.7	28.12.2006	(21) 05748000.6	15.12.2006
(87) WO 2005/111842	(51) G06F 15/78	(87) WO 2005/112584	(51)	(87) WO 2005/112785	(51) A61B 17/04
(86) US 2005/012564	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016571	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016617	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738184.0	01.12.2006	(21) 05754957.8	13.12.2006	(21) 05748152.5	15.12.2006

(87) WO 2005/112786	(51) A61B 17/04	(87) WO 2005/113242	(51) B41F 27/00	(87) WO 2005/114088	(51) F41B 11/00
(86) US 2005/016618	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/013572	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016757	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750112.4	15.12.2006	(21) 04822036.2	05.12.2006	(21) 05749794.3	13.12.2006
(87) WO 2005/112797	(51) A61B 17/32	(87) WO 2005/113254	(51) B42F 3/00	(87) WO 2005/114316	(51) G02F 1/167
(86) US 2005/016685	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/015022	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001203	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748522.9	14.12.2006	(21) 04752125.7	12.12.2006	(21) 05764917.0	28.11.2006
(87) WO 2005/112810	(51) A61B 18/14	(87) WO 2005/113270	(51) B60G 17/015	(87) WO 2005/114366	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/016616	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004814	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) DE 2005/000924	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05747931.3	15.12.2006	(21) 05741138.1	08.12.2006	(21) 05753845.6	23.12.2006
(87) WO 2005/112823	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/113271	(51) B60G 17/015	(87) WO 2005/114417	(51) G06F 11/00
(86) US 2004/013884	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004815	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013847	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822038.8	05.12.2006	(21) 05745539.6	08.12.2006	(21) 05738942.1	08.12.2006
(87) WO 2005/112834	(51) A61F 2/44	(87) WO 2005/113277	(51) B60K 6/04	(87) WO 2005/114453	(51) G06F 15/173
(86) US 2005/016493	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004486	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/013849	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05754135.1	13.12.2006	(21) 05739520.4	08.12.2006	(21) 05741027.6	07.12.2006
(87) WO 2005/112848	(51) A61F 9/007	(87) WO 2005/113286	(51) B60N 2/48	(87) WO 2005/114513	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/003933	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001197	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/013193	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05713099.9	11.12.2006	(21) 05764816.4	28.11.2006	(21) 04822029.7	30.11.2006
(87) WO 2005/112883	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/113303	(51) B60R 22/46	(87) WO 2005/114543	(51) G06K 5/00
(86) US 2005/014612	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001136	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014479	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05742247.9	14.12.2006	(21) 05764734.9	21.11.2006	(21) 05742975.5	08.12.2006
(87) WO 2005/112889	(51) A61K 9/08	(87) WO 2005/113492	(51) C07C 321/04	(87) WO 2005/114549	(51) G06K 9/00
(86) EP 2005/005587	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CN 2005/000685	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/001343	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05748351.3	21.12.2006	(21) 05749707.5	21.12.2006	(21) 05738597.3	19.12.2006
(87) WO 2005/112936	(51) A61K 31/519	(87) WO 2005/113550	(51) C07D 417/04	(87) WO 2005/114583	(51)
(86) US 2005/017131	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009119	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CN 2005/000705	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750300.5	15.12.2006	(21) 05741414.6	21.12.2006	(21) 05752298.9	22.12.2006
(87) WO 2005/112961	(51) A61K 35/76	(87) WO 2005/113619	(51) C08F 220/06	(87) WO 2005/114593	(51) G07C 9/00
(86) FI 2005/000230	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004543	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051611	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741119.1	22.12.2006	(21) 05740701.7	12.12.2006	(21) 05738343.2	21.12.2006
(87) WO 2005/113036	(51) A61M 1/00	(87) WO 2005/113650	(51) C08J 3/12	(87) WO 2005/114627	(51) G09G 3/28
(86) US 2005/016673	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009458	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009837	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749684.6	14.12.2006	(21) 05743814.5	28.12.2006	(21) 05743250.2	27.12.2006
(87) WO 2005/113048	(51) A61M 25/00	(87) WO 2005/113667	(51) C08L 23/00	(87) WO 2005/114628	(51) G09G 3/28
(86) US 2005/012596	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008286	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017342	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05734930.0	15.12.2006	(21) 05737374.8	28.12.2006	(21) 05749882.6	20.12.2006
(87) WO 2005/113055	(51) A61M 25/01	(87) WO 2005/113899	(51) E01F 9/06	(87) WO 2005/114629	(51) G09G 3/30
(86) US 2005/016858	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051527	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009279	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750697.4	15.12.2006	(21) 05737843.2	20.12.2006	(21) 05741636.4	21.12.2006
(87) WO 2005/113062	(51) A61N 1/05	(87) WO 2005/113916	(51) E04F 11/00	(87) WO 2005/114640	(51) G09G 5/00
(86) US 2005/014537	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/013352	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/002974	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741670.3	09.12.2006	(21) 04750980.7	01.12.2006	(21) 05722630.0	15.12.2006
(87) WO 2005/113067	(51) A61N 5/00	(87) WO 2005/113936	(51) E21B 47/06	(87) WO 2005/114644	(51) G09G 5/08
(86) US 2005/016477	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001793	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018190	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05758601.8	13.12.2006	(21) 05742433.5	20.12.2006	(21) 05755002.2	22.12.2006
(87) WO 2005/113069	(51) A61P 3/04	(87) WO 2005/113940	(51) F01B 29/02	(87) WO 2005/114665	(51) G11B 27/034
(86) US 2005/016896	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) TR 2005/000024	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009053	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749941.0	15.12.2006	(21) 05752602.2	21.12.2006	(21) 05741553.1	21.12.2006
(87) WO 2005/113070	(51) A62B 1/00	(87) WO 2005/113945	(51) F01L 1/344	(87) WO 2005/114679	(51) H01C 10/00
(86) EP 2005/052195	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005372	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007151	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749654.9	14.12.2006	(21) 05746443.0	23.12.2006	(21) 05730551.8	21.12.2006
(87) WO 2005/113078	(51) A63B 57/00	(87) WO 2005/113987	(51) F04D 23/00	(87) WO 2005/114680	(51) H01C 10/00
(86) US 2005/016797	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004513	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007152	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749315.7	13.12.2006	(21) 05736947.2	22.12.2006	(21) 05730543.5	21.12.2006
(87) WO 2005/113090	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/114036	(51) F16L 55/175	(87) WO 2005/114681	(51) H01C 10/00
(86) US 2005/016475	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/013271	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007153	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749093.0	15.12.2006	(21) 04822030.5	30.11.2006	(21) 05730538.5	21.12.2006
(87) WO 2005/113093	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/114059	(51) F24F 13/068	(87) WO 2005/114728	(51) H01L 23/12
(86) US 2005/017327	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017793	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009061	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750799.8	19.12.2006	(21) 05757198.6	20.12.2006	(21) 05741533.3	22.12.2006
(87) WO 2005/113122	(51) C01F 7/16	(87) WO 2005/114066	(51) F25B 39/02	(87) WO 2005/114752	(51) H01L 31/111
(86) US 2005/017724	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001234	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005049	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05779636.9	21.12.2006	(21) 05740145.7	29.11.2006	(21) 05739638.4	22.12.2006

(87) WO 2005/114798	(51) H01R 33/975	(87) WO 2005/115139	(51) A01K 89/01	(87) WO 2005/116387	(51) E21B 17/046
(86) EP 2005/051753	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/000166	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002030	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05733538.2	23.12.2006	(21) 05721819.0	15.12.2006	(21) 05749811.5	28.12.2006
(87) WO 2005/114847	(51) H03M 7/42	(87) WO 2005/115289	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/116392	(51) E21B 25/00
(86) AU 2005/000691	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007637	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/001445	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739857.0	21.12.2006	(21) 05734106.7	28.12.2006	(21) 05743991.1	28.12.2006
(87) WO 2005/114849	(51) H03M 13/35	(87) WO 2005/115318	(51) A61K 8/00	(87) WO 2005/116427	(51) F02D 35/00
(86) JP 2004/007412	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016730	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/004628	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04734606.9	28.12.2006	(21) 05750168.6	28.12.2006	(21) 04730540.4	01.12.2006
(87) WO 2005/114878	(51) H04H 1/00	(87) WO 2005/115415	(51) A61K 33/10	(87) WO 2005/116440	(51) F02M 59/46
(86) DE 2005/000721	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016502	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/051982	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744317.8	19.12.2006	(21) 05750007.6	19.12.2006	(21) 05743037.3	29.12.2006
(87) WO 2005/114893	(51) H04L 7/04	(87) WO 2005/115429	(51) A61K 38/06	(87) WO 2005/116527	(51) F23N 3/08
(86) DE 2005/000870	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IL 2005/000530	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005437	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05755385.1	23.01.2007	(21) 05744063.8	28.12.2006	(21) 05749256.3	28.12.2006
(87) WO 2005/114946	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/115440	(51) A61K 38/22	(87) WO 2005/116535	(51) F24J 2/54
(86) EP 2005/052280	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/014830	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) YU 2004/000016	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747469.4	21.12.2006	(21) 05780045.0	30.11.2006	(21) 04785412.0	29.12.2006
(87) WO 2005/114952	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/115628	(51) B03C 3/47	(87) WO 2005/116742	(51) G02F 1/1337
(86) US 2005/017446	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009797	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/001208	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753272.3	21.12.2006	(21) 05743815.2	29.12.2006	(21) 04789867.1	27.12.2006
(87) WO 2005/114960	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/115792	(51) B60L 3/00	(87) WO 2005/116761	(51) G03F 7/00
(86) US 2005/017444	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/010085	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018971	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747853.9	20.01.2007	(21) 05745832.5	28.12.2006	(21) 05780091.4	28.12.2006
(87) WO 2005/114961	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/115793	(51) B60M 1/28	(87) WO 2005/116762	(51) G03F 7/004
(86) US 2005/017450	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/050378	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008004	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749572.3	20.01.2007	(21) 05701618.0	28.12.2006	(21) 05737137.9	03.01.2007
(87) WO 2005/114962	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/116045	(51) C07H 21/04	(87) WO 2005/116769	(51) G03F 7/039
(86) US 2005/017971	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/015507	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009564	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753546.0	22.12.2006	(21) 04737222.2	15.12.2006	(21) 05743925.9	29.12.2006
(87) WO 2005/114964	(51) H04L 29/12	(87) WO 2005/116083	(51) C08B 37/00	(87) WO 2005/116796	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/017783	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004084	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014880	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05752549.5	22.12.2006	(21) 05742957.3	28.12.2006	(21) 05744480.4	22.12.2006
(87) WO 2005/114993	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/116100	(51) C08G 18/08	(87) WO 2005/116801	(51) G06F 3/00
(86) JP 2005/008896	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017257	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051616	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739323.3	29.11.2006	(21) 05749424.7	21.12.2006	(21) 05738589.0	28.12.2006
(87) WO 2005/114997	(51) H04N 5/82	(87) WO 2005/116104	(51) C08G 59/62	(87) WO 2005/116808	(51) G06F 3/033
(86) IB 2005/051550	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009753	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/009592	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736228.7	19.12.2006	(21) 05743266.8	28.12.2006	(21) 04764566.8	28.12.2006
(87) WO 2005/115006	(51) H04N 7/26	(87) WO 2005/116140	(51) C08L 79/02	(87) WO 2005/116866	(51) G06F 17/28
(86) KR 2004/001203	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009769	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SG 2005/000169	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04734159.9	21.12.2006	(21) 05743717.0	03.01.2007	(21) 05742544.9	29.12.2006
(87) WO 2005/115015	(51) H04N 11/20	(87) WO 2005/116141	(51) C08L 101/00	(87) WO 2005/116925	(51) G06T 7/00
(86) JP 2005/009023	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/000987	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051682	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741276.9	21.12.2006	(21) 05704124.6	28.12.2006	(21) 05742502.7	29.12.2006
(87) WO 2005/115042	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/116152	(51) C09D 11/10	(87) WO 2005/116929	(51) G06T 11/20
(86) US 2005/017809	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009407	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014617	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05751898.7	20.01.2007	(21) 05743600.8	28.12.2006	(21) 05744039.8	19.12.2006
(87) WO 2005/115047	(51) H04R 1/06	(87) WO 2005/116201	(51) C12N 9/12	(87) WO 2005/116931	(51) G06T 15/00
(86) JP 2005/009043	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) DE 2005/000668	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015262	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741516.8	21.12.2006	(21) 05741969.9	28.12.2006	(21) 05746213.7	19.12.2006
(87) WO 2005/115048	(51) H04R 1/10	(87) WO 2005/116367	(51) E04G 21/12	(87) WO 2005/116970	(51) G09G 3/32
(86) JP 2005/009721	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/007846	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/015763	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743470.6	22.12.2006	(21) 04735503.7	03.01.2007	(21) 05741777.6	19.12.2006
(87) WO 2005/115086	(51)	(87) WO 2005/116368	(51) E04H 1/12	(87) WO 2005/116978	(51) G09G 5/00
(86) IL 2005/000541	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/004625	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017242	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743948.1	28.12.2006	(21) 04730537.0	01.12.2006	(21) 05749240.7	19.12.2006
(87) WO 2005/115092	(51) A61K 31/44	(87) WO 2005/116383	(51) E05F 15/10	(87) WO 2005/117004	(51) G11B 7/24
(86) IN 2005/000177	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2005/000808	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005323	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780006.2	29.12.2006	(21) 05748780.3	29.12.2006	(21) 05742887.2	29.12.2006
(87) WO 2005/115101	(51) A01K 27/00	(87) WO 2005/116385	(51) E05F 15/16	(87) WO 2005/117014	(51) G11B 27/00
(86) US 2005/015166	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2005/000793	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007729	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05745122.1	28.12.2006	(21) 05747583.2	29.12.2006	(21) 04735376.8	29.12.2006

(87) WO 2005/117042	(51) H01G 5/011	(87) WO 2005/117441	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/118254	(51) B29C 47/06
(86) JP 2004/007493	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007531	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019743	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04745458.2	02.01.2007	(21) 04734912.1	28.12.2006	(21) 05756614.3	04.01.2007
(87) WO 2005/117054	(51) H01J 1/304	(87) WO 2005/117490	(51) H04R 25/00	(87) WO 2005/118257	(51) B29C 49/64
(86) JP 2005/009352	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017304	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/004826	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741446.8	03.01.2007	(21) 05752230.2	19.12.2006	(21) 05721013.0	04.01.2007
(87) WO 2005/117075	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/117493	(51) H05B 3/02	(87) WO 2005/118265	(51) B29C 70/52
(86) JP 2005/009536	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009651	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010088	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743755.0	28.12.2006	(21) 05743732.9	28.12.2006	(21) 05745836.6	04.01.2007
(87) WO 2005/117077	(51) H01L 21/203	(87) WO 2005/117507	(51) H05H 1/34	(87) WO 2005/118266	(51) B29C 70/54
(86) KR 2005/001432	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005792	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) FR 2005/050381	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05740778.5	29.12.2006	(21) 05747556.8	29.12.2006	(21) 05766703.2	28.12.2006
(87) WO 2005/117079	(51) H01L 21/208	(87) WO 2005/117557	(51) C12N 15/40	(87) WO 2005/118273	(51) B32B 3/02
(86) JP 2005/009305	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019371	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018587	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05740927.8	28.12.2006	(21) 05757682.9	03.01.2007	(21) 05757146.5	28.12.2006
(87) WO 2005/117083	(51) H01L 21/31	(87) WO 2005/117620	(51) A24F 15/18	(87) WO 2005/118281	(51) B32B 7/02
(86) JP 2005/009372	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CH 2004/000326	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2004/001347	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741456.7	28.12.2006	(21) 04735551.6	03.01.2007	(21) 04773883.6	05.01.2007
(87) WO 2005/117096	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/117651	(51) A47C 4/02	(87) WO 2005/118298	(51) B41J 2/05
(86) JP 2005/008371	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) AT 2005/000187	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016703	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05736634.6	03.01.2007	(21) 05744954.8	04.01.2007	(21) 05804824.0	15.12.2006
(87) WO 2005/117112	(51) H01L 23/50	(87) WO 2005/117812	(51)	(87) WO 2005/118311	(51) B44D 3/12
(86) JP 2005/007762	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018584	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/000222	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05734248.7	28.12.2006	(21) 05755526.0	28.12.2006	(21) 05705032.0	22.12.2006
(87) WO 2005/117136	(51) H01L 31/00	(87) WO 2005/117834	(51) A61K 9/14	(87) WO 2005/118355	(51)
(86) EP 2005/052311	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/050951	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010212	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749980.8	28.12.2006	(21) 04741670.6	28.12.2006	(21) 05745936.4	03.01.2007
(87) WO 2005/117150	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/117840	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/118545	(51) C07D 213/807
(86) JP 2005/009587	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051750	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005926	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743634.7	28.12.2006	(21) 05741712.3	01.01.2007	(21) 05748286.1	05.01.2007
(87) WO 2005/117151	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/117914	(51) A61K 33/04	(87) WO 2005/118634	(51) C07K 14/47
(86) JP 2005/009715	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019665	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019809	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743485.4	28.12.2006	(21) 05758437.7	05.01.2007	(21) 05756182.1	05.01.2007
(87) WO 2005/117212	(51) H01R 4/66	(87) WO 2005/117927	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/118652	(51) C08F 8/00
(86) US 2005/017935	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015863	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/016879	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05751797.1	28.12.2006	(21) 04776063.2	21.12.2006	(21) 04753664.4	28.12.2006
(87) WO 2005/117223	(51) H02G 3/14	(87) WO 2005/117957	(51) A61K 39/09	(87) WO 2005/118664	(51) C08G 18/00
(86) US 2005/017607	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019601	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010281	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05751838.3	28.12.2006	(21) 05804883.6	04.01.2007	(21) 05746001.6	03.01.2007
(87) WO 2005/117230	(51) H02J 3/18	(87) WO 2005/117960	(51) A61K 39/215	(87) WO 2005/118672	(51) C08G 63/664
(86) FI 2005/050172	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/000501	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000835	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05742061.4	28.12.2006	(21) 04736042.5	05.01.2007	(21) 05749182.1	03.01.2007
(87) WO 2005/117250	(51) H02P 7/00	(87) WO 2005/117961	(51) A61K 39/215	(87) WO 2005/118688	(51) C08J 5/20
(86) JP 2005/009608	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/000505	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000833	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743749.3	28.12.2006	(21) 04736041.7	05.01.2007	(21) 05749507.9	03.01.2007
(87) WO 2005/117281	(51) H04B 1/66	(87) WO 2005/117976	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/118706	(51) C08L 23/00
(86) EP 2005/051723	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019396	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/006070	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05736071.1	29.12.2006	(21) 05804873.7	04.01.2007	(21) 05753212.9	05.01.2007
(87) WO 2005/117322	(51) H04L 1/24	(87) WO 2005/117993	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/118734	(51) C09J 163/00
(86) GB 2005/002132	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019630	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005731	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746649.2	30.01.2007	(21) 05759746.0	05.01.2007	(21) 05767218.0	03.01.2007
(87) WO 2005/117396	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/117998	(51) A61K 49/00	(87) WO 2005/118735	(51) C09K 3/10
(86) DE 2005/000889	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/020070	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018208	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753797.9	30.01.2007	(21) 05758866.7	05.01.2007	(21) 05753708.6	29.12.2006
(87) WO 2005/117397	(51) H04L 29/12	(87) WO 2005/118006	(51) A61L 9/015	(87) WO 2005/118775	(51) C12N 1/20
(86) EP 2005/051745	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2004/001320	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000806	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743141.3	29.12.2006	(21) 04736017.7	04.01.2007	(21) 05749290.2	05.01.2007
(87) WO 2005/117408	(51) H04M 3/56	(87) WO 2005/118048	(51) A61M 29/00	(87) WO 2005/118776	(51) C12N 1/20
(86) EP 2004/005725	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/013121	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052361	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04739397.0	28.12.2006	(21) 05736398.8	29.12.2006	(21) 05747971.9	04.01.2007
(87) WO 2005/117425	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/118249	(51) B29C 45/14	(87) WO 2005/118786	(51) C12N 5/08
(86) US 2004/015377	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/052518	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IL 2005/000588	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04752398.0	15.12.2006	(21) 05756886.7	04.01.2007	(21) 05748106.1	04.01.2007

(87) WO 2005/118804	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/119198	(51) G01M 13/02	(87) WO 2005/119510	(51) G06F 17/27
(86) JP 2005/010259	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005702	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000852	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05751405.1	04.01.2007	(21) 05754402.5	04.01.2007	(21) 05749775.2	03.01.2007
(87) WO 2005/118807	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/119210	(51) G01N 21/01	(87) WO 2005/119513	(51) G06F 17/27
(86) NL 2005/000401	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009364	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000859	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749442.9	05.01.2007	(21) 05741169.6	05.01.2007	(21) 05749753.9	03.01.2007
(87) WO 2005/118832	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2005/119225	(51) G01N 21/956	(87) WO 2005/119522	(51) H04Q 7/20
(86) EP 2005/005435	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IL 2005/000563	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019363	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750648.7	03.01.2007	(21) 05744530.6	03.01.2007	(21) 05771296.0	03.01.2007
(87) WO 2005/118872	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/119227	(51) G01N 21/956	(87) WO 2005/119632	(51) G09F 3/02
(86) US 2005/019001	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010625	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/050079	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804861.2	03.01.2007	(21) 05748493.3	05.01.2007	(21) 05748664.9	04.01.2007
(87) WO 2005/118880	(51) C12P 19/34	(87) WO 2005/119231	(51) G01N 25/18	(87) WO 2005/119644	(51) G10C 3/16
(86) US 2005/019744	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010629	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009440	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05757494.9	04.01.2007	(21) 05748449.5	05.01.2007	(21) 05743608.1	05.01.2007
(87) WO 2005/118895	(51) C22C 1/08	(87) WO 2005/119243	(51)	(87) WO 2005/119719	(51) H01H 29/00
(86) EP 2005/006004	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052504	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018741	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754714.3	04.01.2007	(21) 05749261.3	04.01.2007	(21) 05766646.3	29.12.2006
(87) WO 2005/118925	(51) D01F 8/00	(87) WO 2005/119258	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/119727	(51) H01J 29/92
(86) US 2005/019141	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010276	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/016760	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756336.3	03.01.2007	(21) 05751410.1	04.01.2007	(21) 04776140.8	28.12.2006
(87) WO 2005/118926	(51) D01F 8/04	(87) WO 2005/119283	(51) G01R 33/035	(87) WO 2005/119762	(51) H01L 21/8238
(86) JP 2004/014185	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010141	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018514	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04788252.7	04.01.2007	(21) 05745994.3	04.01.2007	(21) 05754289.6	28.12.2006
(87) WO 2005/118970	(51) E04B 1/68	(87) WO 2005/119295	(51) G01T 1/164	(87) WO 2005/119765	(51) H01L 23/00
(86) EP 2005/003204	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000857	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019319	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05730175.6	28.12.2006	(21) 05749251.4	05.01.2007	(21) 05756571.5	03.01.2007
(87) WO 2005/118988	(51) E05B 63/08	(87) WO 2005/119326	(51) G02B 13/18	(87) WO 2005/119767	(51) H01L 23/28
(86) AU 2005/000532	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010216	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/001321	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05729714.5	03.01.2007	(21) 05745694.9	05.01.2007	(21) 05735754.3	29.12.2006
(87) WO 2005/118993	(51) E05B 75/00	(87) WO 2005/119337	(51) G02B 26/10	(87) WO 2005/119786	(51) H01L 29/41
(86) US 2005/019113	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010026	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/017546	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754273.0	28.12.2006	(21) 05745744.2	04.01.2007	(21) 05748440.4	28.12.2006
(87) WO 2005/118994	(51) E05C 19/00	(87) WO 2005/119344	(51) G02C 1/02	(87) WO 2005/119796	(51) H01L 31/18
(86) US 2005/018859	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019710	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CH 2005/000308	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05755260.6	28.12.2006	(21) 05756483.3	05.01.2007	(21) 05742323.8	03.01.2007
(87) WO 2005/119006	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/119363	(51) G03F 7/00	(87) WO 2005/119802	(51) H01L 41/08
(86) US 2005/018501	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/050066	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018281	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753533.8	28.12.2006	(21) 05738872.0	04.01.2007	(21) 05755069.1	29.12.2006
(87) WO 2005/119030	(51) F02C 6/12	(87) WO 2005/119364	(51) G03F 7/00	(87) WO 2005/119809	(51)
(86) CH 2004/000341	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016478	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/016547	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04736038.3	05.01.2007	(21) 05749947.7	28.12.2006	(21) 05747765.5	28.12.2006
(87) WO 2005/119034	(51) F02D 41/00	(87) WO 2005/119374	(51) G03G 15/09	(87) WO 2005/119825	(51) H01M 8/04
(86) JP 2005/010447	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009321	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019553	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05748502.1	03.01.2007	(21) 05741350.2	05.01.2007	(21) 05766838.6	03.01.2007
(87) WO 2005/119049	(51) F02M 61/16	(87) WO 2005/119377	(51) G04C 3/14	(87) WO 2005/119843	(51) H01Q 3/26
(86) EP 2005/051994	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010016	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052565	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747628.5	04.01.2007	(21) 05745789.7	05.01.2007	(21) 05756984.0	05.01.2007
(87) WO 2005/119063	(51) F04B 43/113	(87) WO 2005/119380	(51) G05B 19/00	(87) WO 2005/119847	(51) H01R 4/02
(86) IB 2005/001890	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/051759	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018358	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05765059.0	04.01.2007	(21) 05741714.9	01.01.2007	(21) 05753809.2	28.12.2006
(87) WO 2005/119065	(51)	(87) WO 2005/119411	(51) G06F 1/26	(87) WO 2005/119850	(51) H01R 4/02
(86) EP 2005/052325	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/015219	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018948	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05752775.6	03.01.2007	(21) 05743979.6	29.12.2006	(21) 05755113.7	29.12.2006
(87) WO 2005/119180	(51) G01D 18/00	(87) WO 2005/119456	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/119853	(51) H01R 13/53
(86) US 2005/019618	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/014787	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/013360	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756164.9	05.01.2007	(21) 05742835.1	28.12.2006	(21) 05738073.5	28.12.2006
(87) WO 2005/119188	(51) G01G 19/08	(87) WO 2005/119508	(51) G06F 17/27	(87) WO 2005/119866	(51) H02G 1/12
(86) IB 2005/000499	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000850	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052509	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05708613.4	04.01.2007	(21) 05749756.2	03.01.2007	(21) 05752771.5	05.01.2007
(87) WO 2005/119189	(51) G01J 3/28	(87) WO 2005/119509	(51) G06F 17/27	(87) WO 2005/119869	(51) H02H 1/00
(86) US 2005/017570	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000851	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/014613	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05752235.1	29.12.2006	(21) 05750011.8	03.01.2007	(21) 05746706.0	28.12.2006

(87) WO 2005/119894	(51) H02M 5/45	(87) WO 2005/120410	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/120784	(51) B26D 1/00
(86) US 2005/018841	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010466	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CZ 2005/000047	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754504.8	28.12.2006	(21) 05748766.2	12.01.2007	(21) 05744958.9	12.01.2007
(87) WO 2005/119895	(51) H02M 5/458	(87) WO 2005/120474	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/120786	(51) B27G 15/00
(86) US 2005/018842	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) BE 2005/000091	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019450	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05771750.6	28.12.2006	(21) 05752853.1	06.01.2007	(21) 05755320.8	09.01.2007
(87) WO 2005/119956	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/120530	(51) A61K 36/00	(87) WO 2005/120798	(51) B29C 45/00
(86) EP 2005/052453	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2004/001482	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020538	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752671.7	03.02.2007	(21) 04773969.3	09.01.2007	(21) 05759333.7	09.01.2007
(87) WO 2005/119975	(51) H04L 12/40	(87) WO 2005/120538	(51) A61K 35/00	(87) WO 2005/120805	(51) B29C 47/24
(86) GB 2005/001903	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/019781	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001646	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747336.5	30.01.2007	(21) 04776854.4	09.01.2007	(21) 05746125.3	09.01.2007
(87) WO 2005/119979	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/120541	(51) A61K 38/00	(87) WO 2005/120810	(51) B29C 59/02
(86) EP 2005/051653	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010643	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008652	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05733528.3	04.01.2007	(21) 05749045.0	12.01.2007	(21) 04746145.4	16.01.2007
(87) WO 2005/119980	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/120547	(51) A61K 38/18	(87) WO 2005/120819	(51)
(86) EP 2005/051853	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002321	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DE 2005/000659	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743072.0	30.01.2007	(21) 05752057.9	12.01.2007	(21) 05746575.9	12.01.2007
(87) WO 2005/119998	(51) H04L 25/02	(87) WO 2005/120559	(51) A61K 39/002	(87) WO 2005/120825	(51) B32B 27/00
(86) EP 2005/052499	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019257	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/013330	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747978.4	05.01.2007	(21) 05756486.6	05.01.2007	(21) 04773012.2	16.01.2007
(87) WO 2005/120005	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/120561	(51) A61K 39/02	(87) WO 2005/120830	(51) B32B 27/32
(86) EP 2005/052393	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002335	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010686	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749157.3	30.01.2007	(21) 05755561.7	13.01.2007	(21) 05748676.3	12.01.2007
(87) WO 2005/120018	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/120582	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/120938	(51) B62D 61/08
(86) EP 2005/005060	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019940	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DE 2005/001057	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744410.1	29.12.2006	(21) 05786133.8	09.01.2007	(21) 05759241.2	16.01.2007
(87) WO 2005/120019	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/120592	(51) A61L 2/18	(87) WO 2005/120959	(51) B65B 55/08
(86) EP 2005/005695	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) AU 2005/000782	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002254	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752535.4	05.01.2007	(21) 05744840.9	09.01.2007	(21) 05754182.3	09.01.2007
(87) WO 2005/120020	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/120613	(51) A61M 11/00	(87) WO 2005/120968	(51)
(86) EP 2005/005948	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/006089	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010597	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05755407.3	04.01.2007	(21) 05748138.4	10.01.2007	(21) 05748869.4	11.01.2007
(87) WO 2005/120024	(51) H04M 1/22	(87) WO 2005/120690	(51) B01F 13/00	(87) WO 2005/120973	(51) B65D 39/00
(86) EP 2005/005944	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/006265	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020693	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751721.1	04.01.2007	(21) 05756888.3	12.01.2007	(21) 05760331.8	10.01.2007
(87) WO 2005/120027	(51) H04M 1/57	(87) WO 2005/120707	(51) B01J 31/40	(87) WO 2005/120976	(51) B65D 47/28
(86) JP 2005/010544	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) PT 2005/000007	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) BR 2005/000105	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748515.3	04.01.2007	(21) 05748439.6	09.01.2007	(21) 05751048.9	12.01.2007
(87) WO 2005/120038	(51) H04M 15/00	(87) WO 2005/120721	(51) B05C 17/005	(87) WO 2005/120992	(51) B65F 1/14
(86) EP 2005/006009	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/052752	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002261	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05766886.5	05.01.2007	(21) 05749347.0	16.01.2007	(21) 05750257.7	10.01.2007
(87) WO 2005/120042	(51) H04N 5/00	(87) WO 2005/120733	(51) B08B 1/02	(87) WO 2005/120994	(51) B65G 47/14
(86) EP 2005/052456	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020238	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) NO 2005/000187	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749210.0	03.02.2007	(21) 05757569.8	09.01.2007	(21) 05756786.9	10.01.2007
(87) WO 2005/120116	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/120740	(51) B21D 19/08	(87) WO 2005/120998	(51) B65H 20/02
(86) FR 2005/001302	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010769	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006212	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05773017.8	27.01.2007	(21) 05748588.0	16.01.2007	(21) 05750223.9	10.01.2007
(87) WO 2005/120144	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/120758	(51) B23K 9/067	(87) WO 2005/121003	(51) B66B 1/46
(86) US 2005/018298	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009374	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FI 2005/000258	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05755342.2	28.12.2006	(21) 05741460.9	09.01.2007	(21) 05748872.8	10.01.2007
(87) WO 2005/120145	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/120759	(51) B23K 9/127	(87) WO 2005/121006	(51) B66B 5/16
(86) US 2005/018311	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) SE 2005/000837	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008651	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754827.3	28.12.2006	(21) 05748784.5	15.01.2007	(21) 04736807.1	16.01.2007
(87) WO 2005/120263	(51) A41D 13/12	(87) WO 2005/120763	(51) B23K 26/00	(87) WO 2005/121094	(51) C07D 217/22
(86) JP 2005/010060	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002326	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001677	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745869.7	12.01.2007	(21) 05755611.0	12.01.2007	(21) 05749078.1	10.01.2007
(87) WO 2005/120320	(51) A47J 47/01	(87) WO 2005/120778	(51) B25B 7/22	(87) WO 2005/121148	(51) C07D 491/00
(86) US 2005/019551	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020309	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020131	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757180.4	05.01.2007	(21) 05761320.0	09.01.2007	(21) 05773086.3	09.01.2007
(87) WO 2005/120409	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/120779	(51) B25C 5/15	(87) WO 2005/121156	(51) C07F 7/18
(86) JP 2005/010465	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SE 2005/000852	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/005953	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748918.9	12.01.2007	(21) 05748752.2	11.01.2007	(21) 05747488.4	12.01.2007

(87) WO 2005/121205	(51) C08G 63/00	(87) WO 2005/121565	(51) F15B 15/20	(87) WO 2005/121766	(51) G01N 27/447
(86) JP 2005/010997	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IE 2005/000066	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/000833	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751249.3	12.01.2007	(21) 05747113.8	10.01.2007	(21) 05747028.8	11.01.2007
(87) WO 2005/121207	(51) C08G 63/688	(87) WO 2005/121639	(51) F21V 8/00	(87) WO 2005/121770	(51) G01N 29/04
(86) JP 2005/010999	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010360	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) NO 2005/000179	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751242.8	12.01.2007	(21) 05751588.4	09.01.2007	(21) 05747170.8	09.01.2007
(87) WO 2005/121242	(51) C08L 51/04	(87) WO 2005/121640	(51) F21V 8/00	(87) WO 2005/121774	(51) G01N 30/02
(86) JP 2005/010232	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010694	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018856	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746042.0	09.01.2007	(21) 05750442.5	16.01.2007	(21) 05767775.9	05.01.2007
(87) WO 2005/121243	(51) C08L 51/04	(87) WO 2005/121645	(51) F23G 5/027	(87) WO 2005/121779	(51) G01N 33/00
(86) JP 2005/010233	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/005996	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002237	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746041.2	09.01.2007	(21) 05756520.2	11.01.2007	(21) 05748437.0	10.01.2007
(87) WO 2005/121250	(51) C08L 77/06	(87) WO 2005/121651	(51) F24H 1/10	(87) WO 2005/121787	(51) G01N 33/50
(86) US 2005/019088	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001615	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020078	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05784296.5	04.01.2007	(21) 05754531.1	11.01.2007	(21) 05789268.9	05.01.2007
(87) WO 2005/121251	(51) C08L 89/04	(87) WO 2005/121663	(51) F25B 41/06	(87) WO 2005/121801	(51) G01N 33/569
(86) RU 2004/000432	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IT 2005/000268	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020249	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04808957.7	08.01.2007	(21) 05743011.8	11.01.2007	(21) 05792639.6	09.01.2007
(87) WO 2005/121269	(51) C09J 11/06	(87) WO 2005/121668	(51) F25D 23/06	(87) WO 2005/121808	(51) G01P 1/02
(86) EP 2005/005960	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051872	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052605	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751614.8	09.01.2007	(21) 05746717.7	12.01.2007	(21) 05756882.6	12.01.2007
(87) WO 2005/121299	(51)	(87) WO 2005/121694	(51) G01B 3/10	(87) WO 2005/121827	(51) G01R 31/3183
(86) EP 2005/006074	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/000865	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010348	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751612.2	16.01.2007	(21) 05789754.8	13.01.2007	(21) 05751210.5	10.01.2007
(87) WO 2005/121301	(51)	(87) WO 2005/121696	(51) G01B 9/02	(87) WO 2005/121830	(51) G01S 5/18
(86) EP 2005/006121	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DE 2005/001011	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001742	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05761959.5	16.01.2007	(21) 05766387.4	10.01.2007	(21) 05765029.3	13.01.2007
(87) WO 2005/121319	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/121701	(51) G01C 5/00	(87) WO 2005/121834	(51) G01S 15/93
(86) GB 2005/050089	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2004/043741	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052481	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752474.6	16.01.2007	(21) 04815752.3	04.01.2007	(21) 05753999.1	10.01.2007
(87) WO 2005/121320	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/121708	(51) G01D 5/22	(87) WO 2005/121838	(51) G01V 3/00
(86) JP 2005/010642	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002282	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019980	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748956.9	11.01.2007	(21) 05751866.4	09.01.2007	(21) 05759431.9	09.01.2007
(87) WO 2005/121323	(51) C12N 5/08	(87) WO 2005/121737	(51) G01L 19/06	(87) WO 2005/121841	(51) G02B 1/11
(86) US 2005/019931	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/005978	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010610	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05784440.9	09.01.2007	(21) 05756069.0	09.01.2007	(21) 05748823.1	12.01.2007
(87) WO 2005/121328	(51) C12N 9/02	(87) WO 2005/121739	(51) G01M 11/00	(87) WO 2005/121845	(51) G02B 5/12
(86) GB 2005/002290	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/007971	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001770	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750262.7	12.01.2007	(21) 04745681.9	09.01.2007	(21) 05749129.2	12.01.2007
(87) WO 2005/121380	(51) C12Q 3/00	(87) WO 2005/121741	(51) G01M 15/00	(87) WO 2005/121849	(51) G02B 6/00
(86) US 2005/016470	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) RU 2005/000237	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/007969	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749514.5	05.01.2007	(21) 05747304.3	11.01.2007	(21) 04745679.3	09.01.2007
(87) WO 2005/121399	(51) C23C 16/30	(87) WO 2005/121743	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/121851	(51) G02B 6/00
(86) GB 2005/002095	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SE 2004/000899	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019560	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746330.9	09.01.2007	(21) 04748980.2	10.01.2007	(21) 05772496.5	05.01.2007
(87) WO 2005/121427	(51) D04G 1/00	(87) WO 2005/121745	(51) G01N 1/10	(87) WO 2005/121854	(51) G02B 6/28
(86) NO 2005/000181	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010402	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) SG 2005/000179	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745018.1	16.01.2007	(21) 05748890.0	12.01.2007	(21) 05746665.8	09.01.2007
(87) WO 2005/121431	(51) D05B 39/00	(87) WO 2005/121746	(51) G01N 1/28	(87) WO 2005/121855	(51) G02B 6/42
(86) JP 2005/010522	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000897	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010517	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748562.5	09.01.2007	(21) 05754900.8	10.01.2007	(21) 05748667.2	10.01.2007
(87) WO 2005/121444	(51) D21F 1/00	(87) WO 2005/121750	(51) G01N 21/05	(87) WO 2005/121857	(51) G02B 6/44
(86) SE 2005/000850	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010420	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2004/022270	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748725.8	16.01.2007	(21) 05749006.2	10.01.2007	(21) 04786056.4	09.01.2007
(87) WO 2005/121471	(51) E04D 3/06	(87) WO 2005/121752	(51) G01N 21/35	(87) WO 2005/121871	(51) G02C 5/08
(86) US 2005/017312	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006160	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019342	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750881.4	04.01.2007	(21) 05753182.4	10.01.2007	(21) 05771723.3	05.01.2007
(87) WO 2005/121507	(51) E21B 47/00	(87) WO 2005/121755	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/121901	(51) G03F 7/20
(86) IB 2005/001191	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/000845	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051773	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05731625.9	06.01.2007	(21) 05749387.6	16.01.2007	(21) 05745060.3	10.01.2007
(87) WO 2005/121562	(51) F15B 1/00	(87) WO 2005/121757	(51) G01N 23/18	(87) WO 2005/121905	(51) G03G 15/08
(86) IB 2005/002324	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/005536	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010482	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05761940.5	10.01.2007	(21) 05727137.1	12.01.2007	(21) 05748975.9	10.01.2007

(87) WO 2005/121906 (86) JP 2005/010493 (21) 05748790.2	(51) G03G 15/08 (87) 2005/51 22.12.2005 10.01.2007	(87) WO 2005/122156 (86) JP 2005/010499 (21) 05748934.6	(51) G11B 7/085 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122529 (86) NO 2004/000164 (21) 04748744.2	(51) H04L 29/06 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007
(87) WO 2005/121907 (86) JP 2005/011086 (21) 05751086.9	(51) G03G 15/08 (87) 2005/51 22.12.2005 11.01.2007	(87) WO 2005/122281 (86) US 2005/016268 (21) 05784008.4	(51) H01L 29/788 (87) 2005/51 22.12.2005 21.12.2006	(87) WO 2005/122542 (86) IB 2005/001593 (21) 05748366.1	(51) H04M 3/42 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007
(87) WO 2005/121930 (86) US 2005/017190 (21) 05753057.8	(51) G06F 1/16 (87) 2005/51 22.12.2005 04.01.2007	(87) WO 2005/122349 (86) EP 2005/005943 (21) 05751630.4	(51) H01S 5/183 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122594 (86) FR 2005/001246 (21) 05772939.4	(51) H04N 9/04 (87) 2005/51 22.12.2005 19.12.2006
(87) WO 2005/121944 (86) US 2005/018701 (21) 05755125.1	(51) G06F 7/00 (87) 2005/51 22.12.2005 29.12.2006	(87) WO 2005/122379 (86) US 2005/018730 (21) 05791229.7	(51) H02N 1/00 (87) 2005/51 22.12.2005 28.12.2006	(87) WO 2005/122598 (86) CN 2004/001567 (21) 04802579.5	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/51 22.12.2005 13.01.2007
(87) WO 2005/121950 (86) US 2005/020362 (21) 05757749.6	(51) G06F 9/46 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122402 (86) US 2005/020347 (21) 05756631.7	(51) H03K 19/017 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122658 (86) US 2005/018844 (21) 05754473.6	(51) H05K 3/12 (87) 2005/51 22.12.2005 03.01.2007
(87) WO 2005/121984 (86) EP 2005/005483 (21) 05746508.0	(51) G06F 15/00 (87) 2005/51 22.12.2005 11.01.2007	(87) WO 2005/122403 (86) US 2005/020348 (21) 05757712.4	(51) H03K 19/017 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122724 (86) US 2005/020284 (21) 05759784.1	(51) H04L 13/20 (87) 2005/52 29.12.2005 12.01.2007
(87) WO 2005/122002 (86) JP 2005/000102 (21) 05703368.0	(51) G06F 17/21 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122407 (86) IB 2005/051877 (21) 05749085.6	(51) H03L 7/099 (87) 2005/51 22.12.2005 11.01.2007	(87) WO 2005/122859 (86) US 2005/019943 (21) 05757193.7	(51) A47L 13/20 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122004 (86) US 2005/017919 (21) 05753559.3	(51) G06F 17/21 (87) 2005/51 22.12.2005 04.01.2007	(87) WO 2005/122424 (86) JP 2005/010809 (21) 05748570.8	(51) H04B 3/58 (87) 2005/51 22.12.2005 15.01.2007	(87) WO 2005/123064 (86) US 2005/020269 (21) 05760484.5	(51) A61K 31/375 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122026 (86) EP 2005/052685 (21) 05756815.6	(51) G06F 17/50 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122426 (86) KR 2005/001779 (21) 05764968.3	(51) H04B 7/06 (87) 2005/51 22.12.2005 15.01.2007	(87) WO 2005/123119 (86) US 2005/020516 (21) 05760278.1	(51) A61K 38/48 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122068 (86) FI 2005/000268 (21) 05751953.0	(51) G06K 19/06 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122429 (86) EP 2005/052699 (21) 05752675.8	(51) H04B 7/185 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/123127 (86) US 2005/020418 (21) 05760255.9	(51) A61K 39/395 (87) 2005/52 29.12.2005 10.01.2007
(87) WO 2005/122091 (86) EP 2005/052640 (21) 05752685.7	(51) G06T 7/00 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/122438 (86) KR 2005/001759 (21) 05749132.6	(51) H04B 7/26 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/123152 (86) US 2005/020206 (21) 05759231.3	(51) A61L 9/04 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122097 (86) EP 2005/052599 (21) 05752629.5	(51) G06T 17/20 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122447 (86) CN 2005/000756 (21) 05749632.5	(51) H04J 11/00 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/123235 (86) US 2005/020301 (21) 05759769.2	(51) B01F 15/02 (87) 2005/52 29.12.2005 10.01.2007
(87) WO 2005/122105 (86) GB 2005/002157 (21) 05747224.3	(51) G09B 23/28 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/122463 (86) US 2005/019503 (21) 05757178.8	(51) H04L 9/00 (87) 2005/51 22.12.2005 04.01.2007	(87) WO 2005/123283 (86) US 2005/020673 (21) 05760297.1	(51) B08B 3/12 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122107 (86) KR 2005/001733 (21) 05749270.4	(51) G09B 5/06 (87) 2005/51 22.12.2005 11.01.2007	(87) WO 2005/122486 (86) KR 2005/001814 (21) 05764977.4	(51) H04L 12/28 (87) 2005/51 22.12.2005 15.01.2007	(87) WO 2005/123316 (86) US 2005/019836 (21) 05756598.8	(51) B23G 1/00 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122109 (86) US 2005/020377 (21) 05760530.5	(51) G09B 19/00 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122488 (86) US 2005/016829 (21) 05748070.9	(51) H04L 12/28 (87) 2005/51 22.12.2005 03.01.2007	(87) WO 2005/123322 (86) EP 2005/005939 (21) 05745490.2	(51) B23K 20/10 (87) 2005/52 29.12.2005 17.01.2007
(87) WO 2005/122113 (86) JP 2005/010637 (21) 05751327.7	(51) G09B 29/00 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/122489 (86) US 2005/017843 (21) 05752147.8	(51) H04L 12/28 (87) 2005/51 22.12.2005 06.01.2007	(87) WO 2005/123332 (86) US 2005/018967 (21) 05756566.5	(51) B24B 13/00 (87) 2005/52 29.12.2005 09.01.2007
(87) WO 2005/122133 (86) EP 2005/002304 (21) 05715735.6	(51) G10H 1/00 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122494 (86) CN 2005/000842 (21) 05752486.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/123336 (86) US 2005/020400 (21) 05759464.0	(51) B24B 37/04 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122135 (86) EP 2005/004518 (21) 05744780.7	(51) G10H 1/06 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122508 (86) IE 2005/000067 (21) 05747331.6	(51) H04L 12/64 (87) 2005/51 22.12.2005 11.01.2007	(87) WO 2005/123343 (86) US 2005/019927 (21) 05758074.8	(51) B25B 7/12 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007
(87) WO 2005/122136 (86) EP 2005/004669 (21) 05740041.8	(51) G10H 1/38 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122515 (86) US 2005/017773 (21) 05751774.0	(51) H04L 27/26 (87) 2005/51 22.12.2005 09.01.2007	(87) WO 2005/123347 (86) IB 2005/051886 (21) 05745074.4	(51) B25C 1/08 (87) 2005/52 29.12.2005 16.01.2007
(87) WO 2005/122137 (86) EP 2005/004679 (21) 05734538.1	(51) G10H 3/12 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122525 (86) IB 2005/001925 (21) 05753108.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/51 22.12.2005 12.01.2007	(87) WO 2005/123348 (86) US 2005/019958 (21) 05756485.8	(51) B25C 5/06 (87) 2005/52 29.12.2005 09.01.2007
(87) WO 2005/122138 (86) CA 2005/000921 (21) 05765459.2	(51) G10H 7/00 (87) 2005/51 22.12.2005 16.01.2007	(87) WO 2005/122527 (86) JP 2005/011178 (21) 05751275.8	(51) H04L 29/06 (87) 2005/51 22.12.2005 15.01.2007	(87) WO 2005/123364 (86) US 2005/014198 (21) 05740349.5	(51) B29C 47/04 (87) 2005/52 29.12.2005 09.01.2007

(87) WO 2005/123370	(51) B29D 11/00	(87) WO 2005/123856	(51) C09D 201/00	(87) WO 2005/124397	(51) G01V 11/00
(86) US 2005/020329	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010805	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020937	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760318.5	11.01.2007	(21) 05748621.9	18.01.2007	(21) 05771580.7	16.01.2007
(87) WO 2005/123383	(51)	(87) WO 2005/123909	(51) C12N 5/08	(87) WO 2005/124410	(51) G02B 6/26
(86) US 2005/020003	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020426	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020303	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757604.3	09.01.2007	(21) 05760230.2	10.01.2007	(21) 05760243.5	10.01.2007
(87) WO 2005/123441	(51)	(87) WO 2005/123928	(51) C12N 15/82	(87) WO 2005/124413	(51) G02B 6/38
(86) EP 2005/005870	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/018312	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020074	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751621.3	19.01.2007	(21) 04754810.2	09.01.2007	(21) 05758861.8	16.01.2007
(87) WO 2005/123451	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2005/123953	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/124421	(51) G02B 21/06
(86) GB 2005/001296	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020055	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006407	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05729637.8	18.01.2007	(21) 05757690.2	09.01.2007	(21) 05752561.0	17.01.2007
(87) WO 2005/123496	(51) B63B 21/22	(87) WO 2005/123958	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/124475	(51) G05B 13/02
(86) EP 2005/006432	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020483	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010688	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750232.0	17.01.2007	(21) 05760392.0	11.01.2007	(21) 05750450.8	17.01.2007
(87) WO 2005/123508	(51) B65B 7/00	(87) WO 2005/123964	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/124489	(51) G05B 23/02
(86) US 2005/020985	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021211	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011057	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05769336.8	11.01.2007	(21) 05763373.7	16.01.2007	(21) 05751480.4	18.01.2007
(87) WO 2005/123526	(51) B65D 43/14	(87) WO 2005/123994	(51) D01D 1/09	(87) WO 2005/124497	(51) G05F 1/00
(86) US 2005/019937	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/005534	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020874	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757817.1	09.01.2007	(21) 05751790.6	16.01.2007	(21) 05762408.2	16.01.2007
(87) WO 2005/123539	(51) B65D 81/38	(87) WO 2005/124011	(51) D06L 3/02	(87) WO 2005/124535	(51) G06F 7/52
(86) US 2004/019572	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020404	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IN 2004/000170	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04755621.2	09.01.2007	(21) 05759776.7	11.01.2007	(21) 04745118.2	16.01.2007
(87) WO 2005/123549	(51) B65G 1/133	(87) WO 2005/124015	(51) D06Q 1/10	(87) WO 2005/124570	(51) G06F 13/40
(86) US 2005/020263	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2004/001658	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020071	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757404.8	11.01.2007	(21) 04774080.8	19.01.2007	(21) 05770226.8	16.01.2007
(87) WO 2005/123564	(51) B66C 1/42	(87) WO 2005/124085	(51) E06B 1/62	(87) WO 2005/124602	(51) G06F 17/30
(86) AU 2005/000859	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020657	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020813	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749306.6	17.01.2007	(21) 05758457.5	16.01.2007	(21) 05760225.2	16.01.2007
(87) WO 2005/123565	(51) B66C 23/00	(87) WO 2005/124177	(51) F16D 37/00	(87) WO 2005/124670	(51) G06K 19/07
(86) US 2005/020304	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002367	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011149	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760187.4	10.01.2007	(21) 05752000.9	17.01.2007	(21) 05751235.2	19.01.2007
(87) WO 2005/123570	(51) B67B 7/16	(87) WO 2005/124290	(51) G01D 11/28	(87) WO 2005/124675	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/020573	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020504	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/002872	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760540.4	11.01.2007	(21) 05760448.0	11.01.2007	(21) 05784819.4	17.01.2007
(87) WO 2005/123663	(51) C07C 253/30	(87) WO 2005/124303	(51) G01J 5/00	(87) WO 2005/124677	(51) G08C 13/00
(86) US 2005/020181	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019103	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021027	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05775808.8	16.01.2007	(21) 05754879.4	11.01.2007	(21) 05761143.6	15.01.2007
(87) WO 2005/123664	(51) C07C 253/30	(87) WO 2005/124325	(51) G01N 27/00	(87) WO 2005/124720	(51) G08G 1/0969
(86) US 2005/020182	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020620	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001791	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760271.6	16.01.2007	(21) 05762256.5	11.01.2007	(21) 05764993.1	16.01.2007
(87) WO 2005/123714	(51) C07D 401/04	(87) WO 2005/124335	(51) G01N 27/60	(87) WO 2005/124722	(51) G09B 19/04
(86) EP 2004/006539	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020618	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020775	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04739998.5	17.01.2007	(21) 05759750.2	12.01.2007	(21) 05767710.6	13.01.2007
(87) WO 2005/123782	(51) C08F 14/00	(87) WO 2005/124338	(51) G01N 33/00	(87) WO 2005/124724	(51) G09B 29/00
(86) US 2005/020610	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020193	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/006329	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760405.0	12.01.2007	(21) 05760395.3	12.01.2007	(21) 05728006.7	16.01.2007
(87) WO 2005/123787	(51) C08F 8/00	(87) WO 2005/124343	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/124745	(51) G11B 7/007
(86) US 2005/020611	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052769	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011144	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760321.9	12.01.2007	(21) 05752678.2	17.01.2007	(21) 05751116.4	19.01.2007
(87) WO 2005/123829	(51) C08L 23/16	(87) WO 2005/124349	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/124754	(51) G11B 7/24
(86) US 2005/020613	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020482	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020599	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760332.6	16.01.2007	(21) 05760210.4	13.01.2007	(21) 05785062.0	11.01.2007
(87) WO 2005/123834	(51) C08L 53/02	(87) WO 2005/124351	(51) G01N 33/569	(87) WO 2005/124798	(51) H01F 7/16
(86) JP 2005/011014	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/018936	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001199	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751380.6	19.01.2007	(21) 05785497.8	10.01.2007	(21) 05770865.3	20.12.2006
(87) WO 2005/123842	(51) C09B 23/14	(87) WO 2005/124385	(51) G01S 1/24	(87) WO 2005/124993	(51) H03B 5/18
(86) EP 2005/005923	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019423	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008525	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752802.8	17.01.2007	(21) 05763972.6	16.01.2007	(21) 04746040.7	18.01.2007
(87) WO 2005/123853	(51) C09D 7/12	(87) WO 2005/124396	(51) G01V 3/32	(87) WO 2005/124995	(51) H03F 1/32
(86) US 2005/019643	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020585	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/001067	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756608.5	16.01.2007	(21) 05759770.0	11.01.2007	(21) 05729435.7	19.01.2007

(87) WO 2005/125001	(51) H03G 3/20	(87) WO 2005/125138	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/001816	(51) G01J 1/42
(86) EP 2005/006270	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/005336	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/032214	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753229.3	17.01.2007	(21) 05742377.4	09.01.2007	(21) 04789370.6	16.01.2007
(87) WO 2005/125003	(51) H03G 5/00	(87) WO 2005/125139	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/001937	(51) B08B 1/02
(86) US 2005/021188	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001853	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/017182	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761643.5	16.01.2007	(21) 05756689.5	17.01.2007	(21) 05753832.4	12.01.2007
(87) WO 2005/125013	(51) H03K 19/173	(87) WO 2005/125141	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/001939	(51) B65B 9/15
(86) JP 2005/011026	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020073	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/017252	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751525.6	19.01.2007	(21) 05758843.6	10.01.2007	(21) 05749583.0	16.01.2007
(87) WO 2005/125014	(51) H03K 19/173	(87) WO 2005/125153	(51) H04L 29/08	(87) WO 2006/001943	(51) B32B 27/20
(86) JP 2005/009544	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002258	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/017283	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05743768.3	16.01.2007	(21) 05750199.1	18.01.2007	(21) 05785005.9	16.01.2007
(87) WO 2005/125026	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/125163	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/001963	(51) A61K 9/08
(86) IL 2005/000644	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002368	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/018025	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754597.2	18.01.2007	(21) 05752002.5	19.01.2007	(21) 05752546.1	10.01.2007
(87) WO 2005/125029	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/125166	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/002006	(51) C08G 63/688
(86) US 2005/020822	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/018216	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020481	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760838.2	15.01.2007	(21) 05753690.6	15.01.2007	(21) 05760507.3	16.01.2007
(87) WO 2005/125037	(51) H04B 3/20	(87) WO 2005/125167	(51) H04M 3/56	(87) WO 2006/002036	(51) H03G 3/00
(86) US 2005/020850	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CN 2004/001337	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020870	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05758608.3	15.01.2007	(21) 04797368.0	16.01.2007	(21) 05758162.1	16.01.2007
(87) WO 2005/125040	(51) H04B 7/00	(87) WO 2005/125193	(51) H04N 5/74	(87) WO 2006/002043	(51) C08J 9/14
(86) GB 2005/002200	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2005/000634	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020929	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753000.8	17.01.2007	(21) 05752200.5	16.01.2007	(21) 05761119.6	16.01.2007
(87) WO 2005/125046	(51) H04B 7/10	(87) WO 2005/125223	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/002118	(51) G01C 23/00
(86) JP 2005/008922	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CN 2005/000764	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021842	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05739344.9	16.01.2007	(21) 05749558.2	16.01.2007	(21) 05762000.7	18.01.2007
(87) WO 2005/125052	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/125227	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2006/002400	(51) G01R 31/28
(86) KR 2005/001836	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020920	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/022584	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757006.1	16.01.2007	(21) 05769461.4	15.01.2007	(21) 05764372.8	17.01.2007
(87) WO 2005/125053	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/125228	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/003267	(51) G06T 15/40
(86) KR 2005/001837	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CN 2005/000867	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2004/001370	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757004.6	16.01.2007	(21) 05759273.5	17.01.2007	(21) 04767239.9	04.01.2007
(87) WO 2005/125058	(51) H04B 10/04	(87) WO 2005/125236	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/003274	(51) G01D 13/22
(86) JP 2005/010702	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021035	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001264	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05749061.7	17.01.2007	(21) 05759150.5	15.01.2007	(21) 05773257.0	05.01.2007
(87) WO 2005/125070	(51) H04J 3/12	(87) WO 2005/125257	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/003291	(51) H04L 27/26
(86) US 2005/021007	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008932	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001381	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760657.6	15.01.2007	(21) 04746401.1	19.01.2007	(21) 05775286.7	11.01.2007
(87) WO 2005/125083	(51) H04L 9/08	(87) WO 2006/000636	(51) H04M 1/02	(87) WO 2006/003313	(51) G02B 6/138
(86) JP 2005/010477	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FI 2005/050203	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) FR 2005/001441	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05749044.3	17.01.2007	(21) 05749895.8	19.01.2007	(21) 05777332.7	12.01.2007
(87) WO 2005/125089	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/000663	(51) E21B 41/00	(87) WO 2006/003777	(51) G01N 27/60
(86) IB 2005/002030	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001198	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010444	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05759830.2	15.01.2007	(21) 05770850.5	28.12.2006	(21) 05748476.8	06.02.2007
(87) WO 2005/125091	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/000667	(51) F02N 15/06	(87) WO 2006/004260	(51) H01J 17/49
(86) KR 2005/001824	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001249	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/000866	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753761.5	17.01.2007	(21) 05773040.0	28.12.2006	(21) 05789755.5	27.10.2006
(87) WO 2005/125103	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/001171	(51) G03G 15/08	(87) WO 2006/004269	(51) D06F 39/08
(86) CN 2005/000869	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010505	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/000892	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05759542.3	17.01.2007	(21) 05748590.6	10.01.2007	(21) 05789654.0	27.10.2006
(87) WO 2005/125113	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/001179	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/004385	(51) A61K 35/54
(86) JP 2005/010781	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010607	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) MD 2005/000028	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05748967.6	17.01.2007	(21) 05748820.7	10.01.2007	(21) 05760360.7	16.01.2007
(87) WO 2005/125132	(51) H04L 25/02	(87) WO 2006/001698	(51) A61M 5/32	(87) WO 2006/005283	(51) E01H 4/02
(86) US 2005/019986	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) NO 2005/000152	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) DE 2005/001009	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758653.9	10.01.2007	(21) 05742543.1	13.12.2006	(21) 05762924.8	09.01.2007
(87) WO 2005/125133	(51) H04L 25/02	(87) WO 2006/001794	(51) H04M 3/493	(87) WO 2006/005337	(51) G01R 23/16
(86) US 2005/020084	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/018600	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) DK 2005/000371	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759405.3	10.01.2007	(21) 04755003.3	11.01.2007	(21) 05746401.8	12.01.2007
(87) WO 2005/125135	(51) H04L 25/03	(87) WO 2006/001812	(51) B65D 81/32	(87) WO 2006/005776	(51) A41D 27/13
(86) SE 2005/000863	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/027059	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) ES 2004/070042	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05752683.2	16.01.2007	(21) 04781691.3	10.01.2007	(21) 04742081.5	16.01.2007

(87) **WO 2006/005822** (51) **C07D 471/04**
(86) FR 2005/000963 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757720.7 09.01.2007

(87) **WO 2006/005961** (51) **C07K 1/14**
(86) GB 2005/002787 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761374.7 16.01.2007

(87) **WO 2006/006967** (51) **H04Q 11/00**
(86) US 2005/011260 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05732872.6 18.01.2007

(87) **WO 2006/007030** (51) **H04L 29/06**
(86) US 2005/014958 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05743954.9 17.01.2007

(87) **WO 2006/007088** (51) **G01C 15/00**
(86) US 2005/016624 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05747375.3 17.01.2007

(87) **WO 2006/007126** (51) **G06K 1/00**
(86) US 2005/017523 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05750949.9 17.01.2007

(87) **WO 2006/007192** (51) **H01L 21/027**
(86) US 2005/018402 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05788825.7 28.12.2006

(87) **WO 2006/007197** (51) **H03K 19/02**
(86) US 2005/018468 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05785461.4 19.01.2007

(87) **WO 2006/007203** (51) **H03K 19/003**
(86) US 2005/018538 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05767500.1 19.01.2007

(87) **WO 2006/007304** (51) **H04J 14/02**
(86) US 2005/019945 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756234.0 19.01.2007

(87) **WO 2006/007345** (51) **H04L 9/00**
(86) US 2005/020312 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760390.4 18.01.2007

(87) **WO 2006/007375** (51) **A61K 38/22**
(86) US 2005/021181 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761858.9 17.01.2007

(87) **WO 2006/007386** (51) **G06K 17/00**
(86) US 2005/021222 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760807.7 17.01.2007

(87) **WO 2006/007392** (51) **A61K 31/727**
(86) US 2005/021277 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761543.7 17.01.2007

(87) **WO 2006/007415** (51) **G01R 31/08**
(86) US 2005/021404 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761788.8 17.01.2007

(87) **WO 2006/007420** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2005/021415 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05773704.1 17.01.2007

(87) **WO 2006/007427** (51) **G06K 17/00**
(86) US 2005/021465 (87) 2006/04 19.01.2006
(21) 05760454.8 17.01.2007

(87) **WO 2006/007442** (51) **H04M 3/16**
(86) US 2005/021539 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760467.0 17.01.2007

(87) **WO 2006/008345** (51) **B60P 3/34**
(86) FR 2004/001478 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04767341.3 16.01.2007

(87) **WO 2006/008867** (51) **A63B 33/00**
(86) JP 2005/008685 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05738915.7 14.12.2006

(87) **WO 2006/008875** (51) **F15B 11/00**
(86) JP 2005/010062 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05745865.5 03.01.2007

(87) **WO 2006/009526** (51) **G03C 1/73**
(86) US 2004/016620 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04753449.0 18.01.2007

(87) **WO 2006/009598** (51) **A61F 13/56**
(86) US 2005/010771 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05733088.8 19.01.2007

(87) **WO 2006/009617** (51) **H04K 1/00**
(86) US 2005/020016 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05757787.6 17.01.2007

(87) **WO 2006/009671** (51) **H04L 7/02**
(86) US 2005/020838 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771352.1 18.01.2007

(87) **WO 2006/009682** (51) **A61K 38/54**
(86) US 2005/020902 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760882.0 17.01.2007

(87) **WO 2006/009695** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2005/020977 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05772745.5 17.01.2007

(87) **WO 2006/009704** (51) **H04Q 7/20**
(86) US 2005/021009 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760617.0 17.01.2007

(87) **WO 2006/009712** (51) **G08G 1/123**
(86) US 2005/021052 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05759259.4 19.01.2007

(87) **WO 2006/009757** (51) **F16K 1/30**
(86) US 2005/021236 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758733.9 19.01.2007

(87) **WO 2006/032928** (51) **B64D 31/02**
(86) GB 2005/050055 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05805015.4 28.11.2006

(87) **WO 2006/033653** (51) **A61F 13/00**
(86) US 2004/009251 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04822298.8 27.10.2006

(87) **WO 2006/033682** (51) **H03K 3/289**
(86) US 2005/018537 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05821094.9 19.01.2007

(87) **WO 2006/060031** (51) **F41H 1/00**
(86) US 2005/014283 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851176.7 28.11.2006

(87) **WO 2006/073451** (51) **F04B 17/00**
(86) US 2005/014633 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856666.2 29.11.2006

(87) **WO 2006/080933** (51) **B32B 27/12**
(86) US 2005/013072 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856616.7 28.12.2006

(87) **WO 2006/083285** (51) **G21C 11/00**
(86) US 2005/019351 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856777.7 05.01.2007

(87) **WO 2006/083294** (51) **G01S 13/60**
(86) US 2005/020333 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856799.1 11.01.2007

(87) **WO 2006/085951** (51) **G01S 3/56**
(86) US 2005/021850 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857468.2 19.01.2007

(87) **WO 2006/093512** (51) **B64C 9/24**
(86) US 2005/020330 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05857449.2 16.01.2007

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die

europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **03811322.1** (11) 1 804 633*
(87) WO 2004/045354

(21) **04742044.3** (11) 1 806 712
(87) WO 2006/013216

(21) **04742186.2** (11) 1 805 725*
(87) WO 2006/005786

(21) **04752335.2** (11) 1 805 983*
(87) WO 2005/117413

(21) **04761492.0** (11) 1 805 191*
(87) WO 2006/029483

(21) **04761881.4** (11) 1 805 042*
(87) WO 2006/021102

(21) **04762917.5** (11) 1 804 617*
(87) WO 2006/039923

(21) **04762938.1** (11) 1 806 030*
(87) WO 2006/042540

(21) **04766728.2** (11) 1 805 634*
(87) WO 2006/027026

(21) **04767047.6** (11) 1 805 578*
(87) WO 2006/030055

(21) **04767146.6** (11) 1 805 625*
(87) WO 2006/024688

(21) **04767152.4** (11) 1 805 579*
(87) WO 2006/030057

(21) **04768795.9** (11) 1 804 743*
(87) WO 2005/053583

(21) **04769364.3** (11) 1 805 268*
(87) WO 2006/030250

(21) **04769541.6** (11) 1 805 570*
(87) WO 2006/038051

(21) **04769714.9** (11) 1 805 976*
(87) WO 2006/046085

(21) **04770126.3** (11) 1 805 946*
(87) WO 2006/035265

(21) **04770127.1** (11) 1 805 947*
(87) WO 2006/035266

(21) **04770633.8** (11) 1 805 563*
(87) WO 2006/046225

(21) **04770666.8** (11) 1 805 431*
(87) WO 2005/098259

(21) **04770748.4** (11) 1 805 076*
(87) WO 2006/013591

(21) **04772710.2** (11) 1 806 799
(87) WO 2006/022027

(21) **04773152.6** (11) 1 806 420
(87) WO 2006/027854

(21) **04773293.8** (11) 1 806 659
(87) WO 2006/030521

(21) **04773552.7** (11) 1 806 179
(87) WO 2006/033168

(21) 04775082.3 (87) WO 2006/038809	(11) 1 805 935*	(21) 04793577.0 (87) WO 2006/046784	(11) 1 805 419*	(21) 05078017.0 (21) 05078030.3	(11) 1 806 369 (11) 1 806 592
(21) 04775680.4 (87) WO 2006/019363	(11) 1 805 718*	(21) 04793780.0 (87) WO 2006/038838	(11) 1 806 018*	(21) 05111535.0	(11) 1 806 683
(21) 04785039.1 (87) WO 2006/041449	(11) 1 804 932*	(21) 04793800.6 (87) WO 2006/043859	(11) 1 804 668*	(21) 05111710.9	(11) 1 806 684
(21) 04785271.0 (87) WO 2006/041452	(11) 1 805 779*	(21) 04793804.8 (87) WO 2006/043860	(11) 1 805 948*	(21) 05111711.7	(11) 1 806 685
(21) 04786200.8 (87) WO 2006/024244	(11) 1 805 414*	(21) 04793878.2 (87) WO 2006/046896	(11) 1 805 961*	(21) 05111712.5	(11) 1 806 686
(21) 04787560.4 (87) WO 2005/047623	(11) 1 806 462	(21) 04793879.0 (87) WO 2006/046897	(11) 1 804 627*	(21) 05111713.3	(11) 1 806 687
(21) 04790618.5 (87) WO 2006/042565	(11) 1 805 529*	(21) 04794049.9 (87) WO 2006/041460	(11) 1 804 698*	(21) 05292603.7	(11) 1 806 688
(21) 04790663.1 (87) WO 2006/042568	(11) 1 805 033*	(21) 04794072.1 (87) WO 2006/041462	(11) 1 805 711*	(21) 05292664.9	(11) 1 806 692
(21) 04790825.6 (87) WO 2006/045328	(11) 1 804 990*	(21) 04794206.5 (87) WO 2006/043913	(11) 1 804 931*	(21) 05380270.8	(11) 1 806 320
(21) 04790938.7 (87) WO 2006/045334	(11) 1 806 015*	(21) 04794235.4 (87) WO 2006/041471	(11) 1 805 623*	(21) 05405724.5	(11) 1 806 213
(21) 04790941.1 (87) WO 2006/045335	(11) 1 806 016*	(21) 04794734.6 (87) WO 2006/041496	(11) 1 804 648*	(21) 05425906.4	(11) 1 806 232
(21) 04791161.5 (87) WO 2006/037375	(11) 1 806 008*	(21) 04795916.8 (87) WO 2006/036156	(11) 1 804 866*	(21) 05425933.8	(11) 1 806 710
(21) 04791373.6 (87) WO 2006/045856	(11) 1 806 286	(21) 04795965.5 (87) WO 2006/043954	(11) 1 805 220*	(21) 05706450.3 (87) WO 2006/026846	(11) 1 805 643*
(21) 04791417.1 (87) WO 2006/040390	(11) 1 806 017*	(21) 04796013.3 (87) WO 2006/043955	(11) 1 805 417*	(21) 05710032.3 (87) WO 2006/038313	(11) 1 806 464
(21) 04791740.6 (87) WO 2006/043127	(11) 1 805 089*	(21) 04796469.7 (87) WO 2006/046952	(11) 1 804 966*	(21) 05710053.9 (87) WO 2006/030546	(11) 1 806 062
(21) 04791750.5 (87) WO 2006/046089	(11) 1 805 858*	(21) 04796855.7 (87) WO 2006/049614	(11) 1 805 854*	(21) 05712964.5 (87) WO 2006/028489	(11) 1 804 742*
(21) 04791754.7 (87) WO 2006/046090	(11) 1 805 959*	(21) 04802409.5 (87) WO 2006/042446	(11) 1 806 075	(21) 05713364.7 (87) WO 2005/077100	(11) 1 805 830*
(21) 04791897.4 (87) WO 2006/040780	(11) 1 805 743*	(21) 04808547.6 (87) WO 2006/046792	(11) 1 805 801*	(21) 05713388.6 (87) WO 2006/041510	(11) 1 804 758*
(21) 04791924.6 (87) WO 2006/046258	(11) 1 805 430*	(21) 04809786.9 (87) WO 2006/041438	(11) 1 805 533*	(21) 05714865.2 (87) WO 2006/037281	(11) 1 805 698*
(21) 04792226.5 (87) WO 2006/040805	(11) 1 806 849	(21) 04809962.6 (87) WO 2006/043932	(11) 1 805 416*	(21) 05715237.3 (87) WO 2006/042571	(11) 1 805 367*
(21) 04792552.4 (87) WO 2006/043308	(11) 1 806 657	(21) 04812134.7 (87) WO 2006/046959	(11) 1 804 628*	(21) 05719487.0 (87) WO 2006/073002	(11) 1 806 741
(21) 04792967.4 (87) WO 2006/046283	(11) 1 806 937	(21) 04812340.0 (87) WO 2005/055621	(11) 1 806 004*	(21) 05720441.4 (87) WO 2006/033177	(11) 1 806 318
(21) 04793007.8 (87) WO 2006/046284	(11) 1 806 310	(21) 04814244.2 (87) WO 2006/049632	(11) 1 805 336*	(21) 05724693.6 (87) WO 2006/041514	(11) 1 805 699*
(21) 04793030.0 (87) WO 2006/046287	(11) 1 806 800	(21) 04815795.2 (87) WO 2006/041505	(11) 1 804 725*	(21) 05726894.8 (87) WO 2006/043739	(11) 1 805 375*
(21) 04793095.3 (87) WO 2006/046289	(11) 1 806 869	(21) 04822335.8 (87) WO 2006/045337	(11) 1 806 002*	(21) 05728355.8 (87) WO 2006/031249	(11) 1 804 889*
(21) 04793102.7 (87) WO 2006/046291	(11) 1 806 563	(21) 04822347.3 (87) WO 2006/048043	(11) 1 805 929*	(21) 05733461.7 (87) WO 2006/046094	(11) 1 805 472*
(21) 04793135.7 (87) WO 2006/046293	(11) 1 806 739	(21) 04822676.5 (87) WO 2007/039783	(11) 1 804 908*	(21) 05733635.6 (87) WO 2006/045349	(11) 1 804 606*
(21) 04793159.7 (87) WO 2006/046297	(11) 1 806 658	(21) 05027094.1	(11) 1 806 677	(21) 05734064.8 (87) WO 2006/010241	(11) 1 805 599*
(21) 04793384.1 (87) WO 2006/046317	(11) 1 806 551	(21) 05028081.7	(11) 1 806 795	(21) 05734266.9 (87) WO 2005/104286	(11) 1 805 841*
		(21) 05028503.0	(11) 1 806 444	(21) 05735988.7 (87) WO 2005/097731	(11) 1 805 131*
				(21) 05736787.2 (87) WO 2005/102705	(11) 1 805 028*
				(21) 05740081.4 (87) WO 2006/049645	(11) 1 806 031*
				(21) 05740493.1 (87) WO 2005/112547	(11) 1 804 653*

(21) 05740972.4 (87) WO 2006/046325	(11) 1 806 567	(21) 05757989.8 (87) WO 2006/005346	(11) 1 804 572*	(21) 05765966.6 (87) WO 2006/033517	(11) 1 805 382*
(21) 05741271.0 (87) WO 2006/049646	(11) 1 806 026*	(21) 05758014.4 (87) WO 2007/011325	(11) 1 804 576*	(21) 05766250.4 (87) WO 2006/043357	(11) 1 806 745
(21) 05741638.0 (87) WO 2006/038340	(11) 1 806 095	(21) 05758071.4 (87) WO 2005/120605	(11) 1 804 855*	(21) 05766910.3 (87) WO 2006/004859	(11) 1 804 663*
(21) 05743670.1 (87) WO 2006/038345	(11) 1 804 972*	(21) 05758498.9 (87) WO 2006/003212	(11) 1 805 728*	(21) 05767020.0 (87) WO 2006/011517	(11) 1 806 768
(21) 05744009.1 (87) WO 2006/049647	(11) 1 805 940*	(21) 05758768.5 (87) WO 2006/007296	(11) 1 804 607*	(21) 05767035.8 (87) WO 2006/011503	(11) 1 806 421
(21) 05745028.0 (87) WO 2005/119140	(11) 1 805 464*	(21) 05758880.8 (87) WO 2005/122131	(11) 1 805 576*	(21) 05768175.1 (87) WO 2006/023100	(11) 1 805 806*
(21) 05745098.3 (87) WO 2005/107856	(11) 1 804 904*	(21) 05758949.1 (87) WO 2006/005120	(11) 1 805 465*	(21) 05768444.1 (87) WO 2006/046341	(11) 1 806 568
(21) 05745357.3 (87) WO 2005/094282	(11) 1 804 816*	(21) 05759060.6 (87) WO 2005/094417	(11) 1 805 835*	(21) 05768746.9 (87) WO 2006/038374	(11) 1 806 234
(21) 05746131.1 (87) WO 2006/011710	(11) 1 805 828*	(21) 05759379.0 (87) WO 2006/012718	(11) 1 804 986*	(21) 05769116.4 (87) WO 2006/016125	(11) 1 804 772*
(21) 05746273.1 (87) WO 2006/037323	(11) 1 804 956*	(21) 05759993.8 (87) WO 2006/046226	(11) 1 804 593*	(21) 05769518.1 (87) WO 2006/013609	(11) 1 804 980*
(21) 05746833.2 (87) WO 2006/041342	(11) 1 805 657*	(21) 05760273.2 (87) WO 2006/022991	(11) 1 805 281*	(21) 05769677.5 (87) WO 2006/015727	(11) 1 805 314*
(21) 05746879.5 (87) WO 2005/118959	(11) 1 805 371*	(21) 05760458.9 (87) WO 2006/028535	(11) 1 805 573*	(21) 05769773.2 (87) WO 2006/029943	(11) 1 805 949*
(21) 05746913.2 (87) WO 2006/043961	(11) 1 804 632*	(21) 05760967.9 (87) WO 2006/049652	(11) 1 805 364*	(21) 05769906.8 (87) WO 2006/015416	(11) 1 804 876*
(21) 05747143.5 (87) WO 2005/122099	(11) 1 805 726*	(21) 05761302.8 (87) WO 2006/046263	(11) 1 804 643*	(21) 05769930.8 (87) WO 2006/032573	(11) 1 805 475*
(21) 05747516.2 (87) WO 2005/090346	(11) 1 805 173*	(21) 05761669.0 (87) WO 2006/002535	(11) 1 805 487*	(21) 05770170.8 (87) WO 2006/016368	(11) 1 805 506*
(21) 05749518.6 (87) WO 2006/033597	(11) 1 806 164	(21) 05762105.4 (87) WO 2006/008745	(11) 1 804 649*	(21) 05770212.8 (87) WO 2006/028569	(11) 1 804 946*
(21) 05750547.1 (87) WO 2006/010407	(11) 1 805 115*	(21) 05762757.2 (87) WO 2006/002207	(11) 1 805 888*	(21) 05770230.0 (87) WO 2006/012868	(11) 1 805 048*
(21) 05750775.8 (87) WO 2006/038759	(11) 1 805 580*	(21) 05762870.3 (87) WO 2006/013333	(11) 1 804 954*	(21) 05770255.7 (87) WO 2006/045364	(11) 1 804 762*
(21) 05751596.7 (87) WO 2006/038348	(11) 1 806 730	(21) 05763091.5 (87) WO 2006/008555	(11) 1 805 020*	(21) 05770379.5 (87) WO 2006/016569	(11) 1 806 380
(21) 05752348.2 (87) WO 2006/017864	(11) 1 804 613*	(21) 05763093.1 (87) WO 2006/011144	(11) 1 805 637*	(21) 05770828.1 (87) WO 2006/033207	(11) 1 806 504
(21) 05752822.6 (87) WO 2006/013121	(11) 1 805 720*	(21) 05763771.2 (87) WO 2006/049660	(11) 1 805 011*	(21) 05770853.9 (87) WO 2006/046981	(11) 1 805 807*
(21) 05753043.8 (87) WO 2006/048055	(11) 1 805 396*	(21) 05763993.2 (87) WO 2006/032560	(11) 1 805 476*	(21) 05771195.4 (87) WO 2006/011811	(11) 1 805 186*
(21) 05754217.7 (87) WO 2006/045644	(11) 1 805 571*	(21) 05764042.7 (87) WO 2006/008300	(11) 1 804 705*	(21) 05771643.3 (87) WO 2006/017358	(11) 1 804 650*
(21) 05754944.6 (87) WO 2006/003605	(11) 1 804 669*	(21) 05764397.5 (87) WO 2007/043986	(11) 1 805 423*	(21) 05771747.2 (87) WO 2006/048057	(11) 1 805 266*
(21) 05756103.7 (87) WO 2006/002960	(11) 1 805 521*	(21) 05764556.6 (87) WO 2006/038946	(11) 1 804 597*	(21) 05771952.8 (87) WO 2006/018837	(11) 1 804 670*
(21) 05756131.8 (87) WO 2005/120295	(11) 1 804 616*	(21) 05764704.2 (87) WO 2006/049636	(11) 1 806 003*	(21) 05772508.7 (87) WO 2006/045363	(11) 1 805 426*
(21) 05757239.8 (87) WO 2006/036182	(11) 1 805 500*	(21) 05765037.6 (87) WO 2006/019218	(11) 1 805 581*	(21) 05772587.1 (87) WO 2006/005625	(11) 1 804 625*
(21) 05757419.6 (87) WO 2005/121273	(11) 1 805 276*	(21) 05765540.9 (87) WO 2006/043356	(11) 1 806 744	(21) 05772599.6 (87) WO 2006/015777	(11) 1 804 955*
(21) 05757555.7 (87) WO 2005/120611	(11) 1 804 867*	(21) 05765593.8 (87) WO 2006/006573	(11) 1 806 605	(21) 05772622.6 (87) WO 2006/010544	(11) 1 805 163*

(21) 05772649.9 (87) WO 2006/019128	(11) 1 806 798	(21) 05776966.3 (87) WO 2006/017392	(11) 1 804 917*	(21) 05779137.8 (87) WO 2006/042771	(11) 1 805 604*
(21) 05772694.5 (87) WO 2006/046345	(11) 1 806 888	(21) 05777110.7 (87) WO 2006/025563	(11) 1 805 109*	(21) 05779148.5 (87) WO 2006/045648	(11) 1 805 065*
(21) 05772778.6 (87) WO 2006/022189	(11) 1 806 156	(21) 05777166.9 (87) WO 2006/015069	(11) 1 804 911*	(21) 05779159.2 (87) WO 2006/030195	(11) 1 805 621*
(21) 05773663.9 (87) WO 2006/021041	(11) 1 805 700*	(21) 05777227.9 (87) WO 2006/025785	(11) 1 804 634*	(21) 05779163.4 (87) WO 2006/018467	(11) 1 806 500
(21) 05774009.4 (87) WO 2006/017907	(11) 1 805 732*	(21) 05777233.7 (87) WO 2006/034754	(11) 1 805 706*	(21) 05779170.9 (87) WO 2006/045654	(11) 1 805 864*
(21) 05774015.1 (87) WO 2006/025047	(11) 1 805 122*	(21) 05777278.2 (87) WO 2006/031173	(11) 1 805 721*	(21) 05779191.5 (87) WO 2006/034960	(11) 1 805 405*
(21) 05774122.5 (87) WO 2006/042767	(11) 1 805 433*	(21) 05777416.8 (87) WO 2006/033036	(11) 1 804 942*	(21) 05779209.5 (87) WO 2006/037702	(11) 1 805 102*
(21) 05774232.2 (87) WO 2006/021908	(11) 1 805 786*	(21) 05777419.2 (87) WO 2006/033037	(11) 1 804 939*	(21) 05779226.9 (87) WO 2006/032614	(11) 1 804 857*
(21) 05774247.0 (87) WO 2006/024344	(11) 1 805 435*	(21) 05777666.8 (87) WO 2006/026991	(11) 1 805 425*	(21) 05779269.9 (87) WO 2006/026996	(11) 1 805 441*
(21) 05774254.6 (87) WO 2006/018003	(11) 1 805 047*	(21) 05777737.7 (87) WO 2006/031140	(11) 1 804 623*	(21) 05779324.2 (87) WO 2006/024163	(11) 1 805 334*
(21) 05774465.8 (87) WO 2006/024219	(11) 1 806 239	(21) 05777750.0 (87) WO 2006/030415	(11) 1 805 644*	(21) 05779416.6 (87) WO 2006/030431	(11) 1 804 767*
(21) 05774733.9 (87) WO 2006/024392	(11) 1 805 495*	(21) 05777794.8 (87) WO 2006/042769	(11) 1 805 242*	(21) 05779547.8 (87) WO 2006/033585	(11) 1 804 869*
(21) 05774782.6 (87) WO 2006/022539	(11) 1 805 110*	(21) 05777835.9 (87) WO 2006/026821	(11) 1 805 510*	(21) 05779548.6 (87) WO 2006/033584	(11) 1 804 870*
(21) 05774961.6 (87) WO 2006/030614	(11) 1 805 839*	(21) 05777893.8 (87) WO 2006/045651	(11) 1 805 064*	(21) 05779685.6 (87) WO 2006/027414	(11) 1 805 360*
(21) 05775197.6 (87) WO 2006/028373	(11) 1 805 117*	(21) 05777918.3 (87) WO 2006/029439	(11) 1 805 335*	(21) 05779726.8 (87) WO 2006/035425	(11) 1 805 347*
(21) 05775293.3 (87) WO 2006/021802	(11) 1 805 562*	(21) 05777952.2 (87) WO 2006/029441	(11) 1 804 624*	(21) 05779796.1 (87) WO 2006/030436	(11) 1 804 671*
(21) 05775335.2 (87) WO 2006/037836	(11) 1 805 639*	(21) 05777962.1 (87) WO 2006/034931	(11) 1 805 629*	(21) 05780202.7 (87) WO 2006/019078	(11) 1 806 178
(21) 05775406.1 (87) WO 2006/012558	(11) 1 805 901*	(21) 05778030.6 (87) WO 2006/036288	(11) 1 804 657*	(21) 05780392.6 (87) WO 2006/016714	(11) 1 805 254*
(21) 05775518.3 (87) WO 2006/025976	(11) 1 804 827*	(21) 05778085.0 (87) WO 2006/015716	(11) 1 805 316*	(21) 05780476.7 (87) WO 2006/035275	(11) 1 804 674*
(21) 05775780.9 (87) WO 2006/021775	(11) 1 805 456*	(21) 05778101.5 (87) WO 2006/027196	(11) 1 805 073*	(21) 05780549.1 (87) WO 2006/019251	(11) 1 805 829*
(21) 05775874.0 (87) WO 2006/024637	(11) 1 804 745*	(21) 05778322.7 (87) WO 2006/027587	(11) 1 804 626*	(21) 05780806.5 (87) WO 2006/018808	(11) 1 805 890*
(21) 05776163.7 (87) WO 2006/024088	(11) 1 804 656*	(21) 05778456.3 (87) WO 2006/032842	(11) 1 805 116*	(21) 05780854.5 (87) WO 2006/046348	(11) 1 806 777
(21) 05776352.6 (87) WO 2006/037403	(11) 1 805 374*	(21) 05778485.2 (87) WO 2006/040890	(11) 1 806 771	(21) 05780985.7 (87) WO 2006/019175	(11) 1 806 388
(21) 05776542.2 (87) WO 2006/032067	(11) 1 805 733*	(21) 05778521.4 (87) WO 2006/030718	(11) 1 806 439	(21) 05781299.2 (87) WO 2006/025420	(11) 1 806 437
(21) 05776564.6 (87) WO 2006/041281	(11) 1 805 329*	(21) 05778598.2 (87) WO 2006/030699	(11) 1 806 769	(21) 05781415.4 (87) WO 2006/038409	(11) 1 806 174
(21) 05776651.1 (87) WO 2006/025511	(11) 1 805 105*	(21) 05779013.1 (87) WO 2006/034527	(11) 1 804 646*	(21) 05781563.1 (87) WO 2006/028033	(11) 1 806 810
(21) 05776664.4 (87) WO 2006/015131	(11) 1 804 749*	(21) 05779039.6 (87) WO 2006/032597	(11) 1 804 629*	(21) 05781565.6 (87) WO 2006/046353	(11) 1 806 797
(21) 05776754.3 (87) WO 2006/025436	(11) 1 806 268	(21) 05779092.5 (87) WO 2006/031178	(11) 1 805 072*	(21) 05781566.4 (87) WO 2006/028035	(11) 1 806 177
(21) 05776774.1 (87) WO 2006/027980	(11) 1 806 263	(21) 05779127.9 (87) WO 2006/034939	(11) 1 805 968*	(21) 05781724.9 (87) WO 2006/027723	(11) 1 805 685*

(21) 05781960.9 (87) WO 2006/032904	(11) 1 804 845*	(21) 05783302.2 (87) WO 2006/030886	(11) 1 806 064	(21) 05785273.3 (87) WO 2006/033343	(11) 1 806 120
(21) 05781962.5 (87) WO 2006/035586	(11) 1 806 541	(21) 05783355.0 (87) WO 2006/031186	(11) 1 804 853*	(21) 05785419.2 (87) WO 2006/049659	(11) 1 805 688*
(21) 05782093.8 (87) WO 2006/030681	(11) 1 806 806	(21) 05783361.8 (87) WO 2006/021825	(11) 1 805 730*	(21) 05785435.8 (87) WO 2006/020679	(11) 1 805 421*
(21) 05782110.0 (87) WO 2006/028111	(11) 1 806 237	(21) 05783465.7 (87) WO 2006/030841	(11) 1 806 167	(21) 05785446.5 (87) WO 2006/035663	(11) 1 806 317
(21) 05782117.5 (87) WO 2006/046355	(11) 1 806 553	(21) 05783503.5 (87) WO 2006/030896	(11) 1 806 319	(21) 05785651.0 (87) WO 2006/040365	(11) 1 806 051
(21) 05782121.7 (87) WO 2006/030751	(11) 1 806 663	(21) 05783516.7 (87) WO 2006/030869	(11) 1 806 939	(21) 05785681.7 (87) WO 2006/046369	(11) 1 806 487
(21) 05782156.3 (87) WO 2006/045996	(11) 1 805 950*	(21) 05783602.5 (87) WO 2006/035349	(11) 1 805 452*	(21) 05785711.2 (87) WO 2006/033341	(11) 1 806 140
(21) 05782187.8 (87) WO 2006/030284	(11) 1 805 015*	(21) 05783764.3 (87) WO 2006/032849	(11) 1 805 738*	(21) 05785715.3 (87) WO 2006/035659	(11) 1 806 108
(21) 05782191.0 (87) WO 2006/028076	(11) 1 806 812	(21) 05783822.9 (87) WO 2006/031123	(11) 1 805 350*	(21) 05785718.7 (87) WO 2006/033385	(11) 1 806 101
(21) 05782199.3 (87) WO 2006/030668	(11) 1 806 321	(21) 05783886.4 (87) WO 2006/042597	(11) 1 805 330*	(21) 05785758.3 (87) WO 2006/035405	(11) 1 805 605*
(21) 05782268.6 (87) WO 2006/038419	(11) 1 806 159	(21) 05783944.1 (87) WO 2006/033049	(11) 1 804 630*	(21) 05785795.5 (87) WO 2006/046375	(11) 1 806 484
(21) 05782317.1 (87) WO 2006/035583	(11) 1 806 543	(21) 05783957.3 (87) WO 2006/023320	(11) 1 805 640*	(21) 05785839.1 (87) WO 2006/033417	(11) 1 806 390
(21) 05782320.5 (87) WO 2006/028184	(11) 1 806 801	(21) 05784047.2 (87) WO 2006/034794	(11) 1 805 719*	(21) 05785843.3 (87) WO 2006/033418	(11) 1 806 389
(21) 05782469.0 (87) WO 2006/049666	(11) 1 805 560*	(21) 05784193.4 (87) WO 2006/024530	(11) 1 805 727*	(21) 05785845.8 (87) WO 2006/030980	(11) 1 806 134
(21) 05782635.6 (87) WO 2006/044014	(11) 1 804 759*	(21) 05784391.4 (87) WO 2006/039972	(11) 1 805 384*	(21) 05785904.3 (87) WO 2006/035652	(11) 1 806 626
(21) 05782721.4 (87) WO 2006/029765	(11) 1 805 111*	(21) 05784538.0 (87) WO 2006/032098	(11) 1 805 410*	(21) 05785966.2 (87) WO 2006/033368	(11) 1 806 363
(21) 05782766.9 (87) WO 2006/027597	(11) 1 805 086*	(21) 05784539.8 (87) WO 2006/032079	(11) 1 805 701*	(21) 05786004.1 (87) WO 2006/035718	(11) 1 806 118
(21) 05782783.4 (87) WO 2006/033039	(11) 1 804 903*	(21) 05784567.9 (87) WO 2006/045664	(11) 1 805 993*	(21) 05786052.0 (87) WO 2006/048083	(11) 1 805 438*
(21) 05782789.1 (87) WO 2006/030371	(11) 1 805 756*	(21) 05784606.5 (87) WO 2006/045656	(11) 1 805 876*	(21) 05786131.2 (87) WO 2006/036118	(11) 1 805 424*
(21) 05782803.0 (87) WO 2006/029787	(11) 1 804 774*	(21) 05784612.3 (87) WO 2006/025755	(11) 1 804 747*	(21) 05786168.4 (87) WO 2006/038852	(11) 1 804 567*
(21) 05782897.2 (87) WO 2006/030217	(11) 1 804 838*	(21) 05784632.1 (87) WO 2006/036114	(11) 1 804 712*	(21) 05786179.1 (87) WO 2006/036130	(11) 1 804 844*
(21) 05782931.9 (87) WO 2006/030394	(11) 1 805 588*	(21) 05784668.5 (87) WO 2006/036110	(11) 1 805 717*	(21) 05786253.4 (87) WO 2006/032475	(11) 1 804 833*
(21) 05782940.0 (87) WO 2006/033055	(11) 1 805 658*	(21) 05784711.3 (87) WO 2006/045661	(11) 1 805 245*	(21) 05786257.5 (87) WO 2006/024679	(11) 1 806 096
(21) 05783028.3 (87) WO 2006/027215	(11) 1 804 973*	(21) 05784753.5 (87) WO 2006/032865	(11) 1 805 808*	(21) 05786268.2 (87) WO 2006/035204	(11) 1 804 802*
(21) 05783079.6 (87) WO 2006/017516	(11) 1 804 935*	(21) 05784801.2 (87) WO 2006/040698	(11) 1 805 549*	(21) 05786269.0 (87) WO 2006/027398	(11) 1 806 235
(21) 05783167.9 (87) WO 2006/030772	(11) 1 806 089	(21) 05785073.7 (87) WO 2006/020587	(11) 1 805 884*	(21) 05786280.7 (87) WO 2006/034814	(11) 1 805 002*
(21) 05783246.1 (87) WO 2006/030846	(11) 1 806 412	(21) 05785113.1 (87) WO 2006/027679	(11) 1 804 909*	(21) 05786290.6 (87) WO 2006/032498	(11) 1 804 940*
(21) 05783249.5 (87) WO 2006/035611	(11) 1 806 614	(21) 05785170.1 (87) WO 2006/034710	(11) 1 804 592*	(21) 05786307.8 (87) WO 2006/018307	(11) 1 805 609*
(21) 05783276.8 (87) WO 2006/043383	(11) 1 806 920	(21) 05785251.9 (87) WO 2006/020792	(11) 1 805 744*	(21) 05786324.3 (87) WO 2006/023082	(11) 1 805 697*

(21) 05786334.2 (87) WO 2006/032890	(11) 1 806 019*	(21) 05787554.4 (87) WO 2006/035785	(11) 1 806 604	(21) 05788535.2 (87) WO 2006/040010	(11) 1 805 004*
(21) 05786412.6 (87) WO 2006/045207	(11) 1 805 383*	(21) 05787567.6 (87) WO 2006/038520	(11) 1 806 408	(21) 05788593.1 (87) WO 2006/033113	(11) 1 804 658*
(21) 05786526.3 (87) WO 2006/030286	(11) 1 805 770*	(21) 05787703.7 (87) WO 2006/038552	(11) 1 806 129	(21) 05788597.2 (87) WO 2006/033114	(11) 1 804 755*
(21) 05786564.4 (87) WO 2006/043865	(11) 1 805 906*	(21) 05787730.0 (87) WO 2006/043184	(11) 1 805 784*	(21) 05788721.8 (87) WO 2006/037974	(11) 1 805 084*
(21) 05786626.1 (87) WO 2006/031121	(11) 1 805 413*	(21) 05787740.9 (87) WO 2006/038545	(11) 1 806 833	(21) 05788809.1 (87) WO 2006/032489	(11) 1 804 978*
(21) 05786635.2 (87) WO 2006/033575	(11) 1 805 739*	(21) 05787763.1 (87) WO 2006/035885	(11) 1 806 325	(21) 05788822.4 (87) WO 2006/036393	(11) 1 805 819*
(21) 05786738.4 (87) WO 2006/049672	(11) 1 805 951*	(21) 05787854.8 (87) WO 2006/035790	(11) 1 806 370	(21) 05788893.5 (87) WO 2006/043206	(11) 1 805 896*
(21) 05786858.0 (87) WO 2006/035217	(11) 1 805 016*	(21) 05787957.9 (87) WO 2006/043186	(11) 1 805 636*	(21) 05788982.6 (87) WO 2006/037996	(11) 1 804 781*
(21) 05786912.5 (87) WO 2006/032108	(11) 1 804 753*	(21) 05787977.7 (87) WO 2006/035873	(11) 1 806 578	(21) 05788983.4 (87) WO 2006/037341	(11) 1 804 589*
(21) 05786921.6 (87) WO 2006/032689	(11) 1 804 856*	(21) 05787981.9 (87) WO 2006/035874	(11) 1 806 579	(21) 05788999.0 (87) WO 2006/038013	(11) 1 804 969*
(21) 05786941.4 (87) WO 2006/030190	(11) 1 805 415*	(21) 05788021.3 (87) WO 2006/038523	(11) 1 806 921	(21) 05789000.6 (87) WO 2006/037347	(11) 1 804 768*
(21) 05786950.5 (87) WO 2006/027676	(11) 1 804 910*	(21) 05788033.8 (87) WO 2006/035946	(11) 1 806 829	(21) 05789004.8 (87) WO 2006/037344	(11) 1 804 769*
(21) 05787006.5 (87) WO 2006/035220	(11) 1 805 343*	(21) 05788051.0 (87) WO 2006/038560	(11) 1 806 070	(21) 05789008.9 (87) WO 2006/043195	(11) 1 805 455*
(21) 05787021.4 (87) WO 2006/037955	(11) 1 805 348*	(21) 05788094.0 (87) WO 2006/035941	(11) 1 806 374	(21) 05789050.1 (87) WO 2006/033066	(11) 1 804 662*
(21) 05787073.5 (87) WO 2006/048358	(11) 1 805 566*	(21) 05788103.9 (87) WO 2006/035819	(11) 1 806 187	(21) 05789054.3 (87) WO 2006/043188	(11) 1 805 759*
(21) 05787131.1 (87) WO 2006/045165	(11) 1 805 096*	(21) 05788113.8 (87) WO 2006/046381	(11) 1 806 913	(21) 05789084.0 (87) WO 2006/032722	(11) 1 805 362*
(21) 05787147.7 (87) WO 2006/032585	(11) 1 805 617*	(21) 05788119.5 (87) WO 2006/038543	(11) 1 806 789	(21) 05789094.9 (87) WO 2006/037334	(11) 1 805 302*
(21) 05787150.1 (87) WO 2006/045653	(11) 1 805 101*	(21) 05788130.2 (87) WO 2006/040929	(11) 1 806 382	(21) 05789106.1 (87) WO 2006/044025	(11) 1 804 901*
(21) 05787165.9 (87) WO 2006/029609	(11) 1 805 040*	(21) 05788222.7 (87) WO 2006/035912	(11) 1 806 961	(21) 05789122.8 (87) WO 2006/040391	(11) 1 804 974*
(21) 05787196.4 (87) WO 2006/048074	(11) 1 804 636*	(21) 05788265.6 (87) WO 2006/040947	(11) 1 806 554	(21) 05789255.6 (87) WO 2006/032508	(11) 1 805 630*
(21) 05787218.6 (87) WO 2006/033574	(11) 1 804 951*	(21) 05788289.6 (87) WO 2006/046383	(11) 1 806 619	(21) 05789273.9 (87) WO 2006/030298	(11) 1 804 754*
(21) 05787220.2 (87) WO 2006/031112	(11) 1 804 619*	(21) 05788300.1 (87) WO 2006/035936	(11) 1 806 141	(21) 05789320.8 (87) WO 2006/048082	(11) 1 804 947*
(21) 05787240.0 (87) WO 2006/046851	(11) 1 805 394*	(21) 05788301.9 (87) WO 2006/035937	(11) 1 806 355	(21) 05789330.7 (87) WO 2006/043202	(11) 1 805 999*
(21) 05787268.1 (87) WO 2006/037450	(11) 1 805 093*	(21) 05788397.7 (87) WO 2006/035769	(11) 1 806 158	(21) 05789347.1 (87) WO 2006/043196	(11) 1 805 553*
(21) 05787284.8 (87) WO 2006/040216	(11) 1 805 985*	(21) 05788408.2 (87) WO 2006/043399	(11) 1 806 857	(21) 05789365.3 (87) WO 2006/045396	(11) 1 805 270*
(21) 05787395.2 (87) WO 2006/039973	(11) 1 805 385*	(21) 05788410.8 (87) WO 2006/035814	(11) 1 806 627	(21) 05789369.5 (87) WO 2006/041379	(11) 1 805 448*
(21) 05787440.6 (87) WO 2006/043867	(11) 1 804 988*	(21) 05788462.9 (87) WO 2006/038979	(11) 1 805 021*	(21) 05789390.1 (87) WO 2006/038210	(11) 1 805 641*
(21) 05787443.0 (87) WO 2006/036122	(11) 1 804 861*	(21) 05788477.7 (87) WO 2006/033115	(11) 1 804 756*	(21) 05789391.9 (87) WO 2006/042395	(11) 1 804 997*
(21) 05787500.7 (87) WO 2006/038563	(11) 1 806 828	(21) 05788524.6 (87) WO 2006/038209	(11) 1 804 713*	(21) 05789407.3 (87) WO 2006/037169	(11) 1 805 505*

(21) 05789416.4 (87) WO 2006/045997	(11) 1 805 392*	(21) 05790463.3 (87) WO 2006/038634	(11) 1 806 090	(21) 05791256.0 (87) WO 2006/034573	(11) 1 805 197*
(21) 05789485.9 (87) WO 2006/043193	(11) 1 805 740*	(21) 05790476.5 (87) WO 2006/038626	(11) 1 806 236	(21) 05791277.6 (87) WO 2006/037211	(11) 1 805 619*
(21) 05789500.5 (87) WO 2006/034543	(11) 1 804 933*	(21) 05790479.9 (87) WO 2006/038623	(11) 1 806 776	(21) 05791284.2 (87) WO 2006/037184	(11) 1 804 873*
(21) 05789520.3 (87) WO 2006/035439	(11) 1 805 319*	(21) 05790498.9 (87) WO 2006/038601	(11) 1 806 493	(21) 05791306.3 (87) WO 2006/039024	(11) 1 804 706*
(21) 05789547.6 (87) WO 2006/042394	(11) 1 804 998*	(21) 05790537.4 (87) WO 2006/040966	(11) 1 806 347	(21) 05791409.5 (87) WO 2006/037212	(11) 1 805 610*
(21) 05789551.8 (87) WO 2006/045264	(11) 1 805 541*	(21) 05790556.4 (87) WO 2006/038649	(11) 1 806 067	(21) 05791423.6 (87) WO 2006/033770	(11) 1 805 453*
(21) 05789569.0 (87) WO 2006/032351	(11) 1 805 380*	(21) 05790564.8 (87) WO 2006/040976	(11) 1 806 454	(21) 05791429.3 (87) WO 2006/037220	(11) 1 805 735*
(21) 05789621.9 (87) WO 2006/045659	(11) 1 805 952*	(21) 05790579.6 (87) WO 2006/040992	(11) 1 806 448	(21) 05791573.8 (87) WO 2006/023636	(11) 1 804 915*
(21) 05789622.7 (87) WO 2006/035032	(11) 1 804 896*	(21) 05790583.8 (87) WO 2006/043423	(11) 1 806 185	(21) 05791577.9 (87) WO 2006/045435	(11) 1 805 275*
(21) 05789681.3 (87) WO 2006/040260	(11) 1 805 659*	(21) 05790592.9 (87) WO 2006/041000	(11) 1 806 336	(21) 05791605.8 (87) WO 2006/032150	(11) 1 805 837*
(21) 05789685.4 (87) WO 2006/043192	(11) 1 805 753*	(21) 05790599.4 (87) WO 2006/038669	(11) 1 806 560	(21) 05791648.8 (87) WO 2006/044027	(11) 1 805 797*
(21) 05789689.6 (87) WO 2006/037645	(11) 1 805 899*	(21) 05790615.8 (87) WO 2006/041019	(11) 1 806 338	(21) 05791670.2 (87) WO 2006/044033	(11) 1 804 740*
(21) 05789699.5 (87) WO 2006/038023	(11) 1 805 496*	(21) 05790620.8 (87) WO 2006/043431	(11) 1 806 417	(21) 05791693.4 (87) WO 2006/045211	(11) 1 805 095*
(21) 05789765.4 (87) WO 2006/040521	(11) 1 805 670*	(21) 05790631.5 (87) WO 2006/041025	(11) 1 806 119	(21) 05791802.1 (87) WO 2006/031413	(11) 1 804 757*
(21) 05789772.0 (87) WO 2006/046000	(11) 1 805 393*	(21) 05790703.2 (87) WO 2006/043218	(11) 1 805 996*	(21) 05791825.2 (87) WO 2006/042601	(11) 1 805 332*
(21) 05789840.5 (87) WO 2006/042490	(11) 1 805 742*	(21) 05790706.5 (87) WO 2006/043217	(11) 1 805 937*	(21) 05791834.4 (87) WO 2006/042789	(11) 1 805 489*
(21) 05789936.1 (87) WO 2006/026335	(11) 1 804 872*	(21) 05790756.0 (87) WO 2006/036073	(11) 1 804 587*	(21) 05791849.2 (87) WO 2006/045658	(11) 1 805 868*
(21) 05790011.0 (87) WO 2006/032538	(11) 1 805 312*	(21) 05790768.5 (87) WO 2006/035443	(11) 1 804 609*	(21) 05791894.8 (87) WO 2006/040052	(11) 1 805 174*
(21) 05790024.3 (87) WO 2006/039011	(11) 1 804 877*	(21) 05790772.7 (87) WO 2006/048594	(11) 1 805 771*	(21) 05791904.5 (87) WO 2006/028382	(11) 1 804 727*
(21) 05790105.0 (87) WO 2006/040098	(11) 1 805 386*	(21) 05790885.7 (87) WO 2006/032924	(11) 1 804 744*	(21) 05791928.4 (87) WO 2006/043224	(11) 1 805 793*
(21) 05790162.1 (87) WO 2006/037144	(11) 1 805 114*	(21) 05790920.2 (87) WO 2006/039018	(11) 1 804 701*	(21) 05791930.0 (87) WO 2006/040748	(11) 1 804 695*
(21) 05790168.8 (87) WO 2006/046393	(11) 1 805 755*	(21) 05790929.3 (87) WO 2006/045880	(11) 1 806 013*	(21) 05791934.2 (87) WO 2006/043231	(11) 1 805 554*
(21) 05790184.5 (87) WO 2006/035996	(11) 1 805 558*	(21) 05790944.2 (87) WO 2006/028393	(11) 1 805 210*	(21) 05791939.1 (87) WO 2006/043234	(11) 1 805 809*
(21) 05790198.5 (87) WO 2006/043215	(11) 1 806 029*	(21) 05790956.6 (87) WO 2006/039971	(11) 1 805 878*	(21) 05792072.0 (87) WO 2006/046852	(11) 1 805 125*
(21) 05790242.1 (87) WO 2006/038627	(11) 1 806 094	(21) 05791053.1 (87) WO 2006/030245	(11) 1 805 059*	(21) 05792085.2 (87) WO 2006/038794	(11) 1 804 571*
(21) 05790245.4 (87) WO 2006/038619	(11) 1 806 136	(21) 05791112.5 (87) WO 2006/045381	(11) 1 806 000*	(21) 05792105.8 (87) WO 2006/045674	(11) 1 805 400*
(21) 05790292.6 (87) WO 2006/036015	(11) 1 805 164*	(21) 05791154.7 (87) WO 2006/038093	(11) 1 805 369*	(21) 05792160.3 (87) WO 2006/018573	(11) 1 805 660*
(21) 05790294.2 (87) WO 2006/038666	(11) 1 805 038*	(21) 05791214.9 (87) WO 2006/026344	(11) 1 805 960*	(21) 05792245.2 (87) WO 2006/038035	(11) 1 805 324*
(21) 05790315.5 (87) WO 2006/038678	(11) 1 806 201	(21) 05791240.4 (87) WO 2006/039788	(11) 1 804 875*	(21) 05792268.4 (87) WO 2006/043229	(11) 1 805 957*

(21) 05792270.0 (87) WO 2006/043228	(11) 1 805 762*	(21) 05793142.0 (87) WO 2006/041100	(11) 1 806 772	(21) 05793972.0 (87) WO 2006/036397	(11) 1 805 253*
(21) 05792274.2 (87) WO 2006/040294	(11) 1 805 090*	(21) 05793147.9 (87) WO 2006/041103	(11) 1 806 617	(21) 05794078.5 (87) WO 2006/037621	(11) 1 804 730*
(21) 05792301.3 (87) WO 2006/041399	(11) 1 806 020*	(21) 05793148.7 (87) WO 2006/043457	(11) 1 806 611	(21) 05794097.5 (87) WO 2006/031527	(11) 1 805 917*
(21) 05792327.8 (87) WO 2006/043874	(11) 1 804 610*	(21) 05793182.6 (87) WO 2006/041086	(11) 1 806 773	(21) 05794138.7 (87) WO 2006/040585	(11) 1 804 871*
(21) 05792388.0 (87) WO 2006/039016	(11) 1 804 639*	(21) 05793261.8 (87) WO 2006/038741	(11) 1 806 337	(21) 05794165.0 (87) WO 2006/046004	(11) 1 805 542*
(21) 05792403.7 (87) WO 2006/044035	(11) 1 805 523*	(21) 05793265.9 (87) WO 2006/045129	(11) 1 805 468*	(21) 05794171.8 (87) WO 2006/035246	(11) 1 805 749*
(21) 05792408.6 (87) WO 2006/031122	(11) 1 804 568*	(21) 05793343.4 (87) WO 2006/042696	(11) 1 805 477*	(21) 05794265.8 (87) WO 2006/046856	(11) 1 805 359*
(21) 05792420.1 (87) WO 2006/033776	(11) 1 804 689*	(21) 05793416.8 (87) WO 2006/026223	(11) 1 805 589*	(21) 05794331.8 (87) WO 2006/029011	(11) 1 805 703*
(21) 05792425.0 (87) WO 2006/043876	(11) 1 805 904*	(21) 05793488.7 (87) WO 2006/043508	(11) 1 806 603	(21) 05794355.7 (87) WO 2006/029008	(11) 1 804 611*
(21) 05792430.0 (87) WO 2006/043875	(11) 1 805 402*	(21) 05793496.0 (87) WO 2006/043512	(11) 1 806 954	(21) 05794372.2 (87) WO 2006/043207	(11) 1 805 897*
(21) 05792442.5 (87) WO 2006/041587	(11) 1 804 690*	(21) 05793502.5 (87) WO 2006/045379	(11) 1 805 885*	(21) 05794390.4 (87) WO 2006/042560	(11) 1 805 032*
(21) 05792459.9 (87) WO 2006/026423	(11) 1 804 984*	(21) 05793535.5 (87) WO 2006/035115	(11) 1 805 662*	(21) 05794401.9 (87) WO 2006/043235	(11) 1 805 799*
(21) 05792487.0 (87) WO 2006/028736	(11) 1 805 230*	(21) 05793539.7 (87) WO 2006/039040	(11) 1 805 631*	(21) 05794409.2 (87) WO 2006/043219	(11) 1 806 027*
(21) 05792506.7 (87) WO 2006/028759	(11) 1 805 274*	(21) 05793641.1 (87) WO 2006/041087	(11) 1 806 784	(21) 05794419.1 (87) WO 2006/043155	(11) 1 805 460*
(21) 05792615.6 (87) WO 2006/043242	(11) 1 805 908*	(21) 05793642.9 (87) WO 2006/042688	(11) 1 805 671*	(21) 05794420.9 (87) WO 2006/045444	(11) 1 805 189*
(21) 05792666.9 (87) WO 2006/048107	(11) 1 805 403*	(21) 05793722.9 (87) WO 2006/041135	(11) 1 806 132	(21) 05794429.0 (87) WO 2006/043051	(11) 1 805 377*
(21) 05792667.7 (87) WO 2006/040558	(11) 1 805 196*	(21) 05793761.7 (87) WO 2006/041076	(11) 1 806 068	(21) 05794493.6 (87) WO 2006/045677	(11) 1 804 822*
(21) 05792672.7 (87) WO 2006/049388	(11) 1 805 594*	(21) 05793767.4 (87) WO 2006/041589	(11) 1 804 976*	(21) 05794522.2 (87) WO 2006/046007	(11) 1 804 784*
(21) 05792674.3 (87) WO 2006/046807	(11) 1 805 987*	(21) 05793789.8 (87) WO 2006/038723	(11) 1 806 620	(21) 05794525.5 (87) WO 2006/032652	(11) 1 805 675*
(21) 05792821.0 (87) WO 2006/023941	(11) 1 805 661*	(21) 05793796.3 (87) WO 2006/038717	(11) 1 805 626*	(21) 05794532.1 (87) WO 2006/045713	(11) 1 805 255*
(21) 05792869.9 (87) WO 2006/023808	(11) 1 804 943*	(21) 05793807.8 (87) WO 2006/041066	(11) 1 806 060	(21) 05794559.4 (87) WO 2006/035471	(11) 1 805 368*
(21) 05792928.3 (87) WO 2006/031437	(11) 1 805 736*	(21) 05793816.9 (87) WO 2006/046401	(11) 1 806 483	(21) 05794564.4 (87) WO 2006/030473	(11) 1 805 299*
(21) 05792976.2 (87) WO 2006/043756	(11) 1 806 021*	(21) 05793820.1 (87) WO 2006/041142	(11) 1 805 794*	(21) 05794583.4 (87) WO 2006/045703	(11) 1 805 887*
(21) 05793000.0 (87) WO 2006/034842	(11) 1 805 702*	(21) 05793822.7 (87) WO 2006/038736	(11) 1 806 422	(21) 05794586.7 (87) WO 2006/039800	(11) 1 805 916*
(21) 05793029.9 (87) WO 2006/043243	(11) 1 805 791*	(21) 05793824.3 (87) WO 2006/041143	(11) 1 806 401	(21) 05794597.4 (87) WO 2006/027347	(11) 1 805 201*
(21) 05793044.8 (87) WO 2006/026636	(11) 1 805 645*	(21) 05793863.1 (87) WO 2006/043145	(11) 1 805 187*	(21) 05794631.1 (87) WO 2006/042819	(11) 1 804 637*
(21) 05793047.1 (87) WO 2006/041058	(11) 1 806 098	(21) 05793868.0 (87) WO 2006/042362	(11) 1 804 800*	(21) 05794643.6 (87) WO 2006/029117	(11) 1 805 060*
(21) 05793078.6 (87) WO 2006/041158	(11) 1 806 133	(21) 05793887.0 (87) WO 2006/036491	(11) 1 805 867*	(21) 05794647.7 (87) WO 2006/042548	(11) 1 805 296*
(21) 05793133.9 (87) WO 2006/041069	(11) 1 806 778	(21) 05793950.6 (87) WO 2006/033816	(11) 1 804 886*	(21) 05794649.3 (87) WO 2006/042779	(11) 1 805 567*

(21) 05794687.3 (87) WO 2006/023925	(11) 1 805 707*	(21) 05795225.1 (87) WO 2006/046488	(11) 1 806 767	(21) 05795594.0 (87) WO 2006/046496	(11) 1 806 383
(21) 05794704.6 (87) WO 2006/045680	(11) 1 805 522*	(21) 05795228.5 (87) WO 2006/041189	(11) 1 805 279*	(21) 05795597.3 (87) WO 2006/046457	(11) 1 806 566
(21) 05794716.0 (87) WO 2006/042772	(11) 1 804 995*	(21) 05795244.2 (87) WO 2006/045893	(11) 1 805 842*	(21) 05795607.0 (87) WO 2006/045504	(11) 1 805 145*
(21) 05794723.6 (87) WO 2006/043175	(11) 1 805 182*	(21) 05795248.3 (87) WO 2006/046446	(11) 1 806 877	(21) 05795617.9 (87) WO 2006/043582	(11) 1 806 160
(21) 05794737.6 (87) WO 2006/046907	(11) 1 805 862*	(21) 05795259.0 (87) WO 2006/033903	(11) 1 805 024*	(21) 05795639.3 (87) WO 2006/029375	(11) 1 804 718*
(21) 05794758.2 (87) WO 2006/043072	(11) 1 805 035*	(21) 05795267.3 (87) WO 2006/045388	(11) 1 805 194*	(21) 05795663.3 (87) WO 2006/043577	(11) 1 806 335
(21) 05794772.3 (87) WO 2006/043064	(11) 1 805 141*	(21) 05795288.9 (87) WO 2006/043808	(11) 1 805 097*	(21) 05795667.4 (87) WO 2006/046433	(11) 1 806 393
(21) 05794778.0 (87) WO 2006/043252	(11) 1 805 690*	(21) 05795313.5 (87) WO 2006/033806	(11) 1 804 887*	(21) 05795675.7 (87) WO 2006/046510	(11) 1 806 956
(21) 05794781.4 (87) WO 2006/043248	(11) 1 806 034*	(21) 05795322.6 (87) WO 2006/041222	(11) 1 804 890*	(21) 05795678.1 (87) WO 2006/043580	(11) 1 806 498
(21) 05794800.2 (87) WO 2006/042648	(11) 1 805 399*	(21) 05795351.5 (87) WO 2006/029187	(11) 1 804 741*	(21) 05795683.1 (87) WO 2006/043579	(11) 1 806 499
(21) 05794827.5 (87) WO 2006/034592	(11) 1 805 497*	(21) 05795360.6 (87) WO 2006/045471	(11) 1 804 763*	(21) 05795685.6 (87) WO 2006/046498	(11) 1 806 193
(21) 05794847.3 (87) WO 2006/036626	(11) 1 804 960*	(21) 05795367.1 (87) WO 2006/043811	(11) 1 805 305*	(21) 05795693.0 (87) WO 2006/046931	(11) 1 804 676*
(21) 05794911.7 (87) WO 2006/056832	(11) 1 805 921*	(21) 05795375.4 (87) WO 2006/043810	(11) 1 805 306*	(21) 05795703.7 (87) WO 2006/046499	(11) 1 806 340
(21) 05794913.3 (87) WO 2006/033838	(11) 1 805 802*	(21) 05795379.6 (87) WO 2006/043809	(11) 1 805 307*	(21) 05795705.2 (87) WO 2006/046502	(11) 1 806 601
(21) 05794964.6 (87) WO 2006/039067	(11) 1 805 642*	(21) 05795389.5 (87) WO 2006/040100	(11) 1 805 387*	(21) 05795709.4 (87) WO 2006/043698	(11) 1 806 599
(21) 05794966.1 (87) WO 2006/029316	(11) 1 804 750*	(21) 05795419.0 (87) WO 2006/031709	(11) 1 805 860*	(21) 05795711.0 (87) WO 2006/046507	(11) 1 806 610
(21) 05794976.0 (87) WO 2006/031449	(11) 1 805 774*	(21) 05795461.2 (87) WO 2006/043615	(11) 1 806 147	(21) 05795715.1 (87) WO 2006/034858	(11) 1 805 592*
(21) 05794997.6 (87) WO 2006/021713	(11) 1 805 611*	(21) 05795478.6 (87) WO 2006/043621	(11) 1 806 125	(21) 05795756.5 (87) WO 2006/041583	(11) 1 806 038*
(21) 05795028.9 (87) WO 2006/045517	(11) 1 805 248*	(21) 05795484.4 (87) WO 2006/046462	(11) 1 806 192	(21) 05795758.1 (87) WO 2006/040159	(11) 1 804 968*
(21) 05795065.1 (87) WO 2006/045566	(11) 1 804 982*	(21) 05795486.9 (87) WO 2006/043655	(11) 1 806 148	(21) 05795763.1 (87) WO 2006/041218	(11) 1 805 627*
(21) 05795072.7 (87) WO 2006/040144	(11) 1 804 591*	(21) 05795508.0 (87) WO 2006/043528	(11) 1 806 099	(21) 05795768.0 (87) WO 2006/046452	(11) 1 805 915*
(21) 05795075.0 (87) WO 2006/037616	(11) 1 804 989*	(21) 05795526.2 (87) WO 2006/046479	(11) 1 806 698	(21) 05795774.8 (87) WO 2006/043647	(11) 1 805 140*
(21) 05795087.5 (87) WO 2006/046104	(11) 1 805 934*	(21) 05795529.6 (87) WO 2006/045894	(11) 1 805 882*	(21) 05795784.7 (87) WO 2006/046495	(11) 1 805 548*
(21) 05795096.6 (87) WO 2006/046461	(11) 1 806 957	(21) 05795537.9 (87) WO 2006/029395	(11) 1 804 608*	(21) 05795825.8 (87) WO 2006/043566	(11) 1 806 391
(21) 05795099.0 (87) WO 2006/043584	(11) 1 806 835	(21) 05795542.9 (87) WO 2006/046447	(11) 1 806 615	(21) 05795839.9 (87) WO 2006/046441	(11) 1 806 334
(21) 05795177.4 (87) WO 2006/045708	(11) 1 805 340*	(21) 05795550.2 (87) WO 2006/046464	(11) 1 806 296	(21) 05795842.3 (87) WO 2006/046465	(11) 1 806 743
(21) 05795184.0 (87) WO 2006/036542	(11) 1 805 099*	(21) 05795551.0 (87) WO 2006/026604	(11) 1 804 817*	(21) 05795855.5 (87) WO 2006/046466	(11) 1 806 634
(21) 05795214.5 (87) WO 2006/041584	(11) 1 805 025*	(21) 05795563.5 (87) WO 2006/046477	(11) 1 806 457	(21) 05795864.7 (87) WO 2006/046448	(11) 1 806 208
(21) 05795223.6 (87) WO 2006/041204	(11) 1 806 121	(21) 05795593.2 (87) WO 2006/043666	(11) 1 806 612	(21) 05795883.7 (87) WO 2006/046469	(11) 1 806 742

(21) 05795884.5 (87) WO 2006/043644	(11) 1 806 377	(21) 05796438.9 (87) WO 2006/045420	(11) 1 805 288*	(21) 05796953.7 (87) WO 2006/045686	(11) 1 805 408*
(21) 05795891.0 (87) WO 2006/046491	(11) 1 806 951	(21) 05796489.2 (87) WO 2006/042633	(11) 1 806 043*	(21) 05796968.5 (87) WO 2006/042372	(11) 1 805 070*
(21) 05795896.9 (87) WO 2006/046490	(11) 1 806 394	(21) 05796498.3 (87) WO 2006/031920	(11) 1 804 651*	(21) 05796988.3 (87) WO 2006/037238	(11) 1 804 654*
(21) 05795908.2 (87) WO 2006/046513	(11) 1 806 923	(21) 05796558.4 (87) WO 2006/038118	(11) 1 805 606*	(21) 05796992.5 (87) WO 2006/039809	(11) 1 804 667*
(21) 05795933.0 (87) WO 2006/048137	(11) 1 805 844*	(21) 05796565.9 (87) WO 2006/037305	(11) 1 805 582*	(21) 05797032.9 (87) WO 2006/045421	(11) 1 804 595*
(21) 05795949.6 (87) WO 2006/047978	(11) 1 804 993*	(21) 05796582.4 (87) WO 2006/029370	(11) 1 804 860*	(21) 05797066.7 (87) WO 2006/046904	(11) 1 805 954*
(21) 05795962.9 (87) WO 2006/031555	(11) 1 804 761*	(21) 05796632.7 (87) WO 2006/046016	(11) 1 805 754*	(21) 05797075.8 (87) WO 2006/042401	(11) 1 805 412*
(21) 05796004.9 (87) WO 2006/042646	(11) 1 805 358*	(21) 05796635.0 (87) WO 2006/046015	(11) 1 805 953*	(21) 05797104.6 (87) WO 2006/038811	(11) 1 805 126*
(21) 05796011.4 (87) WO 2006/036502	(11) 1 804 839*	(21) 05796638.4 (87) WO 2006/031814	(11) 1 805 206*	(21) 05797151.7 (87) WO 2006/040359	(11) 1 805 353*
(21) 05796017.1 (87) WO 2006/045508	(11) 1 805 235*	(21) 05796674.9 (87) WO 2006/036541	(11) 1 805 870*	(21) 05797158.2 (87) WO 2006/040253	(11) 1 805 103*
(21) 05796030.4 (87) WO 2006/032739	(11) 1 804 655*	(21) 05796703.6 (87) WO 2006/046026	(11) 1 805 520*	(21) 05797181.4 (87) WO 2006/039803	(11) 1 805 909*
(21) 05796064.3 (87) WO 2006/033858	(11) 1 805 804*	(21) 05796738.2 (87) WO 2006/034877	(11) 1 804 878*	(21) 05797202.8 (87) WO 2006/042726	(11) 1 805 429*
(21) 05796141.9 (87) WO 2006/043095	(11) 1 805 321*	(21) 05796745.7 (87) WO 2006/033932	(11) 1 805 622*	(21) 05797205.1 (87) WO 2006/042788	(11) 1 805 568*
(21) 05796175.7 (87) WO 2006/029409	(11) 1 805 663*	(21) 05796770.5 (87) WO 2006/045570	(11) 1 805 342*	(21) 05797222.6 (87) WO 2006/046032	(11) 1 805 407*
(21) 05796180.7 (87) WO 2006/031661	(11) 1 805 317*	(21) 05796771.3 (87) WO 2006/046021	(11) 1 805 715*	(21) 05797237.4 (87) WO 2006/032692	(11) 1 804 859*
(21) 05796185.6 (87) WO 2006/043074	(11) 1 805 729*	(21) 05796780.4 (87) WO 2006/049699	(11) 1 805 226*	(21) 05797278.8 (87) WO 2006/045757	(11) 1 805 763*
(21) 05796214.4 (87) WO 2006/042750	(11) 1 805 427*	(21) 05796781.2 (87) WO 2006/043240	(11) 1 805 874*	(21) 05797284.6 (87) WO 2006/045725	(11) 1 805 267*
(21) 05796237.5 (87) WO 2006/045483	(11) 1 805 203*	(21) 05796802.6 (87) WO 2006/039075	(11) 1 805 768*	(21) 05797303.4 (87) WO 2006/045811	(11) 1 805 397*
(21) 05796308.4 (87) WO 2006/043241	(11) 1 805 873*	(21) 05796803.4 (87) WO 2006/029412	(11) 1 805 046*	(21) 05797316.6 (87) WO 2006/042655	(11) 1 805 212*
(21) 05796309.2 (87) WO 2006/042702	(11) 1 804 971*	(21) 05796824.0 (87) WO 2006/045412	(11) 1 804 999*	(21) 05797317.4 (87) WO 2006/042848	(11) 1 805 216*
(21) 05796320.9 (87) WO 2006/046018	(11) 1 805 054*	(21) 05796828.1 (87) WO 2006/045413	(11) 1 805 056*	(21) 05797318.2 (87) WO 2006/045719	(11) 1 805 818*
(21) 05796332.4 (87) WO 2006/036607	(11) 1 805 587*	(21) 05796846.3 (87) WO 2006/047002	(11) 1 805 691*	(21) 05797325.7 (87) WO 2006/040193	(11) 1 805 722*
(21) 05796337.3 (87) WO 2006/033866	(11) 1 805 877*	(21) 05796869.5 (87) WO 2006/031603	(11) 1 805 023*	(21) 05797335.6 (87) WO 2006/037604	(11) 1 805 222*
(21) 05796364.7 (87) WO 2006/040049	(11) 1 805 175*	(21) 05796879.4 (87) WO 2006/033989	(11) 1 804 704*	(21) 05797347.1 (87) WO 2006/037659	(11) 1 806 022*
(21) 05796374.6 (87) WO 2006/031776	(11) 1 805 635*	(21) 05796918.0 (87) WO 2006/035318	(11) 1 805 926*	(21) 05797352.1 (87) WO 2006/045583	(11) 1 804 922*
(21) 05796375.3 (87) WO 2006/029051	(11) 1 805 962*	(21) 05796932.1 (87) WO 2006/045714	(11) 1 805 361*	(21) 05797360.4 (87) WO 2006/041308	(11) 1 805 534*
(21) 05796377.9 (87) WO 2006/029330	(11) 1 804 949*	(21) 05796938.8 (87) WO 2006/045430	(11) 1 805 184*	(21) 05797361.2 (87) WO 2006/038814	(11) 1 804 577*
(21) 05796431.4 (87) WO 2006/046921	(11) 1 805 077*	(21) 05796943.8 (87) WO 2006/045498	(11) 1 805 138*	(21) 05797373.7 (87) WO 2006/041305	(11) 1 805 994*
(21) 05796435.5 (87) WO 2006/042557	(11) 1 805 969*	(21) 05796949.5 (87) WO 2006/045142	(11) 1 805 539*	(21) 05797377.8 (87) WO 2006/046215	(11) 1 805 907*

(21) 05797378.6 (87) WO 2006/046116	(11) 1 804 603*	(21) 05797984.1 (87) WO 2006/046862	(11) 1 805 012*	(21) 05798390.0 (87) WO 2006/052322	(11) 1 804 719*
(21) 05797379.4 (87) WO 2006/046133	(11) 1 805 051*	(21) 05798003.9 (87) WO 2006/039150	(11) 1 805 646*	(21) 05798411.4 (87) WO 2006/043276	(11) 1 804 659*
(21) 05797388.5 (87) WO 2006/032995	(11) 1 804 884*	(21) 05798004.7 (87) WO 2006/027527	(11) 1 805 428*	(21) 05798412.2 (87) WO 2006/046054	(11) 1 805 517*
(21) 05797416.4 (87) WO 2006/034082	(11) 1 805 121*	(21) 05798048.4 (87) WO 2006/045596	(11) 1 805 503*	(21) 05798432.0 (87) WO 2006/049730	(11) 1 805 031*
(21) 05797417.2 (87) WO 2006/037608	(11) 1 804 883*	(21) 05798050.0 (87) WO 2006/042731	(11) 1 805 958*	(21) 05798436.1 (87) WO 2006/049709	(11) 1 806 010*
(21) 05797455.2 (87) WO 2006/034013	(11) 1 804 699*	(21) 05798062.5 (87) WO 2006/045510	(11) 1 805 236*	(21) 05798456.9 (87) WO 2006/045267	(11) 1 806 037*
(21) 05797490.9 (87) WO 2006/039064	(11) 1 805 237*	(21) 05798076.5 (87) WO 2006/039892	(11) 1 805 123*	(21) 05798457.7 (87) WO 2006/045908	(11) 1 805 050*
(21) 05797493.3 (87) WO 2006/049716	(11) 1 805 686*	(21) 05798081.5 (87) WO 2006/045482	(11) 1 805 289*	(21) 05798467.6 (87) WO 2006/041625	(11) 1 804 645*
(21) 05797526.0 (87) WO 2006/033984	(11) 1 804 724*	(21) 05798082.3 (87) WO 2006/049704	(11) 1 805 689*	(21) 05798476.7 (87) WO 2006/031879	(11) 1 804 715*
(21) 05797549.2 (87) WO 2006/033898	(11) 1 804 731*	(21) 05798084.9 (87) WO 2006/042759	(11) 1 805 162*	(21) 05798492.4 (87) WO 2006/045481	(11) 1 805 290*
(21) 05797552.6 (87) WO 2006/049708	(11) 1 804 924*	(21) 05798090.6 (87) WO 2006/037470	(11) 1 805 058*	(21) 05798506.1 (87) WO 2006/034357	(11) 1 804 672*
(21) 05797614.4 (87) WO 2006/031899	(11) 1 804 902*	(21) 05798091.4 (87) WO 2006/042681	(11) 1 805 258*	(21) 05798523.6 (87) WO 2006/042659	(11) 1 804 963*
(21) 05797642.5 (87) WO 2006/032049	(11) 1 805 664*	(21) 05798130.0 (87) WO 2006/032043	(11) 1 804 770*	(21) 05798529.3 (87) WO 2006/046048	(11) 1 804 897*
(21) 05797667.2 (87) WO 2006/033882	(11) 1 805 614*	(21) 05798160.7 (87) WO 2006/045416	(11) 1 805 166*	(21) 05798532.7 (87) WO 2006/046061	(11) 1 805 039*
(21) 05797673.0 (87) WO 2006/041271	(11) 1 805 106*	(21) 05798163.1 (87) WO 2006/048095	(11) 1 805 074*	(21) 05798550.9 (87) WO 2006/034138	(11) 1 804 852*
(21) 05797706.8 (87) WO 2006/042680	(11) 1 805 470*	(21) 05798168.0 (87) WO 2006/027528	(11) 1 805 043*	(21) 05798553.3 (87) WO 2006/034258	(11) 1 805 600*
(21) 05797719.1 (87) WO 2006/017558	(11) 1 805 712*	(21) 05798179.7 (87) WO 2006/049715	(11) 1 805 536*	(21) 05798575.6 (87) WO 2006/045438	(11) 1 805 298*
(21) 05797744.9 (87) WO 2006/039990	(11) 1 804 921*	(21) 05798185.4 (87) WO 2006/043272	(11) 1 805 525*	(21) 05798603.6 (87) WO 2006/021695	(11) 1 804 898*
(21) 05797767.0 (87) WO 2006/046221	(11) 1 806 035*	(21) 05798186.2 (87) WO 2006/046051	(11) 1 806 009*	(21) 05798607.7 (87) WO 2006/034314	(11) 1 805 974*
(21) 05797770.4 (87) WO 2006/046219	(11) 1 805 748*	(21) 05798199.5 (87) WO 2006/042704	(11) 1 804 842*	(21) 05798624.2 (87) WO 2006/045539	(11) 1 805 269*
(21) 05797776.1 (87) WO 2006/042746	(11) 1 805 502*	(21) 05798216.7 (87) WO 2006/042705	(11) 1 805 262*	(21) 05798655.6 (87) WO 2006/033924	(11) 1 805 108*
(21) 05797800.9 (87) WO 2006/031628	(11) 1 805 044*	(21) 05798257.1 (87) WO 2006/045505	(11) 1 805 170*	(21) 05798661.4 (87) WO 2006/039318	(11) 1 804 991*
(21) 05797822.3 (87) WO 2006/039147	(11) 1 805 856*	(21) 05798265.4 (87) WO 2006/034309	(11) 1 805 973*	(21) 05798692.9 (87) WO 2006/039102	(11) 1 805 647*
(21) 05797911.4 (87) WO 2006/039115	(11) 1 805 418*	(21) 05798295.1 (87) WO 2006/034420	(11) 1 804 814*	(21) 05798759.6 (87) WO 2006/044111	(11) 1 805 894*
(21) 05797944.5 (87) WO 2006/045552	(11) 1 805 181*	(21) 05798298.5 (87) WO 2006/034452	(11) 1 805 057*	(21) 05798779.4 (87) WO 2006/047027	(11) 1 805 766*
(21) 05797966.8 (87) WO 2006/034121	(11) 1 804 818*	(21) 05798309.0 (87) WO 2006/046073	(11) 1 805 309*	(21) 05798782.8 (87) WO 2006/031913	(11) 1 804 936*
(21) 05797972.6 (87) WO 2006/045561	(11) 1 804 965*	(21) 05798311.6 (87) WO 2006/036755	(11) 1 805 826*	(21) 05798786.9 (87) WO 2006/039210	(11) 1 805 708*
(21) 05797973.4 (87) WO 2006/037310	(11) 1 805 354*	(21) 05798341.3 (87) WO 2006/034141	(11) 1 805 030*	(21) 05798791.9 (87) WO 2006/034423	(11) 1 804 732*
(21) 05797978.3 (87) WO 2006/040411	(11) 1 806 014*	(21) 05798364.5 (87) WO 2006/046064	(11) 1 805 747*	(21) 05798792.7 (87) WO 2006/048136	(11) 1 805 845*

(21) 05798847.9 (87) WO 2006/034295	(11) 1 804 703*	(21) 05799281.0 (87) WO 2006/046554	(11) 1 806 958	(21) 05799659.7 (87) WO 2006/045525	(11) 1 804 868*
(21) 05798866.9 (87) WO 2006/041639	(11) 1 805 583*	(21) 05799294.3 (87) WO 2006/046587	(11) 1 806 736	(21) 05799662.1 (87) WO 2006/045425	(11) 1 805 734*
(21) 05798867.7 (87) WO 2006/036706	(11) 1 804 702*	(21) 05799295.0 (87) WO 2006/046588	(11) 1 806 581	(21) 05799664.7 (87) WO 2006/037013	(11) 1 804 733*
(21) 05798877.6 (87) WO 2006/036794	(11) 1 804 691*	(21) 05799319.8 (87) WO 2006/046538	(11) 1 806 580	(21) 05799721.5 (87) WO 2006/036944	(11) 1 804 879*
(21) 05798898.2 (87) WO 2006/035370	(11) 1 805 624*	(21) 05799330.5 (87) WO 2006/045554	(11) 1 805 129*	(21) 05799735.5 (87) WO 2006/040384	(11) 1 806 706
(21) 05798924.6 (87) WO 2006/034471	(11) 1 806 041*	(21) 05799333.9 (87) WO 2006/046625	(11) 1 806 572	(21) 05799768.6 (87) WO 2006/036698	(11) 1 804 569*
(21) 05798935.2 (87) WO 2006/037014	(11) 1 805 918*	(21) 05799346.1 (87) WO 2006/046632	(11) 1 806 891	(21) 05799775.1 (87) WO 2006/042760	(11) 1 805 151*
(21) 05798959.2 (87) WO 2006/035361	(11) 1 805 723*	(21) 05799366.9 (87) WO 2006/046547	(11) 1 806 737	(21) 05799793.4 (87) WO 2006/045529	(11) 1 804 858*
(21) 05798971.7 (87) WO 2006/039164	(11) 1 804 823*	(21) 05799391.7 (87) WO 2006/046593	(11) 1 806 332	(21) 05799795.9 (87) WO 2006/045485	(11) 1 805 449*
(21) 05798976.6 (87) WO 2006/039227	(11) 1 804 641*	(21) 05799392.5 (87) WO 2006/046594	(11) 1 806 470	(21) 05799814.8 (87) WO 2006/045484	(11) 1 805 445*
(21) 05799011.1 (87) WO 2006/046534	(11) 1 806 376	(21) 05799393.3 (87) WO 2006/046595	(11) 1 806 344	(21) 05799859.3 (87) WO 2006/036700	(11) 1 804 825*
(21) 05799015.2 (87) WO 2006/046535	(11) 1 806 328	(21) 05799433.7 (87) WO 2006/045902	(11) 1 805 411*	(21) 05799868.4 (87) WO 2006/039311	(11) 1 805 091*
(21) 05799029.3 (87) WO 2006/046650	(11) 1 806 589	(21) 05799437.8 (87) WO 2006/043214	(11) 1 805 757*	(21) 05800030.8 (87) WO 2006/046757	(11) 1 805 780*
(21) 05799045.9 (87) WO 2006/045685	(11) 1 806 039*	(21) 05799441.0 (87) WO 2006/046601	(11) 1 806 775	(21) 05800036.5 (87) WO 2006/046753	(11) 1 805 120*
(21) 05799066.5 (87) WO 2006/043220	(11) 1 805 765*	(21) 05799455.0 (87) WO 2006/046599	(11) 1 806 197	(21) 05800049.8 (87) WO 2006/046747	(11) 1 805 027*
(21) 05799086.3 (87) WO 2006/046728	(11) 1 806 940	(21) 05799457.6 (87) WO 2006/042901	(11) 1 805 457*	(21) 05800059.7 (87) WO 2006/046760	(11) 1 805 781*
(21) 05799121.8 (87) WO 2006/046687	(11) 1 806 618	(21) 05799466.7 (87) WO 2006/046671	(11) 1 805 003*	(21) 05800066.2 (87) WO 2006/037082	(11) 1 804 675*
(21) 05799125.9 (87) WO 2006/046736	(11) 1 805 137*	(21) 05799496.4 (87) WO 2006/037846	(11) 1 804 929*	(21) 05800096.9 (87) WO 2006/034510	(11) 1 804 795*
(21) 05799147.3 (87) WO 2006/042674	(11) 1 805 240*	(21) 05799541.7 (87) WO 2006/045613	(11) 1 805 172*	(21) 05800103.3 (87) WO 2006/046771	(11) 1 805 066*
(21) 05799156.4 (87) WO 2006/035304	(11) 1 805 672*	(21) 05799546.6 (87) WO 2006/049746	(11) 1 805 810*	(21) 05800116.5 (87) WO 2006/039243	(11) 1 805 147*
(21) 05799166.3 (87) WO 2006/046682	(11) 1 806 774	(21) 05799551.6 (87) WO 2006/042687	(11) 1 805 484*	(21) 05800130.6 (87) WO 2006/041702	(11) 1 804 578*
(21) 05799174.7 (87) WO 2006/045160	(11) 1 805 061*	(21) 05799572.2 (87) WO 2006/039160	(11) 1 805 265*	(21) 05800146.2 (87) WO 2006/046761	(11) 1 806 740
(21) 05799206.7 (87) WO 2006/046680	(11) 1 806 752	(21) 05799576.3 (87) WO 2006/034336	(11) 1 804 647*	(21) 05800158.7 (87) WO 2006/046778	(11) 1 806 342
(21) 05799213.3 (87) WO 2006/042679	(11) 1 804 778*	(21) 05799596.1 (87) WO 2006/039255	(11) 1 805 112*	(21) 05800238.7 (87) WO 2006/046782	(11) 1 806 822
(21) 05799224.0 (87) WO 2006/046637	(11) 1 806 091	(21) 05799612.6 (87) WO 2006/045524	(11) 1 804 864*	(21) 05800285.8 (87) WO 2006/032031	(11) 1 804 891*
(21) 05799245.5 (87) WO 2006/040167	(11) 1 805 461*	(21) 05799629.0 (87) WO 2006/045132	(11) 1 804 862*	(21) 05800294.0 (87) WO 2006/042983	(11) 1 805 971*
(21) 05799263.8 (87) WO 2006/046630	(11) 1 806 196	(21) 05799632.4 (87) WO 2006/042506	(11) 1 805 344*	(21) 05800298.1 (87) WO 2006/039377	(11) 1 805 796*
(21) 05799273.7 (87) WO 2006/043718	(11) 1 805 026*	(21) 05799634.0 (87) WO 2006/039462	(11) 1 805 259*	(21) 05800304.7 (87) WO 2006/046774	(11) 1 804 797*
(21) 05799275.2 (87) WO 2006/046623	(11) 1 806 149	(21) 05799650.6 (87) WO 2006/041638	(11) 1 804 720*	(21) 05800307.0 (87) WO 2006/046777	(11) 1 806 313

(21) 05800334.4 (87) WO 2006/042721	(11) 1 805 094*	(21) 05800854.1 (87) WO 2006/046248	(11) 1 805 104*	(21) 05801381.4 (87) WO 2006/045824	(11) 1 805 565*
(21) 05800345.0 (87) WO 2006/040118	(11) 1 805 469*	(21) 05800923.4 (87) WO 2006/039573	(11) 1 805 783*	(21) 05801383.0 (87) WO 2006/045818	(11) 1 805 694*
(21) 05800367.4 (87) WO 2006/046738	(11) 1 806 366	(21) 05800925.9 (87) WO 2006/038822	(11) 1 804 664*	(21) 05801386.3 (87) WO 2006/043055	(11) 1 805 713*
(21) 05800426.8 (87) WO 2006/039198	(11) 1 805 827*	(21) 05801018.2 (87) WO 2006/044079	(11) 1 804 880*	(21) 05801396.2 (87) WO 2006/037809	(11) 1 805 963*
(21) 05800441.7 (87) WO 2006/036726	(11) 1 805 676*	(21) 05801036.4 (87) WO 2006/041317	(11) 1 804 692*	(21) 05801423.4 (87) WO 2006/046006	(11) 1 805 930*
(21) 05800484.7 (87) WO 2006/045495	(11) 1 805 278*	(21) 05801062.0 (87) WO 2006/031654	(11) 1 805 790*	(21) 05801429.1 (87) WO 2006/045781	(11) 1 805 618*
(21) 05800526.5 (87) WO 2006/049203	(11) 1 806 859	(21) 05801065.3 (87) WO 2006/043832	(11) 1 805 512*	(21) 05801431.7 (87) WO 2006/045698	(11) 1 806 001*
(21) 05800529.9 (87) WO 2006/046755	(11) 1 805 980*	(21) 05801066.1 (87) WO 2006/048862	(11) 1 804 828*	(21) 05801433.3 (87) WO 2006/045720	(11) 1 804 996*
(21) 05800581.0 (87) WO 2006/040397	(11) 1 805 372*	(21) 05801114.9 (87) WO 2006/036878	(11) 1 805 198*	(21) 05801472.1 (87) WO 2006/037757	(11) 1 805 251*
(21) 05800646.1 (87) WO 2006/042684	(11) 1 805 889*	(21) 05801116.4 (87) WO 2006/039308	(11) 1 804 937*	(21) 05801488.7 (87) WO 2006/045794	(11) 1 805 391*
(21) 05800647.9 (87) WO 2006/045489	(11) 1 805 422*	(21) 05801120.6 (87) WO 2006/034414	(11) 1 804 804*	(21) 05801497.8 (87) WO 2006/045590	(11) 1 805 308*
(21) 05800650.3 (87) WO 2006/043245	(11) 1 805 922*	(21) 05801143.8 (87) WO 2006/039206	(11) 1 805 612*	(21) 05801499.4 (87) WO 2006/042863	(11) 1 804 840*
(21) 05800657.8 (87) WO 2006/043244	(11) 1 804 979*	(21) 05801144.6 (87) WO 2006/036972	(11) 1 805 596*	(21) 05801500.9 (87) WO 2006/042798	(11) 1 805 409*
(21) 05800659.4 (87) WO 2006/040396	(11) 1 805 373*	(21) 05801147.9 (87) WO 2006/039216	(11) 1 804 885*	(21) 05801523.1 (87) WO 2006/045743	(11) 1 804 580*
(21) 05800662.8 (87) WO 2006/043251	(11) 1 804 600*	(21) 05801159.4 (87) WO 2006/034130	(11) 1 805 346*	(21) 05801524.9 (87) WO 2006/045716	(11) 1 805 183*
(21) 05800668.5 (87) WO 2006/048181	(11) 1 805 370*	(21) 05801164.4 (87) WO 2006/036751	(11) 1 805 022*	(21) 05801576.9 (87) WO 2006/045742	(11) 1 804 594*
(21) 05800681.8 (87) WO 2006/042903	(11) 1 805 010*	(21) 05801165.1 (87) WO 2006/044121	(11) 1 804 573*	(21) 05801606.4 (87) WO 2006/030381	(11) 1 805 615*
(21) 05800687.5 (87) WO 2006/043138	(11) 1 804 734*	(21) 05801182.6 (87) WO 2006/034365	(11) 1 804 716*	(21) 05801678.3 (87) WO 2006/045706	(11) 1 805 970*
(21) 05800723.8 (87) WO 2006/034419	(11) 1 805 171*	(21) 05801183.4 (87) WO 2006/049713	(11) 1 805 087*	(21) 05801712.0 (87) WO 2006/045850	(11) 1 805 063*
(21) 05800734.5 (87) WO 2006/034430	(11) 1 805 467*	(21) 05801187.5 (87) WO 2006/052328	(11) 1 805 811*	(21) 05801716.1 (87) WO 2006/045849	(11) 1 804 829*
(21) 05800735.2 (87) WO 2006/034444	(11) 1 805 820*	(21) 05801202.2 (87) WO 2006/029062	(11) 1 804 726*	(21) 05801738.5 (87) WO 2006/045761	(11) 1 805 228*
(21) 05800755.0 (87) WO 2006/036808	(11) 1 805 595*	(21) 05801298.0 (87) WO 2006/045758	(11) 1 805 459*	(21) 05801739.3 (87) WO 2006/045762	(11) 1 805 224*
(21) 05800765.9 (87) WO 2006/039694	(11) 1 804 913*	(21) 05801315.2 (87) WO 2006/045727	(11) 1 805 067*	(21) 05801762.5 (87) WO 2006/045621	(11) 1 805 978*
(21) 05800773.3 (87) WO 2006/034434	(11) 1 804 746*	(21) 05801317.8 (87) WO 2006/045848	(11) 1 805 871*	(21) 05801764.1 (87) WO 2006/045739	(11) 1 805 234*
(21) 05800802.0 (87) WO 2006/039199	(11) 1 804 680*	(21) 05801346.7 (87) WO 2006/037797	(11) 1 805 677*	(21) 05801772.4 (87) WO 2006/039525	(11) 1 805 678*
(21) 05800814.5 (87) WO 2006/039518	(11) 1 804 953*	(21) 05801351.7 (87) WO 2006/042815	(11) 1 805 231*	(21) 05801788.0 (87) WO 2006/046143	(11) 1 804 834*
(21) 05800816.0 (87) WO 2006/034478	(11) 1 805 161*	(21) 05801355.8 (87) WO 2006/045771	(11) 1 805 494*	(21) 05801802.9 (87) WO 2006/047029	(11) 1 805 964*
(21) 05800828.5 (87) WO 2006/045598	(11) 1 805 313*	(21) 05801356.6 (87) WO 2006/045769	(11) 1 805 848*	(21) 05801818.5 (87) WO 2006/041870	(11) 1 804 900*
(21) 05800849.1 (87) WO 2006/049751	(11) 1 806 036*	(21) 05801380.6 (87) WO 2006/045825	(11) 1 805 741*	(21) 05801830.0 (87) WO 2006/039493	(11) 1 805 628*

(21) 05801832.6 (87) WO 2006/045531	(11) 1 805 479*	(21) 05802444.9 (87) WO 2006/032755	(11) 1 805 376*	(21) 05802952.1 (87) WO 2006/039401	(11) 1 805 620*
(21) 05801859.9 (87) WO 2006/037077	(11) 1 805 679*	(21) 05802483.7 (87) WO 2006/042535	(11) 1 805 481*	(21) 05802968.7 (87) WO 2006/048161	(11) 1 805 879*
(21) 05801886.2 (87) WO 2006/045509	(11) 1 804 920*	(21) 05802512.3 (87) WO 2006/035130	(11) 1 805 857*	(21) 05802983.6 (87) WO 2006/044328	(11) 1 805 812*
(21) 05801901.9 (87) WO 2006/041941	(11) 1 804 805*	(21) 05802515.6 (87) WO 2006/032757	(11) 1 805 118*	(21) 05803087.5 (87) WO 2006/045830	(11) 1 804 764*
(21) 05801934.0 (87) WO 2006/041664	(11) 1 804 914*	(21) 05802540.4 (87) WO 2006/039356	(11) 1 804 786*	(21) 05803100.6 (87) WO 2006/045726	(11) 1 805 474*
(21) 05801936.5 (87) WO 2006/039572	(11) 1 804 938*	(21) 05802547.9 (87) WO 2006/044103	(11) 1 805 709*	(21) 05803205.3 (87) WO 2006/042115	(11) 1 805 590*
(21) 05801952.2 (87) WO 2006/039530	(11) 1 805 855*	(21) 05802552.9 (87) WO 2006/037031	(11) 1 804 813*	(21) 05803239.2 (87) WO 2006/039454	(11) 1 804 775*
(21) 05801967.0 (87) WO 2006/041871	(11) 1 804 912*	(21) 05802584.2 (87) WO 2006/041999	(11) 1 804 899*	(21) 05803271.5 (87) WO 2006/041812	(11) 1 805 981*
(21) 05801985.2 (87) WO 2006/042716	(11) 1 805 291*	(21) 05802604.8 (87) WO 2006/041939	(11) 1 804 819*	(21) 05803304.4 (87) WO 2006/039505	(11) 1 805 188*
(21) 05801991.0 (87) WO 2006/045589	(11) 1 804 985*	(21) 05802624.6 (87) WO 2006/037034	(11) 1 804 640*	(21) 05803309.3 (87) WO 2006/044129	(11) 1 805 923*
(21) 05802023.1 (87) WO 2006/044147	(11) 1 804 721*	(21) 05802645.1 (87) WO 2006/048160	(11) 1 804 601*	(21) 05803340.8 (87) WO 2006/045634	(11) 1 805 420*
(21) 05802028.0 (87) WO 2006/041942	(11) 1 804 751*	(21) 05802651.9 (87) WO 2006/036919	(11) 1 804 826*	(21) 05803372.1 (87) WO 2006/045772	(11) 1 805 872*
(21) 05802052.0 (87) WO 2006/037074	(11) 1 805 800*	(21) 05802680.8 (87) WO 2006/047063	(11) 1 806 005*	(21) 05803373.9 (87) WO 2006/045770	(11) 1 806 040*
(21) 05802070.2 (87) WO 2006/044161	(11) 1 804 710*	(21) 05802686.5 (87) WO 2006/042110	(11) 1 805 849*	(21) 05803402.6 (87) WO 2006/045750	(11) 1 805 214*
(21) 05802096.7 (87) WO 2006/045522	(11) 1 804 581*	(21) 05802699.8 (87) WO 2006/037100	(11) 1 804 927*	(21) 05803506.4 (87) WO 2006/045538	(11) 1 805 895*
(21) 05802110.6 (87) WO 2006/036915	(11) 1 804 892*	(21) 05802713.7 (87) WO 2006/039502	(11) 1 805 650*	(21) 05803541.1 (87) WO 2006/046052	(11) 1 805 692*
(21) 05802122.1 (87) WO 2006/037039	(11) 1 804 677*	(21) 05802716.0 (87) WO 2006/042533	(11) 1 804 735*	(21) 05803571.8 (87) WO 2006/042652	(11) 1 805 328*
(21) 05802127.0 (87) WO 2006/036971	(11) 1 805 648*	(21) 05802720.2 (87) WO 2006/042534	(11) 1 804 736*	(21) 05803596.5 (87) WO 2006/043107	(11) 1 804 605*
(21) 05802160.1 (87) WO 2006/039492	(11) 1 805 649*	(21) 05802795.4 (87) WO 2006/045909	(11) 1 805 049*	(21) 05803599.9 (87) WO 2006/046008	(11) 1 805 006*
(21) 05802199.9 (87) WO 2006/047033	(11) 1 805 005*	(21) 05802819.2 (87) WO 2006/044184	(11) 1 805 787*	(21) 05803630.2 (87) WO 2006/039619	(11) 1 805 185*
(21) 05802200.5 (87) WO 2006/042673	(11) 1 805 247*	(21) 05802821.8 (87) WO 2006/041820	(11) 1 805 390*	(21) 05803660.9 (87) WO 2006/042162	(11) 1 805 508*
(21) 05802314.4 (87) WO 2006/048153	(11) 1 805 406*	(21) 05802853.1 (87) WO 2006/044107	(11) 1 804 789*	(21) 05803722.7 (87) WO 2006/047060	(11) 1 805 250*
(21) 05802325.0 (87) WO 2006/045533	(11) 1 805 190*	(21) 05802858.0 (87) WO 2006/041853	(11) 1 805 019*	(21) 05803749.0 (87) WO 2006/041821	(11) 1 804 928*
(21) 05802330.0 (87) WO 2006/038244	(11) 1 804 614*	(21) 05802859.8 (87) WO 2006/041810	(11) 1 805 287*	(21) 05803756.5 (87) WO 2006/045640	(11) 1 804 783*
(21) 05802359.9 (87) WO 2006/045639	(11) 1 805 153*	(21) 05802863.0 (87) WO 2006/038835	(11) 1 806 570	(21) 05803823.3 (87) WO 2006/036597	(11) 1 804 708*
(21) 05802378.9 (87) WO 2006/043239	(11) 1 804 566*	(21) 05802890.3 (87) WO 2006/045608	(11) 1 804 846*	(21) 05803837.3 (87) WO 2006/039248	(11) 1 804 642*
(21) 05802394.6 (87) WO 2006/040790	(11) 1 805 454*	(21) 05802919.0 (87) WO 2006/044130	(11) 1 805 911*	(21) 05803846.4 (87) WO 2006/045274	(11) 1 805 695*
(21) 05802427.4 (87) WO 2006/039662	(11) 1 805 886*	(21) 05802938.0 (87) WO 2006/039280	(11) 1 806 033*	(21) 05803848.0 (87) WO 2006/045887	(11) 1 805 446*
(21) 05802436.5 (87) WO 2006/035142	(11) 1 805 133*	(21) 05802942.2 (87) WO 2006/039689	(11) 1 805 665*	(21) 05803904.1 (87) WO 2006/049826	(11) 1 805 244*

(21) 05803925.6 (87) WO 2006/049827	(11) 1 805 261*	(21) 05804642.6 (87) WO 2006/039387	(11) 1 804 737*	(21) 05805356.2 (87) WO 2006/046714	(11) 1 806 907
(21) 05803936.3 (87) WO 2006/045273	(11) 1 805 785*	(21) 05804644.2 (87) WO 2006/043213	(11) 1 805 760*	(21) 05805358.8 (87) WO 2006/046711	(11) 1 806 847
(21) 05803948.8 (87) WO 2006/042513	(11) 1 805 881*	(21) 05804906.5 (87) WO 2006/046811	(11) 1 805 257*	(21) 05805364.6 (87) WO 2006/046716	(11) 1 806 583
(21) 05804010.6 (87) WO 2006/045272	(11) 1 805 193*	(21) 05804939.6 (87) WO 2006/047475	(11) 1 804 788*	(21) 05805446.1 (87) WO 2006/046739	(11) 1 806 145
(21) 05804109.6 (87) WO 2006/045888	(11) 1 805 482*	(21) 05804960.2 (87) WO 2006/036982	(11) 1 804 717*	(21) 05805560.9 (87) WO 2006/046775	(11) 1 805 941*
(21) 05804181.5 (87) WO 2006/048163	(11) 1 805 480*	(21) 05804978.4 (87) WO 2006/068607	(11) 1 805 055*	(21) 05805580.7 (87) WO 2006/027494	(11) 1 804 760*
(21) 05804217.7 (87) WO 2006/044494	(11) 1 804 843*	(21) 05805134.3 (87) WO 2006/046485	(11) 1 806 053	(21) 05805596.3 (87) WO 2006/043250	(11) 1 806 028*
(21) 05804240.9 (87) WO 2006/049818	(11) 1 805 127*	(21) 05805170.7 (87) WO 2006/043236	(11) 1 805 574*	(21) 05805605.2 (87) WO 2006/048515	(11) 1 805 965*
(21) 05804310.0 (87) WO 2006/035154	(11) 1 805 292*	(21) 05805174.9 (87) WO 2006/043237	(11) 1 805 555*	(21) 05805626.8 (87) WO 2006/036926	(11) 1 805 176*
(21) 05804351.4 (87) WO 2006/044550	(11) 1 804 665*	(21) 05805176.4 (87) WO 2006/043238	(11) 1 804 707*	(21) 05805663.1 (87) WO 2006/029703	(11) 1 804 622*
(21) 05804370.4 (87) WO 2006/040438	(11) 1 804 621*	(21) 05805204.4 (87) WO 2006/046708	(11) 1 806 445	(21) 05805704.3 (87) WO 2006/037099	(11) 1 805 053*
(21) 05804373.8 (87) WO 2006/037897	(11) 1 805 295*	(21) 05805227.5 (87) WO 2006/046529	(11) 1 806 622	(21) 05805725.8 (87) WO 2006/044145	(11) 1 805 945*
(21) 05804374.6 (87) WO 2006/041946	(11) 1 804 612*	(21) 05805229.1 (87) WO 2006/046580	(11) 1 806 303	(21) 05805768.8 (87) WO 2006/032775	(11) 1 804 863*
(21) 05804382.9 (87) WO 2006/044490	(11) 1 804 681*	(21) 05805249.9 (87) WO 2006/046525	(11) 1 806 202	(21) 05805777.9 (87) WO 2006/040792	(11) 1 805 491*
(21) 05804392.8 (87) WO 2006/045287	(11) 1 805 813*	(21) 05805252.3 (87) WO 2006/046528	(11) 1 806 137	(21) 05805816.5 (87) WO 2006/049801	(11) 1 805 814*
(21) 05804404.1 (87) WO 2006/039296	(11) 1 804 683*	(21) 05805261.4 (87) WO 2006/046568	(11) 1 806 576	(21) 05805830.6 (87) WO 2006/041987	(11) 1 805 577*
(21) 05804405.8 (87) WO 2006/049789	(11) 1 805 511*	(21) 05805270.5 (87) WO 2006/046620	(11) 1 806 371	(21) 05805838.9 (87) WO 2006/042690	(11) 1 805 485*
(21) 05804419.9 (87) WO 2006/044228	(11) 1 805 169*	(21) 05805276.2 (87) WO 2006/046573	(11) 1 806 512	(21) 05805861.1 (87) WO 2006/044199	(11) 1 805 673*
(21) 05804427.2 (87) WO 2006/041981	(11) 1 805 492*	(21) 05805285.3 (87) WO 2006/046576	(11) 1 806 878	(21) 05805947.8 (87) WO 2006/054529	(11) 1 806 879
(21) 05804433.0 (87) WO 2006/041636	(11) 1 804 796*	(21) 05805286.1 (87) WO 2006/046577	(11) 1 806 895	(21) 05806017.9 (87) WO 2006/045586	(11) 1 805 745*
(21) 05804438.9 (87) WO 2006/045461	(11) 1 805 331*	(21) 05805287.9 (87) WO 2006/046578	(11) 1 806 577	(21) 05806079.9 (87) WO 2006/042841	(11) 1 805 704*
(21) 05804448.8 (87) WO 2006/042075	(11) 1 804 660*	(21) 05805295.2 (87) WO 2006/046581	(11) 1 806 207	(21) 05806181.3 (87) WO 2006/047058	(11) 1 805 584*
(21) 05804465.2 (87) WO 2006/044454	(11) 1 805 165*	(21) 05805305.9 (87) WO 2006/046609	(11) 1 806 489	(21) 05806192.0 (87) WO 2006/051819	(11) 1 806 151
(21) 05804514.7 (87) WO 2006/054835	(11) 1 805 651*	(21) 05805314.1 (87) WO 2006/046651	(11) 1 806 104	(21) 05806193.8 (87) WO 2006/051818	(11) 1 806 152
(21) 05804524.6 (87) WO 2006/046826	(11) 1 805 925*	(21) 05805316.6 (87) WO 2006/046652	(11) 1 806 105	(21) 05806420.5 (87) WO 2006/041936	(11) 1 804 925*
(21) 05804596.4 (87) WO 2006/042866	(11) 1 805 437*	(21) 05805319.0 (87) WO 2006/046653	(11) 1 806 072	(21) 05806441.1 (87) WO 2006/042745	(11) 1 805 215*
(21) 05804600.4 (87) WO 2006/045732	(11) 1 805 272*	(21) 05805325.7 (87) WO 2006/046608	(11) 1 806 200	(21) 05806444.5 (87) WO 2006/042152	(11) 1 804 820*
(21) 05804638.4 (87) WO 2006/045285	(11) 1 805 478*	(21) 05805339.8 (87) WO 2006/046704	(11) 1 806 766	(21) 05806494.0 (87) WO 2006/045623	(11) 1 804 923*
(21) 05804639.2 (87) WO 2006/044238	(11) 1 805 545*	(21) 05805352.1 (87) WO 2006/046701	(11) 1 806 588	(21) 05806526.9 (87) WO 2006/036959	(11) 1 805 597*

(21) 05806543.4 (87) WO 2006/045594	(11) 1 805 068*	(21) 05807781.9 (87) WO 2006/039698	(11) 1 804 918*	(21) 05808950.9 (87) WO 2006/042257	(11) 1 805 666*
(21) 05806662.2 (87) WO 2006/042274	(11) 1 805 927*	(21) 05807804.9 (87) WO 2006/032782	(11) 1 804 967*	(21) 05808961.6 (87) WO 2006/044730	(11) 1 805 674*
(21) 05806715.8 (87) WO 2006/031749	(11) 1 805 078*	(21) 05807834.6 (87) WO 2006/049842	(11) 1 805 439*	(21) 05808969.9 (87) WO 2006/047150	(11) 1 805 014*
(21) 05806790.1 (87) WO 2006/041813	(11) 1 805 608*	(21) 05807950.0 (87) WO 2006/045723	(11) 1 804 994*	(21) 05808974.9 (87) WO 2006/044278	(11) 1 804 874*
(21) 05806820.6 (87) WO 2006/029040	(11) 1 804 806*	(21) 05808005.2 (87) WO 2006/042847	(11) 1 805 217*	(21) 05808983.0 (87) WO 2006/043790	(11) 1 805 761*
(21) 05806973.3 (87) WO 2006/033917	(11) 1 805 243*	(21) 05808180.3 (87) WO 2006/045808	(11) 1 805 271*	(21) 05808987.1 (87) WO 2006/085744	(11) 1 805 569*
(21) 05807133.3 (87) WO 2006/045289	(11) 1 805 388*	(21) 05808238.9 (87) WO 2006/045620	(11) 1 805 979*	(21) 05809033.3 (87) WO 2006/041258	(11) 1 805 989*
(21) 05807234.9 (87) WO 2006/042309	(11) 1 805 585*	(21) 05808248.8 (87) WO 2006/040163	(11) 1 805 221*	(21) 05809051.5 (87) WO 2006/046809	(11) 1 804 644*
(21) 05807260.4 (87) WO 2006/045526	(11) 1 804 865*	(21) 05808286.8 (87) WO 2006/042727	(11) 1 805 509*	(21) 05809057.2 (87) WO 2006/041892	(11) 1 804 934*
(21) 05807269.5 (87) WO 2006/039709	(11) 1 804 810*	(21) 05808287.6 (87) WO 2006/033021	(11) 1 805 083*	(21) 05809087.9 (87) WO 2006/042939	(11) 1 805 443*
(21) 05807304.0 (87) WO 2006/049765	(11) 1 805 988*	(21) 05808340.3 (87) WO 2006/047961	(11) 1 806 862	(21) 05809097.8 (87) WO 2006/045919	(11) 1 805 128*
(21) 05807313.1 (87) WO 2006/041983	(11) 1 805 680*	(21) 05808353.6 (87) WO 2006/039650	(11) 1 804 596*	(21) 05809108.3 (87) WO 2006/037898	(11) 1 804 700*
(21) 05807318.0 (87) WO 2006/042093	(11) 1 804 666*	(21) 05808364.3 (87) WO 2006/039488	(11) 1 804 821*	(21) 05809118.2 (87) WO 2006/042935	(11) 1 805 450*
(21) 05807387.5 (87) WO 2006/037021	(11) 1 804 916*	(21) 05808424.5 (87) WO 2006/044289	(11) 1 804 574*	(21) 05809138.0 (87) WO 2006/046060	(11) 1 804 851*
(21) 05807428.7 (87) WO 2006/042740	(11) 1 804 841*	(21) 05808482.3 (87) WO 2006/025715	(11) 1 805 177*	(21) 05809150.5 (87) WO 2006/042931	(11) 1 805 333*
(21) 05807448.5 (87) WO 2006/044176	(11) 1 805 160*	(21) 05808485.6 (87) WO 2006/041957	(11) 1 805 939*	(21) 05809176.0 (87) WO 2006/054759	(11) 1 805 381*
(21) 05807449.3 (87) WO 2006/042171	(11) 1 804 944*	(21) 05808524.2 (87) WO 2006/033525	(11) 1 805 834*	(21) 05809221.4 (87) WO 2006/042930	(11) 1 805 341*
(21) 05807523.5 (87) WO 2006/042273	(11) 1 805 792*	(21) 05808568.9 (87) WO 2006/031032	(11) 1 805 653*	(21) 05809232.1 (87) WO 2006/040465	(11) 1 805 167*
(21) 05807550.8 (87) WO 2006/042925	(11) 1 805 444*	(21) 05808571.3 (87) WO 2006/041299	(11) 1 804 697*	(21) 05809280.0 (87) WO 2006/045918	(11) 1 805 936*
(21) 05807553.2 (87) WO 2006/049745	(11) 1 805 751*	(21) 05808572.1 (87) WO 2006/041295	(11) 1 805 865*	(21) 05809571.2 (87) WO 2006/042955	(11) 1 805 143*
(21) 05807560.7 (87) WO 2006/041898	(11) 1 805 277*	(21) 05808606.7 (87) WO 2006/049807	(11) 1 805 746*	(21) 05809657.9 (87) WO 2006/059565	(11) 1 806 860
(21) 05807572.2 (87) WO 2006/045573	(11) 1 805 436*	(21) 05808696.8 (87) WO 2006/042024	(11) 1 804 992*	(21) 05809784.1 (87) WO 2006/047131	(11) 1 805 846*
(21) 05807585.4 (87) WO 2006/042203	(11) 1 805 938*	(21) 05808711.5 (87) WO 2006/042230	(11) 1 804 722*	(21) 05809789.0 (87) WO 2006/044349	(11) 1 805 795*
(21) 05807612.6 (87) WO 2006/042141	(11) 1 804 687*	(21) 05808804.8 (87) WO 2006/033538	(11) 1 805 280*	(21) 05809831.0 (87) WO 2006/044800	(11) 1 804 682*
(21) 05807613.4 (87) WO 2006/042096	(11) 1 805 737*	(21) 05808888.1 (87) WO 2006/041956	(11) 1 805 616*	(21) 05809842.7 (87) WO 2006/044440	(11) 1 805 782*
(21) 05807626.6 (87) WO 2006/047096	(11) 1 805 955*	(21) 05808893.1 (87) WO 2006/044946	(11) 1 805 513*	(21) 05809845.0 (87) WO 2006/044546	(11) 1 804 615*
(21) 05807639.9 (87) WO 2006/041803	(11) 1 806 011*	(21) 05808906.1 (87) WO 2006/034312	(11) 1 804 792*	(21) 05809890.6 (87) WO 2006/047212	(11) 1 805 681*
(21) 05807751.2 (87) WO 2006/044282	(11) 1 805 851*	(21) 05808920.2 (87) WO 2006/044899	(11) 1 805 853*	(21) 05809905.2 (87) WO 2006/047072	(11) 1 805 466*
(21) 05807776.9 (87) WO 2006/035164	(11) 1 805 652*	(21) 05808948.3 (87) WO 2006/042015	(11) 1 805 471*	(21) 05809920.1 (87) WO 2006/042088	(11) 1 805 029*

(21) 05809931.8 (87) WO 2006/047103	(11) 1 805 239*	(21) 05810379.7 (87) WO 2006/047219	(11) 1 804 631*	(21) 05811815.9 (87) WO 2006/036550	(11) 1 804 831*
(21) 05809958.1 (87) WO 2006/037133	(11) 1 805 207*	(21) 05810392.0 (87) WO 2006/044420	(11) 1 805 883*	(21) 05811842.3 (87) WO 2006/047450	(11) 1 805 514*
(21) 05809963.1 (87) WO 2006/041848	(11) 1 805 233*	(21) 05810401.9 (87) WO 2006/044354	(11) 1 805 859*	(21) 05811851.4 (87) WO 2006/041847	(11) 1 804 905*
(21) 05809998.7 (87) WO 2006/042302	(11) 1 805 071*	(21) 05810409.2 (87) WO 2006/031689	(11) 1 804 835*	(21) 05811858.9 (87) WO 2006/044633	(11) 1 805 322*
(21) 05810011.6 (87) WO 2006/042225	(11) 1 804 602*	(21) 05810422.5 (87) WO 2006/044994	(11) 1 805 199*	(21) 05811874.6 (87) WO 2006/047340	(11) 1 805 320*
(21) 05810023.1 (87) WO 2006/044479	(11) 1 805 998*	(21) 05810430.8 (87) WO 2006/044810	(11) 1 804 684*	(21) 05811893.6 (87) WO 2006/045112	(11) 1 804 585*
(21) 05810041.3 (87) WO 2006/044522	(11) 1 805 238*	(21) 05810437.3 (87) WO 2006/045056	(11) 1 804 787*	(21) 05811902.5 (87) WO 2006/044915	(11) 1 805 440*
(21) 05810069.4 (87) WO 2006/086020	(11) 1 805 942*	(21) 05810464.7 (87) WO 2006/049857	(11) 1 805 229*	(21) 05811931.4 (87) WO 2006/044799	(11) 1 804 685*
(21) 05810072.8 (87) WO 2006/049894	(11) 1 805 892*	(21) 05810468.8 (87) WO 2006/044463	(11) 1 804 961*	(21) 05811932.2 (87) WO 2006/044706	(11) 1 805 591*
(21) 05810075.1 (87) WO 2006/045277	(11) 1 805 815*	(21) 05810496.9 (87) WO 2006/049881	(11) 1 805 767*	(21) 05811958.7 (87) WO 2006/042332	(11) 1 805 501*
(21) 05810080.1 (87) WO 2006/044616	(11) 1 804 584*	(21) 05810514.9 (87) WO 2006/047149	(11) 1 805 821*	(21) 05811986.8 (87) WO 2006/044306	(11) 1 804 881*
(21) 05810081.9 (87) WO 2006/047196	(11) 1 804 919*	(21) 05810523.0 (87) WO 2006/042117	(11) 1 804 696*	(21) 05812002.3 (87) WO 2006/044574	(11) 1 804 714*
(21) 05810089.2 (87) WO 2006/046217	(11) 1 805 682*	(21) 05810551.1 (87) WO 2006/049849	(11) 1 805 816*	(21) 05812003.1 (87) WO 2006/044917	(11) 1 805 693*
(21) 05810090.0 (87) WO 2006/047989	(11) 1 805 069*	(21) 05810564.4 (87) WO 2006/065332	(11) 1 804 620*	(21) 05812034.6 (87) WO 2006/045945	(11) 1 805 546*
(21) 05810098.3 (87) WO 2006/047217	(11) 1 805 075*	(21) 05810574.3 (87) WO 2006/042994	(11) 1 805 227*	(21) 05812042.9 (87) WO 2006/036538	(11) 1 805 195*
(21) 05810100.7 (87) WO 2006/047213	(11) 1 805 486*	(21) 05810650.1 (87) WO 2006/045585	(11) 1 805 750*	(21) 05812070.0 (87) WO 2006/044308	(11) 1 804 893*
(21) 05810125.4 (87) WO 2006/049880	(11) 1 804 791*	(21) 05810675.8 (87) WO 2006/042530	(11) 1 805 395*	(21) 05812162.5 (87) WO 2006/032054	(11) 1 805 300*
(21) 05810151.0 (87) WO 2006/045553	(11) 1 805 447*	(21) 05810737.6 (87) WO 2006/048565	(11) 1 805 081*	(21) 05812168.2 (87) WO 2006/041769	(11) 1 804 798*
(21) 05810165.0 (87) WO 2006/041809	(11) 1 805 018*	(21) 05810746.7 (87) WO 2006/037919	(11) 1 805 379*	(21) 05812195.5 (87) WO 2006/049868	(11) 1 805 325*
(21) 05810175.9 (87) WO 2006/036756	(11) 1 805 825*	(21) 05810800.2 (87) WO 2006/047092	(11) 1 805 524*	(21) 05812197.1 (87) WO 2006/047508	(11) 1 805 714*
(21) 05810186.6 (87) WO 2006/044710	(11) 1 805 572*	(21) 05810801.0 (87) WO 2006/049836	(11) 1 805 593*	(21) 05812229.2 (87) WO 2006/044575	(11) 1 805 130*
(21) 05810197.3 (87) WO 2006/042236	(11) 1 805 724*	(21) 05810803.6 (87) WO 2006/042988	(11) 1 805 045*	(21) 05812233.4 (87) WO 2006/044497	(11) 1 804 794*
(21) 05810218.7 (87) WO 2006/042076	(11) 1 804 688*	(21) 05810816.8 (87) WO 2006/040493	(11) 1 805 731*	(21) 05812243.3 (87) WO 2006/044741	(11) 1 804 782*
(21) 05810233.6 (87) WO 2006/029176	(11) 1 804 830*	(21) 05810932.3 (87) WO 2006/045292	(11) 1 805 914*	(21) 05812244.1 (87) WO 2006/049951	(11) 1 805 013*
(21) 05810241.9 (87) WO 2006/042079	(11) 1 804 959*	(21) 05810944.8 (87) WO 2006/045814	(11) 1 805 613*	(21) 05812252.4 (87) WO 2006/034474	(11) 1 805 142*
(21) 05810247.6 (87) WO 2006/041955	(11) 1 805 956*	(21) 05811032.1 (87) WO 2006/045826	(11) 1 805 530*	(21) 05812266.4 (87) WO 2006/045943	(11) 1 805 905*
(21) 05810272.4 (87) WO 2006/045565	(11) 1 805 180*	(21) 05811064.4 (87) WO 2006/045632	(11) 1 805 538*	(21) 05812306.8 (87) WO 2006/047175	(11) 1 805 241*
(21) 05810274.0 (87) WO 2006/047222	(11) 1 805 924*	(21) 05811129.5 (87) WO 2006/048442	(11) 1 804 970*	(21) 05812308.4 (87) WO 2006/044705	(11) 1 805 526*
(21) 05810279.9 (87) WO 2006/044563	(11) 1 804 673*	(21) 05811287.1 (87) WO 2006/087601	(11) 1 805 294*	(21) 05812309.2 (87) WO 2006/042974	(11) 1 805 062*

(21) 05812313.4 (87) WO 2006/045928	(11) 1 805 092*	(21) 05812682.2 (87) WO 2006/044783	(11) 1 805 902*	(21) 05813778.7 (87) WO 2006/047674	(11) 1 805 683*
(21) 05812328.2 (87) WO 2006/045926	(11) 1 805 000*	(21) 05812707.7 (87) WO 2006/041887	(11) 1 804 941*	(21) 05813824.9 (87) WO 2006/047591	(11) 1 804 948*
(21) 05812330.8 (87) WO 2006/049947	(11) 1 804 590*	(21) 05812709.3 (87) WO 2006/047545	(11) 1 805 107*	(21) 05813834.8 (87) WO 2006/047344	(11) 1 805 155*
(21) 05812335.7 (87) WO 2006/047310	(11) 1 804 739*	(21) 05812717.6 (87) WO 2006/045271	(11) 1 805 531*	(21) 05813894.2 (87) WO 2006/050052	(11) 1 805 758*
(21) 05812352.2 (87) WO 2006/047169	(11) 1 804 882*	(21) 05812734.1 (87) WO 2006/044930	(11) 1 805 919*	(21) 05813901.5 (87) WO 2006/045642	(11) 1 805 550*
(21) 05812353.0 (87) WO 2006/044756	(11) 1 805 898*	(21) 05812778.8 (87) WO 2006/044640	(11) 1 804 888*	(21) 05813913.0 (87) WO 2006/047678	(11) 1 805 847*
(21) 05812359.7 (87) WO 2006/047195	(11) 1 804 793*	(21) 05812911.5 (87) WO 2006/034370	(11) 1 805 323*	(21) 05813935.3 (87) WO 2006/045013	(11) 1 804 661*
(21) 05812385.2 (87) WO 2006/044865	(11) 1 804 693*	(21) 05812958.6 (87) WO 2006/044780	(11) 1 805 803*	(21) 05813943.7 (87) WO 2006/050019	(11) 1 805 532*
(21) 05812389.4 (87) WO 2006/047102	(11) 1 804 975*	(21) 05812970.1 (87) WO 2006/049830	(11) 1 805 557*	(21) 05814010.4 (87) WO 2006/044664	(11) 1 805 598*
(21) 05812400.9 (87) WO 2006/045942	(11) 1 804 981*	(21) 05813005.5 (87) WO 2006/044690	(11) 1 805 559*	(21) 05814037.7 (87) WO 2006/036736	(11) 1 804 570*
(21) 05812401.7 (87) WO 2006/044693	(11) 1 805 863*	(21) 05813010.5 (87) WO 2006/037028	(11) 1 804 811*	(21) 05814091.4 (87) WO 2006/050060	(11) 1 805 098*
(21) 05812402.5 (87) WO 2006/047542	(11) 1 805 654*	(21) 05813031.1 (87) WO 2006/044588	(11) 1 805 017*	(21) 05814102.9 (87) WO 2006/047709	(11) 1 804 686*
(21) 05812410.8 (87) WO 2006/044754	(11) 1 805 146*	(21) 05813032.9 (87) WO 2006/047091	(11) 1 805 282*	(21) 05814117.7 (87) WO 2006/050096	(11) 1 805 982*
(21) 05812411.6 (87) WO 2006/047269	(11) 1 805 154*	(21) 05813042.8 (87) WO 2006/050097	(11) 1 805 136*	(21) 05814120.1 (87) WO 2006/047708	(11) 1 804 678*
(21) 05812417.3 (87) WO 2006/044647	(11) 1 804 906*	(21) 05813052.7 (87) WO 2006/045291	(11) 1 805 875*	(21) 05814192.0 (87) WO 2006/037089	(11) 1 804 765*
(21) 05812420.7 (87) WO 2006/044611	(11) 1 805 200*	(21) 05813098.0 (87) WO 2006/041882	(11) 1 805 710*	(21) 05814837.0 (87) WO 2006/044285	(11) 1 805 085*
(21) 05812439.7 (87) WO 2006/039632	(11) 1 805 798*	(21) 05813111.1 (87) WO 2006/049986	(11) 1 804 582*	(21) 05814840.4 (87) WO 2006/047589	(11) 1 805 304*
(21) 05812448.8 (87) WO 2006/047153	(11) 1 804 752*	(21) 05813130.1 (87) WO 2006/050100	(11) 1 805 831*	(21) 05814850.3 (87) WO 2006/039129	(11) 1 804 776*
(21) 05812457.9 (87) WO 2006/042275	(11) 1 804 930*	(21) 05813185.5 (87) WO 2006/044977	(11) 1 805 493*	(21) 05814857.8 (87) WO 2006/050002	(11) 1 804 771*
(21) 05812475.1 (87) WO 2006/037085	(11) 1 805 036*	(21) 05813189.7 (87) WO 2006/049770	(11) 1 805 535*	(21) 05814874.3 (87) WO 2006/037064	(11) 1 805 303*
(21) 05812519.6 (87) WO 2006/044785	(11) 1 804 579*	(21) 05813207.7 (87) WO 2006/049855	(11) 1 805 246*	(21) 05814903.0 (87) WO 2006/039612	(11) 1 805 082*
(21) 05812520.4 (87) WO 2006/047451	(11) 1 805 515*	(21) 05813216.8 (87) WO 2006/042323	(11) 1 805 997*	(21) 05814922.0 (87) WO 2006/048532	(11) 1 805 355*
(21) 05812527.9 (87) WO 2006/045066	(11) 1 805 208*	(21) 05813255.6 (87) WO 2006/047170	(11) 1 805 822*	(21) 05814925.3 (87) WO 2006/048533	(11) 1 805 772*
(21) 05812548.5 (87) WO 2006/034328	(11) 1 805 519*	(21) 05813257.2 (87) WO 2006/049847	(11) 1 806 042*	(21) 05814957.6 (87) WO 2006/047710	(11) 1 805 463*
(21) 05812579.0 (87) WO 2006/047015	(11) 1 805 838*	(21) 05813290.3 (87) WO 2006/049863	(11) 1 805 252*	(21) 05814976.6 (87) WO 2006/057765	(11) 1 805 052*
(21) 05812593.1 (87) WO 2006/044912	(11) 1 805 310*	(21) 05813747.2 (87) WO 2006/044509	(11) 1 804 801*	(21) 05814980.8 (87) WO 2006/048531	(11) 1 805 357*
(21) 05812595.6 (87) WO 2006/033023	(11) 1 805 667*	(21) 05813750.6 (87) WO 2006/044558	(11) 1 805 540*	(21) 05814983.2 (87) WO 2006/045949	(11) 1 804 729*
(21) 05812611.1 (87) WO 2006/044775	(11) 1 805 156*	(21) 05813763.9 (87) WO 2006/049888	(11) 1 805 401*	(21) 05815006.1 (87) WO 2006/050208	(11) 1 805 601*
(21) 05812626.9 (87) WO 2006/030320	(11) 1 805 561*	(21) 05813767.0 (87) WO 2006/047712	(11) 1 805 656*	(21) 05815018.6 (87) WO 2006/045020	(11) 1 805 840*

(21) 05815035.0 (87) WO 2006/050146	(11) 1 805 912*	(21) 05815505.2 (87) WO 2006/047458	(11) 1 804 575*	(21) 05817230.5 (87) WO 2006/047467	(11) 1 805 398*
(21) 05815042.6 (87) WO 2006/042308	(11) 1 805 283*	(21) 05815531.8 (87) WO 2006/042998	(11) 1 805 404*	(21) 05817302.2 (87) WO 2006/047387	(11) 1 805 752*
(21) 05815053.3 (87) WO 2006/050196	(11) 1 805 458*	(21) 05815556.5 (87) WO 2006/045974	(11) 1 804 709*	(21) 05817329.5 (87) WO 2006/050022	(11) 1 805 832*
(21) 05815083.0 (87) WO 2006/050351	(11) 1 804 803*	(21) 05815562.3 (87) WO 2006/049907	(11) 1 804 848*	(21) 05817331.1 (87) WO 2006/045044	(11) 1 805 286*
(21) 05815107.7 (87) WO 2006/042074	(11) 1 805 345*	(21) 05815567.2 (87) WO 2006/047182	(11) 1 805 499*	(21) 05817374.1 (87) WO 2006/044142	(11) 1 805 527*
(21) 05815108.5 (87) WO 2006/039507	(11) 1 804 950*	(21) 05815628.2 (87) WO 2006/049687	(11) 1 805 284*	(21) 05817416.0 (87) WO 2006/049913	(11) 1 804 849*
(21) 05815116.8 (87) WO 2006/048536	(11) 1 804 926*	(21) 05815656.3 (87) WO 2006/045980	(11) 1 805 586*	(21) 05817455.8 (87) WO 2006/049931	(11) 1 805 852*
(21) 05815117.6 (87) WO 2006/048530	(11) 1 805 850*	(21) 05815663.9 (87) WO 2006/048577	(11) 1 805 696*	(21) 05817460.8 (87) WO 2006/050435	(11) 1 805 144*
(21) 05815121.8 (87) WO 2006/047286	(11) 1 805 363*	(21) 05815843.7 (87) WO 2006/043008	(11) 1 805 434*	(21) 05817526.6 (87) WO 2006/047461	(11) 1 805 327*
(21) 05815128.3 (87) WO 2006/047764	(11) 1 805 977*	(21) 05815948.4 (87) WO 2006/045979	(11) 1 805 507*	(21) 05817634.8 (87) WO 2006/046818	(11) 1 805 903*
(21) 05815142.4 (87) WO 2006/045953	(11) 1 805 301*	(21) 05816028.4 (87) WO 2006/039602	(11) 1 805 232*	(21) 05817929.2 (87) WO 2006/046101	(11) 1 805 544*
(21) 05815144.0 (87) WO 2006/044971	(11) 1 805 705*	(21) 05816034.2 (87) WO 2006/047328	(11) 1 805 223*	(21) 05818031.6 (87) WO 2006/047655	(11) 1 804 604*
(21) 05815150.7 (87) WO 2006/050017	(11) 1 805 984*	(21) 05816054.0 (87) WO 2006/047366	(11) 1 805 001*	(21) 05818042.3 (87) WO 2006/049993	(11) 1 804 728*
(21) 05815166.3 (87) WO 2006/049898	(11) 1 805 986*	(21) 05816073.0 (87) WO 2006/047471	(11) 1 805 326*	(21) 05818050.6 (87) WO 2006/047494	(11) 1 805 900*
(21) 05815202.6 (87) WO 2006/039358	(11) 1 805 687*	(21) 05816098.7 (87) WO 2006/044646	(11) 1 805 315*	(21) 05818098.5 (87) WO 2006/047430	(11) 1 805 607*
(21) 05815219.0 (87) WO 2006/045964	(11) 1 806 032*	(21) 05816136.5 (87) WO 2006/047255	(11) 1 804 738*	(21) 05818152.0 (87) WO 2006/044593	(11) 1 805 009*
(21) 05815223.2 (87) WO 2006/047161	(11) 1 806 006*	(21) 05816331.2 (87) WO 2006/045084	(11) 1 805 037*	(21) 05818199.1 (87) WO 2006/049953	(11) 1 805 992*
(21) 05815225.7 (87) WO 2006/050248	(11) 1 804 987*	(21) 05816333.8 (87) WO 2006/044205	(11) 1 804 832*	(21) 05818233.8 (87) WO 2006/050211	(11) 1 805 213*
(21) 05815307.3 (87) WO 2006/044973	(11) 1 805 518*	(21) 05816334.6 (87) WO 2006/045085	(11) 1 805 034*	(21) 05818505.9 (87) WO 2006/047600	(11) 1 805 891*
(21) 05815308.1 (87) WO 2006/044972	(11) 1 805 516*	(21) 05816335.3 (87) WO 2006/047365	(11) 1 804 777*	(21) 05818550.5 (87) WO 2006/050025	(11) 1 805 168*
(21) 05815336.2 (87) WO 2006/047184	(11) 1 804 723*	(21) 05816348.6 (87) WO 2006/039400	(11) 1 804 824*	(21) 05818574.5 (87) WO 2006/042254	(11) 1 804 583*
(21) 05815345.3 (87) WO 2006/039568	(11) 1 804 964*	(21) 05816863.4 (87) WO 2006/068023	(11) 1 806 861	(21) 05818816.0 (87) WO 2006/049705	(11) 1 805 910*
(21) 05815355.2 (87) WO 2006/050214	(11) 1 805 218*	(21) 05817021.8 (87) WO 2006/031902	(11) 1 804 907*	(21) 05818897.0 (87) WO 2006/050461	(11) 1 804 779*
(21) 05815365.1 (87) WO 2006/044934	(11) 1 805 880*	(21) 05817025.9 (87) WO 2006/049973	(11) 1 805 543*	(21) 05819225.3 (87) WO 2006/049966	(11) 1 804 694*
(21) 05815379.2 (87) WO 2006/050212	(11) 1 805 159*	(21) 05817050.7 (87) WO 2006/049883	(11) 1 805 462*	(21) 05819307.9 (87) WO 2006/050119	(11) 1 804 850*
(21) 05815390.9 (87) WO 2006/034507	(11) 1 804 836*	(21) 05817073.9 (87) WO 2006/044377	(11) 1 804 766*	(21) 05819494.5 (87) WO 2006/047658	(11) 1 805 488*
(21) 05815431.1 (87) WO 2006/045106	(11) 1 805 337*	(21) 05817142.2 (87) WO 2006/047476	(11) 1 805 139*	(21) 05819519.9 (87) WO 2006/047605	(11) 1 804 983*
(21) 05815477.4 (87) WO 2006/045087	(11) 1 805 088*	(21) 05817186.9 (87) WO 2006/047438	(11) 1 805 152*	(21) 05819521.5 (87) WO 2006/047792	(11) 1 805 995*
(21) 05815480.8 (87) WO 2006/045294	(11) 1 805 366*	(21) 05817195.0 (87) WO 2006/049943	(11) 1 804 847*	(21) 05819544.7 (87) WO 2006/050227	(11) 1 804 586*

(21) 05819557.9 (87) WO 2006/050215	(11) 1 805 124*	(21) 05823441.0 (87) WO 2006/047698	(11) 1 805 551*	(21) 05825152.1 (87) WO 2006/047774	(11) 1 805 263*
(21) 05819663.5 (87) WO 2006/047746	(11) 1 805 273*	(21) 05823449.3 (87) WO 2006/049845	(11) 1 805 975*	(21) 05826125.6 (87) WO 2006/036196	(11) 1 805 356*
(21) 05819678.3 (87) WO 2006/050117	(11) 1 805 833*	(21) 05823464.2 (87) WO 2006/068696	(11) 1 805 552*	(21) 05826473.0 (87) WO 2006/038132	(11) 1 805 602*
(21) 05819708.8 (87) WO 2006/047643	(11) 1 805 920*	(21) 05824054.0 (87) WO 2006/050094	(11) 1 805 008*	(21) 05838080.9 (87) WO 2006/047361	(11) 1 805 285*
(21) 05819728.6 (87) WO 2006/047121	(11) 1 805 564*	(21) 05824055.7 (87) WO 2006/047699	(11) 1 806 007*	(21) 05846979.2 (87) WO 2006/050140	(11) 1 805 944*
(21) 05819917.5 (87) WO 2006/037132	(11) 1 804 638*	(21) 05824085.4 (87) WO 2006/050073	(11) 1 805 931*	(21) 05848746.3 (87) WO 2006/049941	(11) 1 804 785*
(21) 05819957.1 (87) WO 2006/050167	(11) 1 805 389*	(21) 05824103.5 (87) WO 2006/046123	(11) 1 805 202*	(21) 05848856.0 (87) WO 2006/049792	(11) 1 805 256*
(21) 05819994.4 (87) WO 2006/045627	(11) 1 805 211*	(21) 05824152.2 (87) WO 2006/050074	(11) 1 805 932*	(21) 05850090.1 (87) WO 2006/029529	(11) 1 804 652*
(21) 05820042.9 (87) WO 2006/047641	(11) 1 805 041*	(21) 05824157.1 (87) WO 2006/047732	(11) 1 805 990*	(21) 05850098.4 (87) WO 2006/053372	(11) 1 805 349*
(21) 05820044.5 (87) WO 2006/050268	(11) 1 804 894*	(21) 05824159.7 (87) WO 2006/050093	(11) 1 805 632*	(21) 05850107.3 (87) WO 2006/058408	(11) 1 804 945*
(21) 05820045.2 (87) WO 2006/047047	(11) 1 805 777*	(21) 05824163.9 (87) WO 2006/050092	(11) 1 804 599*	(21) 05850113.1 (87) WO 2006/056038	(11) 1 804 808*
(21) 05820052.8 (87) WO 2006/047725	(11) 1 806 025*	(21) 05824289.2 (87) WO 2006/047664	(11) 1 805 451*	(21) 05850777.3 (87) WO 2006/061721	(11) 1 805 836*
(21) 05820774.7 (87) WO 2006/044885	(11) 1 805 913*	(21) 05824291.8 (87) WO 2006/050045	(11) 1 804 790*	(21) 05850780.7 (87) WO 2006/046156	(11) 1 804 815*
(21) 05820861.2 (87) WO 2006/047571	(11) 1 806 023*	(21) 05824296.7 (87) WO 2006/047697	(11) 1 805 991*	(21) 05850801.1 (87) WO 2006/056890	(11) 1 805 338*
(21) 05820919.8 (87) WO 2006/049935	(11) 1 805 260*	(21) 05824707.3 (87) WO 2006/050128	(11) 1 805 150*	(21) 05850814.4 (87) WO 2006/059250	(11) 1 805 603*
(21) 05820963.6 (87) WO 2006/047572	(11) 1 806 024*	(21) 05824763.6 (87) WO 2006/047777	(11) 1 805 318*	(21) 05850818.5 (87) WO 2006/059251	(11) 1 805 669*
(21) 05821125.1 (87) WO 2006/047575	(11) 1 805 192*	(21) 05824831.1 (87) WO 2006/047772	(11) 1 805 157*	(21) 05851026.4 (87) WO 2006/062287	(11) 1 805 225*
(21) 05821136.8 (87) WO 2006/049995	(11) 1 805 866*	(21) 05824842.8 (87) WO 2006/050129	(11) 1 805 972*	(21) 05851044.7 (87) WO 2006/065126	(11) 1 805 311*
(21) 05821145.9 (87) WO 2006/050263	(11) 1 805 556*	(21) 05824857.6 (87) WO 2006/050284	(11) 1 805 764*	(21) 05851048.8 (87) WO 2006/062404	(11) 1 804 588*
(21) 05821170.7 (87) WO 2006/047616	(11) 1 804 977*	(21) 05824873.3 (87) WO 2006/044477	(11) 1 804 618*	(21) 05851050.4 (87) WO 2006/046869	(11) 1 805 776*
(21) 05821215.0 (87) WO 2006/047525	(11) 1 805 483*	(21) 05824901.2 (87) WO 2006/050240	(11) 1 805 149*	(21) 05851051.2 (87) WO 2006/065128	(11) 1 805 861*
(21) 05821243.2 (87) WO 2006/047408	(11) 1 805 498*	(21) 05824905.3 (87) WO 2006/050085	(11) 1 806 012*	(21) 05851052.0 (87) WO 2006/046870	(11) 1 805 775*
(21) 05823120.0 (87) WO 2006/050269	(11) 1 804 895*	(21) 05824934.3 (87) WO 2006/047769	(11) 1 805 716*	(21) 05851053.8 (87) WO 2006/065129	(11) 1 805 773*
(21) 05823196.0 (87) WO 2006/045049	(11) 1 805 219*	(21) 05824935.0 (87) WO 2006/052512	(11) 1 805 490*	(21) 05851216.1 (87) WO 2006/047049	(11) 1 805 209*
(21) 05823220.8 (87) WO 2006/043199	(11) 1 805 966*	(21) 05824971.5 (87) WO 2006/050336	(11) 1 805 943*	(21) 05851217.9 (87) WO 2006/049817	(11) 1 805 778*
(21) 05823222.4 (87) WO 2006/043198	(11) 1 805 967*	(21) 05825001.0 (87) WO 2006/047754	(11) 1 805 378*	(21) 05851224.5 (87) WO 2006/065335	(11) 1 804 812*
(21) 05823337.0 (87) WO 2006/047578	(11) 1 805 668*	(21) 05825009.3 (87) WO 2006/047749	(11) 1 804 854*	(21) 05851250.0 (87) WO 2006/060083	(11) 1 805 205*
(21) 05823377.6 (87) WO 2006/047671	(11) 1 805 134*	(21) 05825074.7 (87) WO 2006/037103	(11) 1 805 297*	(21) 05851251.8 (87) WO 2006/060084	(11) 1 804 807*
(21) 05823388.3 (87) WO 2006/047374	(11) 1 805 007*	(21) 05825096.0 (87) WO 2006/046155	(11) 1 804 773*	(21) 05851253.4 (87) WO 2006/055187	(11) 1 805 158*

(21) 05851277.3 (87) WO 2006/047775	(11) 1 805 442*	(21) 05857962.4 (87) WO 2006/135433	(11) 1 805 537*	(21) 06000233.4 (87) WO 2006/135433	(11) 1 806 050
(21) 05851278.1 (87) WO 2006/047776	(11) 1 805 264*	(21) 05857965.7 (87) WO 2006/135440	(11) 1 805 079*	(21) 06000236.7 (87) WO 2006/135440	(11) 1 806 714
(21) 05851282.3 (87) WO 2006/057771	(11) 1 805 249*	(21) 05858061.4 (87) WO 2006/135388	(11) 1 805 365*	(21) 06000237.5 (87) WO 2006/135388	(11) 1 806 465
(21) 05856204.2 (87) WO 2006/069611	(11) 1 805 933*	(21) 05858084.6 (87) WO 2006/137841	(11) 1 805 789*	(21) 06000238.3 (87) WO 2006/137841	(11) 1 806 458
(21) 05856233.1 (87) WO 2006/070222	(11) 1 805 928*	(21) 05858091.1 (87) WO 2007/001350	(11) 1 804 962*	(21) 06000240.9 (87) WO 2007/001350	(11) 1 806 526
(21) 05856408.9 (87) WO 2006/080670	(11) 1 805 339*	(21) 05858148.9 (87) WO 2006/137870	(11) 1 805 824*	(21) 06000257.3 (87) WO 2006/137870	(11) 1 806 322
(21) 05856421.2 (87) WO 2006/080679	(11) 1 805 843*	(21) 05858163.8 (87) WO 2006/135423	(11) 1 805 528*	(21) 06000275.5 (87) WO 2006/135423	(11) 1 806 413
(21) 05856461.8 (87) WO 2006/083070	(11) 1 805 655*	(21) 05858179.4 (87) WO 2007/001385	(11) 1 805 824*	(21) 06000293.8 (87) WO 2007/001385	(11) 1 806 889
(21) 05856500.3 (87) WO 2006/080734	(11) 1 804 952*	(21) 05858183.6 (87) WO 2007/001387	(11) 1 805 119*	(21) 06000319.1 (87) WO 2007/001387	(11) 1 806 593
(21) 05856517.7 (87) WO 2006/080747	(11) 1 805 633*	(21) 05858198.4 (87) WO 2006/137898	(11) 1 805 817*	(21) 06000320.9 (87) WO 2006/137898	(11) 1 806 314
(21) 05856531.8 (87) WO 2006/080754	(11) 1 805 638*	(21) 05858208.1 (87) WO 2006/137903	(11) 1 805 788*	(21) 06000321.7 (87) WO 2006/137903	(11) 1 806 259
(21) 05856532.6 (87) WO 2006/080755	(11) 1 805 684*	(21) 05858218.0 (87) WO 2007/005043	(11) 1 805 473*	(21) 06000329.0 (87) WO 2007/005043	(11) 1 806 130
(21) 05856924.5 (87) WO 2006/071328	(11) 1 805 805*	(21) 05858245.3 (87) WO 2007/001417	(11) 1 805 119*	(21) 06000337.3 (87) WO 2007/001417	(11) 1 806 432
(21) 05857293.4 (87) WO 2006/086871	(11) 1 804 780*	(21) 05858247.9 (87) WO 2007/001419	(11) 1 804 957*	(21) 06000338.1 (87) WO 2007/001419	(11) 1 806 430
(21) 05857328.8 (87) WO 2006/092475	(11) 1 805 504*	(21) 05858263.6 (87) WO 2007/001429	(11) 1 805 817*	(21) 06000339.9 (87) WO 2007/001429	(11) 1 806 426
(21) 05857339.5 (87) WO 2006/087508	(11) 1 805 893*	(21) 05858409.5 (87) WO 2007/011373	(11) 1 805 788*	(21) 06000340.7 (87) WO 2007/011373	(11) 1 806 425
(21) 05857510.1 (87) WO 2006/096197	(11) 1 804 598*	(21) 05858425.1 (87) WO 2007/011382	(11) 1 805 473*	(21) 06000343.1 (87) WO 2007/011382	(11) 1 806 188
(21) 05857721.4 (87) WO 2006/101521	(11) 1 804 799*	(21) 05858514.2 (87) WO 2007/024204	(11) 1 805 119*	(21) 06000348.0 (87) WO 2007/024204	(11) 1 806 481
(21) 05857727.1 (87) WO 2006/110175	(11) 1 804 809*	(21) 06000113.8 (87) WO 2006/110175	(11) 1 804 957*	(21) 06000350.6 (87) WO 2006/110175	(11) 1 806 896
(21) 05857728.9 (87) WO 2006/110176	(11) 1 804 837*	(21) 06000115.3 (87) WO 2006/110176	(11) 1 804 957*	(21) 06000379.5 (87) WO 2006/110176	(11) 1 806 523
(21) 05857752.9 (87) WO 2006/042717	(11) 1 805 293*	(21) 06000140.1 (87) WO 2006/042717	(11) 1 805 080*	(21) 06000383.7 (87) WO 2006/042717	(11) 1 806 837
(21) 05857753.7 (87) WO 2006/042495	(11) 1 805 432*	(21) 06000154.2 (87) WO 2006/042495	(11) 1 805 547*	(21) 06000385.2 (87) WO 2006/042495	(11) 1 806 109
(21) 05857762.8 (87) WO 2006/045914	(11) 1 805 100*	(21) 06000158.3 (87) WO 2006/045914	(11) 1 805 547*	(21) 06000402.5 (87) WO 2006/045914	(11) 1 806 183
(21) 05857817.0 (87) WO 2006/118595	(11) 1 804 958*	(21) 06000159.1 (87) WO 2006/118595	(11) 1 805 113*	(21) 06000403.3 (87) WO 2006/118595	(11) 1 806 429
(21) 05857821.2 (87) WO 2006/110173	(11) 1 805 132*	(21) 06000167.4 (87) WO 2006/110173	(11) 1 805 769*	(21) 06000404.1 (87) WO 2006/110173	(11) 1 806 418
(21) 05857823.8 (87) WO 2006/110178	(11) 1 805 351*	(21) 06000168.2 (87) WO 2006/110178	(11) 1 805 869*	(21) 06000405.8 (87) WO 2006/110178	(11) 1 806 419
(21) 05857930.1 (87) WO 2006/135411	(11) 1 805 352*	(21) 06000169.0 (87) WO 2006/135411	(11) 1 806 308	(21) 06000406.6 (87) WO 2006/135411	(11) 1 806 203
(21) 05857948.3 (87) WO 2006/124055	(11) 1 805 823*	(21) 06000182.3 (87) WO 2006/124055	(11) 1 806 309	(21) 06000410.8 (87) WO 2006/124055	(11) 1 806 497
(21) 05857949.1 (87) WO 2006/135425	(11) 1 805 179*	(21) 06000183.1 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 168	(21) 06000429.8 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 176
		(21) 06000202.9 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 528	(21) 06000430.6 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 161
		(21) 06000203.7 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 411	(21) 06003889.0 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 449
		(21) 06000212.8 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 375	(21) 06003890.8 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 450
		(21) 06000228.4 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 270	(21) 06003891.6 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 451
		(21) 06000229.2 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 150	(21) 06003961.7 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 280
		(21) 06000230.0 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 279	(21) 06003966.6 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 277
		(21) 06000231.8 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 113	(21) 06003968.2 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 281
				(21) 06005880.7 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 723
				(21) 06006797.2 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 715
				(21) 06008115.5 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 475
				(21) 06008679.0 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 552
				(21) 06008699.8 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 606
				(21) 06011515.1 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 542
				(21) 06012217.3 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 517
				(21) 06012218.1 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 518
				(21) 06013151.3 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 757
				(21) 06013282.6 (87) WO 2006/135425	(11) 1 806 897

(21) 06013378.2	(11) 1 806 783	(21) 06025295.4	(11) 1 806 163	(21) 06026852.1	(11) 1 806 287
(21) 06013688.4	(11) 1 806 392	(21) 06025305.1	(11) 1 806 455	(21) 06026853.9	(11) 1 806 858
(21) 06014951.5	(11) 1 806 084	(21) 06025333.3	(11) 1 806 527	(21) 06026914.9	(11) 1 806 066
(21) 06015324.4	(11) 1 806 636	(21) 06025447.1	(11) 1 806 525	(21) 06026918.0	(11) 1 806 146
(21) 06015903.5	(11) 1 806 671	(21) 06025508.0	(11) 1 806 249	(21) 06026956.0	(11) 1 806 790
(21) 06017268.1	(11) 1 806 044	(21) 06025553.6	(11) 1 806 916	(21) 06026990.9	(11) 1 806 546
(21) 06017946.2	(11) 1 806 293	(21) 06025571.8	(11) 1 806 142	(21) 06027014.7	(11) 1 806 511
(21) 06018618.6	(11) 1 806 689	(21) 06025577.5	(11) 1 806 690	(21) 06027015.4	(11) 1 806 761
(21) 06018805.9	(11) 1 806 929	(21) 06025665.8	(11) 1 806 699	(21) 06027034.5	(11) 1 806 509
(21) 06019383.6	(11) 1 806 350	(21) 06025666.6	(11) 1 806 700	(21) 06027042.8	(11) 1 806 520
(21) 06019668.0	(11) 1 806 459	(21) 06025704.5	(11) 1 806 157	(21) 06027046.9	(11) 1 806 501
(21) 06019809.0	(11) 1 806 872	(21) 06025709.4	(11) 1 806 960	(21) 06027078.2	(11) 1 806 880
(21) 06020737.0	(11) 1 806 653	(21) 06025725.0	(11) 1 806 701	(21) 06027080.8	(11) 1 806 505
(21) 06020738.8	(11) 1 806 871	(21) 06025884.5	(11) 1 806 486	(21) 06027103.8	(11) 1 806 575
(21) 06021898.9	(11) 1 806 935	(21) 06025920.7	(11) 1 806 539	(21) 06027115.2	(11) 1 806 623
(21) 06022116.5	(11) 1 806 514	(21) 06025924.9	(11) 1 806 271	(21) 06075014.8	(11) 1 806 323
(21) 06022248.6	(11) 1 806 664	(21) 06025963.7	(11) 1 806 704	(21) 06075015.5	(11) 1 806 324
(21) 06022775.8	(11) 1 806 693	(21) 06025991.8	(11) 1 806 468	(21) 06075016.3	(11) 1 806 345
(21) 06022894.7	(11) 1 806 258	(21) 06025997.5	(11) 1 806 127	(21) 06075027.0	(11) 1 806 395
(21) 06022922.6	(11) 1 806 522	(21) 06025998.3	(11) 1 806 128	(21) 06075048.6	(11) 1 806 169
(21) 06023294.9	(11) 1 806 088	(21) 06026017.1	(11) 1 806 814	(21) 06076918.9	(11) 1 806 648
(21) 06023358.2	(11) 1 806 240	(21) 06026048.6	(11) 1 806 515	(21) 06076978.3	(11) 1 806 725
(21) 06023687.4	(11) 1 806 850	(21) 06026135.1	(11) 1 806 205	(21) 06076981.7	(11) 1 806 138
(21) 06023872.2	(11) 1 806 126	(21) 06026164.1	(11) 1 806 453	(21) 06077017.9	(11) 1 806 642
(21) 06023873.0	(11) 1 806 124	(21) 06026208.6	(11) 1 806 295	(21) 06077204.3	(11) 1 806 356
(21) 06023915.9	(11) 1 806 702	(21) 06026218.5	(11) 1 806 788	(21) 06077253.0	(11) 1 806 813
(21) 06023916.7	(11) 1 806 230	(21) 06026267.2	(11) 1 806 803	(21) 06077254.8	(11) 1 806 269
(21) 06023928.2	(11) 1 806 641	(21) 06026272.2	(11) 1 806 540	(21) 06077271.2	(11) 1 806 246
(21) 06024043.9	(11) 1 806 746	(21) 06026320.9	(11) 1 806 189	(21) 06077303.3	(11) 1 806 565
(21) 06024528.9	(11) 1 806 695	(21) 06026358.9	(11) 1 806 666	(21) 06077304.1	(11) 1 806 247
(21) 06024563.6	(11) 1 806 233	(21) 06026382.9	(11) 1 806 839	(21) 06077335.5	(11) 1 806 055
(21) 06024660.0	(11) 1 806 827	(21) 06026389.4	(11) 1 806 519	(21) 06077337.1	(11) 1 806 731
(21) 06024690.7	(11) 1 806 927	(21) 06026414.0	(11) 1 806 339	(21) 06077339.7	(11) 1 806 917
(21) 06024691.5	(11) 1 806 903	(21) 06026449.6	(11) 1 806 399	(21) 06100102.0	(11) 1 806 122
(21) 06024733.5	(11) 1 806 645	(21) 06026469.4	(11) 1 806 564	(21) 06100111.1	(11) 1 806 385
(21) 06024852.3	(11) 1 806 650	(21) 06026524.6	(11) 1 806 059	(21) 06100121.0	(11) 1 806 365
(21) 06024869.7	(11) 1 806 225	(21) 06026534.5	(11) 1 806 343	(21) 06100122.8	(11) 1 806 819
(21) 06024870.5	(11) 1 806 226	(21) 06026558.4	(11) 1 806 544	(21) 06100130.1	(11) 1 806 643
(21) 06024933.1	(11) 1 806 384	(21) 06026561.8	(11) 1 806 083	(21) 06100141.8	(11) 1 806 587
(21) 06024954.7	(11) 1 806 665	(21) 06026611.1	(11) 1 806 172	(21) 06100173.1	(11) 1 806 873
(21) 06024976.0	(11) 1 806 291	(21) 06026612.9	(11) 1 806 173	(21) 06100189.7	(11) 1 806 559
(21) 06025123.8	(11) 1 806 387	(21) 06026668.1	(11) 1 806 112	(21) 06100195.4	(11) 1 806 555
(21) 06025149.3	(11) 1 806 409	(21) 06026714.3	(11) 1 806 406	(21) 06100214.3	(11) 1 806 781
(21) 06025266.5	(11) 1 806 848	(21) 06026791.1	(11) 1 806 831	(21) 06100218.4	(11) 1 806 691
(21) 06025268.1	(11) 1 806 447	(21) 06026828.1	(11) 1 806 765	(21) 06114354.1	(11) 1 806 510
(21) 06025274.9	(11) 1 806 327	(21) 06026840.6	(11) 1 806 102	(21) 06114828.4	(11) 1 806 463

(21) 06116607.0	(11) 1 806 667	(21) 06126375.2	(11) 1 806 480	(21) 06250028.5	(11) 1 806 934
(21) 06118999.9	(11) 1 806 086	(21) 06126377.8	(11) 1 806 796	(21) 06250040.0	(11) 1 806 720
(21) 06119822.2	(11) 1 806 494	(21) 06126405.7	(11) 1 806 640	(21) 06250052.5	(11) 1 806 609
(21) 06121185.0	(11) 1 806 085	(21) 06126430.5	(11) 1 806 364	(21) 06250063.2	(11) 1 806 938
(21) 06121438.3	(11) 1 806 926	(21) 06126549.2	(11) 1 806 166	(21) 06250078.0	(11) 1 806 569
(21) 06121736.0	(11) 1 806 644	(21) 06126568.2	(11) 1 806 820	(21) 06250086.3	(11) 1 806 077
(21) 06121762.6	(11) 1 806 726	(21) 06126596.3	(11) 1 806 443	(21) 06250110.1	(11) 1 806 899
(21) 06122206.3	(11) 1 806 678	(21) 06126608.6	(11) 1 806 190	(21) 06250344.6	(11) 1 806 732
(21) 06122377.2	(11) 1 806 045	(21) 06126621.9	(11) 1 806 908	(21) 06251379.1	(11) 1 806 838
(21) 06122486.1	(11) 1 806 646	(21) 06126623.5	(11) 1 806 191	(21) 06251769.3	(11) 1 806 652
(21) 06122849.0	(11) 1 806 830	(21) 06126647.4	(11) 1 806 255	(21) 06251801.4	(11) 1 806 571
(21) 06122875.5	(11) 1 806 602	(21) 06126663.1	(11) 1 806 456	(21) 06252520.9	(11) 1 806 613
(21) 06123289.8	(11) 1 806 716	(21) 06126669.8	(11) 1 806 941	(21) 06253077.9	(11) 1 806 679
(21) 06123375.5	(11) 1 806 549	(21) 06126710.0	(11) 1 806 244	(21) 06254343.4	(11) 1 806 633
(21) 06123422.5	(11) 1 806 654	(21) 06126719.1	(11) 1 806 243	(21) 06254429.1	(11) 1 806 591
(21) 06123431.6	(11) 1 806 759	(21) 06126721.7	(11) 1 806 912	(21) 06254509.0	(11) 1 806 076
(21) 06123704.6	(11) 1 806 915	(21) 06126735.7	(11) 1 806 787	(21) 06254630.4	(11) 1 806 780
(21) 06123729.3	(11) 1 806 307	(21) 06126813.2	(11) 1 806 215	(21) 06254688.2	(11) 1 806 681
(21) 06123980.2	(11) 1 806 330	(21) 06126827.2	(11) 1 806 490	(21) 06254903.5	(11) 1 806 894
(21) 06124013.1	(11) 1 806 595	(21) 06126828.0	(11) 1 806 478	(21) 06254988.6	(11) 1 806 680
(21) 06124405.9	(11) 1 806 414	(21) 06126830.6	(11) 1 806 424	(21) 06255772.3	(11) 1 806 538
(21) 06124470.3	(11) 1 806 407	(21) 06126831.4	(11) 1 806 844	(21) 06255773.1	(11) 1 806 069
(21) 06124709.4	(11) 1 806 561	(21) 06126860.3	(11) 1 806 590	(21) 06255894.5	(11) 1 806 170
(21) 06124735.9	(11) 1 806 209	(21) 06126861.1	(11) 1 806 479	(21) 06255981.0	(11) 1 806 675
(21) 06124841.5	(11) 1 806 694	(21) 06126882.7	(11) 1 806 754	(21) 06256039.6	(11) 1 806 660
(21) 06125008.0	(11) 1 806 651	(21) 06126915.5	(11) 1 806 534	(21) 06256108.9	(11) 1 806 107
(21) 06125127.8	(11) 1 806 705	(21) 06127052.6	(11) 1 806 231	(21) 06256167.5	(11) 1 806 530
(21) 06125153.4	(11) 1 806 210	(21) 06127098.9	(11) 1 806 874	(21) 06256176.6	(11) 1 806 676
(21) 06125266.4	(11) 1 806 655	(21) 06127117.7	(11) 1 806 924	(21) 06256222.8	(11) 1 806 224
(21) 06125424.9	(11) 1 806 360	(21) 06127150.8	(11) 1 806 751	(21) 06256242.6	(11) 1 806 656
(21) 06125457.9	(11) 1 806 672	(21) 06127192.0	(11) 1 806 442	(21) 06256308.5	(11) 1 806 709
(21) 06125568.3	(11) 1 806 433	(21) 06127220.9	(11) 1 806 703	(21) 06256360.6	(11) 1 806 841
(21) 06125593.1	(11) 1 806 410	(21) 06127237.3	(11) 1 806 748	(21) 06256362.2	(11) 1 806 782
(21) 06125669.9	(11) 1 806 647	(21) 06127262.1	(11) 1 806 898	(21) 06256390.3	(11) 1 806 238
(21) 06125688.9	(11) 1 806 175	(21) 06127277.9	(11) 1 806 573	(21) 06256400.0	(11) 1 806 245
(21) 06125698.8	(11) 1 806 918	(21) 06127278.7	(11) 1 806 750	(21) 06256414.1	(11) 1 806 791
(21) 06125782.0	(11) 1 806 637	(21) 06127309.0	(11) 1 806 727	(21) 06256441.4	(11) 1 806 638
(21) 06125797.8	(11) 1 806 227	(21) 06127310.8	(11) 1 806 728	(21) 06256462.0	(11) 1 806 058
(21) 06125813.3	(11) 1 806 936	(21) 06127314.0	(11) 1 806 764	(21) 06256547.8	(11) 1 806 386
(21) 06125849.7	(11) 1 806 116	(21) 06127326.4	(11) 1 806 100	(21) 06256575.9	(11) 1 806 792
(21) 06125867.9	(11) 1 806 452	(21) 06127356.1	(11) 1 806 808	(21) 06256578.3	(11) 1 806 959
(21) 06125956.0	(11) 1 806 562	(21) 06127361.1	(11) 1 806 628	(21) 06256588.2	(11) 1 806 241
(21) 06126060.0	(11) 1 806 545	(21) 06127382.7	(11) 1 806 596	(21) 06256589.0	(11) 1 806 242
(21) 06126111.1	(11) 1 806 405	(21) 06127385.0	(11) 1 806 597	(21) 06256611.2	(11) 1 806 485
(21) 06126112.9	(11) 1 806 809	(21) 06127387.6	(11) 1 806 598	(21) 06256627.8	(11) 1 806 264
(21) 06126362.0	(11) 1 806 482	(21) 06250024.4	(11) 1 806 496	(21) 06256638.5	(11) 1 806 373

(21) 06270002.6	(11) 1 806 697	(21) 06405540.3	(11) 1 806 550	(21) 07000075.7	(11) 1 806 397
(21) 06290012.1	(11) 1 806 582	(21) 06447001.6	(11) 1 806 574	(21) 07000076.5	(11) 1 806 807
(21) 06290028.7	(11) 1 806 398	(21) 06447005.7	(11) 1 806 639	(21) 07000078.1	(11) 1 806 052
(21) 06290030.3	(11) 1 806 305	(21) 06450004.4	(11) 1 806 061	(21) 07000101.1	(11) 1 806 503
(21) 06290038.6	(11) 1 806 885	(21) 06713100.3	(11) 1 806 786	(21) 07000103.7	(11) 1 806 910
(21) 06290039.4	(11) 1 806 904	(87) WO 2006/085500		(21) 07000106.0	(11) 1 806 254
(21) 06290040.2	(11) 1 806 881	(21) 06728579.1	(11) 1 806 438	(21) 07000109.4	(11) 1 806 933
(21) 06290041.0	(11) 1 806 919	(87) WO 2006/137192		(21) 07000114.4	(11) 1 806 824
(21) 06290043.6	(11) 1 806 900	(21) 06729246.6	(11) 1 806 770	(21) 07000115.1	(11) 1 806 825
(21) 06290044.4	(11) 1 806 905	(87) WO 2007/010645		(21) 07000125.0	(11) 1 806 943
(21) 06290045.1	(11) 1 806 942	(21) 06731396.5	(11) 1 806 488	(21) 07000132.6	(11) 1 806 884
(21) 06290046.9	(11) 1 806 882	(87) WO 2006/132028		(21) 07000134.2	(11) 1 806 944
(21) 06290055.0	(11) 1 806 854	(21) 06736421.6	(11) 1 804 679*	(21) 07000135.9	(11) 1 806 906
(21) 06290056.8	(11) 1 806 901	(87) WO 2006/093970		(21) 07000137.5	(11) 1 806 228
(21) 06290057.6	(11) 1 806 883	(21) 06739394.2	(11) 1 804 748*	(21) 07000146.6	(11) 1 806 282
(21) 06290061.8	(11) 1 806 473	(87) WO 2006/102503		(21) 07000148.2	(11) 1 806 283
(21) 06290062.6	(11) 1 806 902	(21) 06741785.7	(11) 1 806 911	(21) 07000151.6	(11) 1 806 466
(21) 06290063.4	(11) 1 806 875	(87) WO 2006/128350		(21) 07000152.4	(11) 1 806 467
(21) 06290065.9	(11) 1 806 863	(21) 06746363.8	(11) 1 805 575*	(21) 07000154.0	(11) 1 806 074
(21) 06290066.7	(11) 1 806 892	(87) WO 2006/121175		(21) 07000162.3	(11) 1 806 115
(21) 06290213.5	(11) 1 806 870	(21) 06766503.4	(11) 1 806 381	(21) 07000164.9	(11) 1 806 843
(21) 06291943.6	(11) 1 806 063	(87) WO 2006/132325		(21) 07000168.0	(11) 1 806 260
(21) 06292012.9	(11) 1 806 531	(21) 06767876.3	(11) 1 806 441	(21) 07000170.6	(11) 1 806 594
(21) 06292013.7	(11) 1 806 532	(87) WO 2007/018000		(21) 07000196.1	(11) 1 806 763
(21) 06292014.5	(11) 1 806 955	(21) 06771214.1	(11) 1 805 135*	(21) 07000197.9	(11) 1 806 087
(21) 06292022.8	(11) 1 806 842	(87) WO 2006/127932		(21) 07000205.0	(11) 1 806 661
(21) 06292030.1	(11) 1 806 299	(21) 06779703.5	(11) 1 804 711*	(21) 07000207.6	(11) 1 806 632
(21) 06300020.2	(11) 1 806 930	(87) WO 2007/010338		(21) 07000208.4	(11) 1 806 805
(21) 06300209.1	(11) 1 806 516	(21) 06791120.6	(11) 1 806 734	(21) 07000235.7	(11) 1 806 471
(21) 06301005.2	(11) 1 806 379	(87) WO 2007/036148		(21) 07000256.3	(11) 1 806 733
(21) 06301162.1	(11) 1 806 707	(21) 06797739.7	(11) 1 806 922	(21) 07000264.7	(11) 1 806 845
(21) 06301215.7	(11) 1 806 274	(87) WO 2007/029832		(21) 07000265.4	(11) 1 806 945
(21) 06301268.6	(11) 1 806 811	(21) 06801964.5	(11) 1 805 148*	(21) 07000268.8	(11) 1 806 624
(21) 06301284.3	(11) 1 806 048	(87) WO 2007/022488		(21) 07000269.6	(11) 1 806 217
(21) 06301299.1	(11) 1 806 046	(21) 06814848.5	(11) 1 805 204*	(21) 07000275.3	(11) 1 806 311
(21) 06301308.0	(11) 1 806 396	(87) WO 2007/033383		(21) 07000281.1	(11) 1 806 469
(21) 06356151.8	(11) 1 806 079	(21) 06818737.6	(11) 1 804 635*	(21) 07000282.9	(11) 1 806 082
(21) 06356152.6	(11) 1 806 080	(87) WO 2007/059939		(21) 07000291.0	(11) 1 806 092
(21) 06360002.7	(11) 1 806 211	(21) 07000002.1	(11) 1 806 214	(21) 07000293.6	(11) 1 806 326
(21) 06360003.5	(11) 1 806 265	(21) 07000005.4	(11) 1 806 267	(21) 07000303.3	(11) 1 806 508
(21) 06380007.2	(11) 1 806 817	(21) 07000010.4	(11) 1 806 251	(21) 07000317.3	(11) 1 806 276
(21) 06381001.4	(11) 1 806 250	(21) 07000011.2	(11) 1 806 252	(21) 07000318.1	(11) 1 806 629
(21) 06388001.7	(11) 1 806 607	(21) 07000012.0	(11) 1 806 253	(21) 07000331.4	(11) 1 806 181
(21) 06388063.7	(11) 1 806 049	(21) 07000021.1	(11) 1 806 713	(21) 07000338.9	(11) 1 806 304
(21) 06392002.9	(11) 1 806 846	(21) 07000024.5	(11) 1 806 056	(21) 07000347.0	(11) 1 806 182
(21) 06405438.0	(11) 1 806 682	(21) 07000025.2	(11) 1 806 057	(21) 07000353.8	(11) 1 806 221
		(21) 07000029.4	(11) 1 806 962		
		(21) 07000039.3	(11) 1 806 248		
		(21) 07000045.0	(11) 1 806 724		
		(21) 07000050.0	(11) 1 806 206		
		(21) 07000051.8	(11) 1 806 352		
		(21) 07000069.0	(11) 1 806 329		
		(21) 07000071.6	(11) 1 806 696		

(21) 07000354.6	(11) 1 806 222	(21) 07008610.3	(11) 1 806 362	(21) 07100171.3	(11) 1 806 823
(21) 07000355.3	(11) 1 806 223	(21) 07008651.7	(11) 1 806 139	(21) 07100186.1	(11) 1 806 081
(21) 07000357.9	(11) 1 806 755	(21) 07008670.7	(11) 1 806 195	(21) 07100199.4	(11) 1 806 556
(21) 07000358.7	(11) 1 806 867	(21) 07075002.1	(11) 1 806 312	(21) 07100203.4	(11) 1 806 204
(21) 07000427.0	(11) 1 806 306	(21) 07075005.4	(11) 1 806 506	(21) 07100205.9	(11) 1 806 256
(21) 07000451.0	(11) 1 806 357	(21) 07075074.0	(11) 1 806 586	(21) 07100208.3	(11) 1 806 925
(21) 07000670.5	(11) 1 806 367	(21) 07075206.8	(11) 1 806 131	(21) 07100212.5	(11) 1 806 932
(21) 07000975.8	(11) 1 806 378	(21) 07075255.5	(11) 1 806 513	(21) 07100213.3	(11) 1 806 315
(21) 07001022.8	(11) 1 806 673	(21) 07075288.6	(11) 1 806 635	(21) 07100222.4	(11) 1 806 909
(21) 07001281.0	(11) 1 806 669	(21) 07100001.2	(11) 1 806 547	(21) 07100225.7	(11) 1 806 073
(21) 07001308.1	(11) 1 806 349	(21) 07100002.0	(11) 1 806 760	(21) 07100230.7	(11) 1 806 507
(21) 07001392.5	(11) 1 806 600	(21) 07100012.9	(11) 1 806 804	(21) 07100239.8	(11) 1 806 502
(21) 07001466.7	(11) 1 806 353	(21) 07100017.8	(11) 1 806 184	(21) 07100240.6	(11) 1 806 711
(21) 07001790.0	(11) 1 806 262	(21) 07100044.2	(11) 1 806 229	(21) 07100246.3	(11) 1 806 535
(21) 07001917.9	(11) 1 806 218	(21) 07100045.9	(11) 1 806 893	(21) 07100253.9	(11) 1 806 536
(21) 07002409.6	(11) 1 806 404	(21) 07100049.1	(11) 1 806 435	(21) 07100278.6	(11) 1 806 794
(21) 07002564.8	(11) 1 806 402	(21) 07100050.9	(11) 1 806 495	(21) 07100303.2	(11) 1 806 735
(21) 07002635.6	(11) 1 806 946	(21) 07100051.7	(11) 1 806 162	(21) 07100327.1	(11) 1 806 199
(21) 07003124.0	(11) 1 806 097	(21) 07100057.4	(11) 1 806 779	(21) 07100334.7	(11) 1 806 747
(21) 07003324.6	(11) 1 806 708	(21) 07100062.4	(11) 1 806 298	(21) 07100346.1	(11) 1 806 585
(21) 07003547.2	(11) 1 806 557	(21) 07100065.7	(11) 1 806 753	(21) 07100908.8	(11) 1 806 143
(21) 07003987.0	(11) 1 806 220	(21) 07100068.1	(11) 1 806 198	(21) 07102859.1	(11) 1 806 194
(21) 07004181.9	(11) 1 806 403	(21) 07100071.5	(11) 1 806 802	(21) 07103384.9	(11) 1 806 144
(21) 07004286.6	(11) 1 806 292	(21) 07100075.6	(11) 1 806 548	(21) 07103458.1	(11) 1 806 065
(21) 07004363.3	(11) 1 806 135	(21) 07100077.2	(11) 1 806 649	(21) 07104710.4	(11) 1 806 111
(21) 07004521.6	(11) 1 806 876	(21) 07100086.3	(11) 1 806 815	(21) 07104770.8	(11) 1 806 106
(21) 07005677.5	(11) 1 806 153	(21) 07100092.1	(11) 1 806 816	(21) 07104853.2	(11) 1 806 758
(21) 07006982.8	(11) 1 806 864	(21) 07100098.8	(11) 1 806 914	(21) 07104862.3	(11) 1 806 341
(21) 07007033.9	(11) 1 806 275	(21) 07100106.9	(11) 1 806 461	(21) 07104912.6	(11) 1 806 851
(21) 07007406.7	(11) 1 806 415	(21) 07100117.6	(11) 1 806 949	(21) 07105113.0	(11) 1 806 630
(21) 07007462.0	(11) 1 806 416	(21) 07100119.2	(11) 1 806 434	(21) 07105160.1	(11) 1 806 886
(21) 07007639.3	(11) 1 806 890	(21) 07100120.0	(11) 1 806 491	(21) 07105377.1	(11) 1 806 348
(21) 07007778.9	(11) 1 806 947	(21) 07100126.7	(11) 1 806 537	(21) 07105455.5	(11) 1 806 521
(21) 07007781.3	(11) 1 806 785	(21) 07100130.9	(11) 1 806 273	(21) 07105644.4	(11) 1 806 123
(21) 07007914.0	(11) 1 806 358	(21) 07100131.7	(11) 1 806 826	(21) 07105690.7	(11) 1 806 738
(21) 07007915.7	(11) 1 806 359	(21) 07100134.1	(11) 1 806 272	(21) 07105911.7	(11) 1 806 171
(21) 07008129.4	(11) 1 806 749	(21) 07100135.8	(11) 1 806 668	(21) 07106020.6	(11) 1 806 361
(21) 07008157.5	(11) 1 806 290	(21) 07100136.6	(11) 1 806 832	(21) 07106269.9	(11) 1 806 354
(21) 07008261.5	(11) 1 806 865	(21) 07100138.2	(11) 1 806 729	(21) 07106315.0	(11) 1 806 631
(21) 07008362.1	(11) 1 806 054	(21) 07100141.6	(11) 1 806 492	(21) 07106510.6	(11) 1 806 950
(21) 07008428.0	(11) 1 806 351	(21) 07100146.5	(11) 1 806 625	(21) 07106531.2	(11) 1 806 852
(21) 07008429.8	(11) 1 806 346	(21) 07100147.3	(11) 1 806 155	(21) 07106533.8	(11) 1 806 180
(21) 07008496.7	(11) 1 806 368	(21) 07100149.9	(11) 1 806 154	(21) 07106607.0	(11) 1 806 662
(21) 07008505.5	(11) 1 806 558	(21) 07100151.5	(11) 1 806 928	(21) 07106751.6	(11) 1 806 821
(21) 07008543.6	(11) 1 806 093	(21) 07100153.1	(11) 1 806 428	(21) 07106822.5	(11) 1 806 855
(21) 07008583.2	(11) 1 806 948	(21) 07100164.8	(11) 1 806 266	(21) 07106883.7	(11) 1 806 333

(21) 07107001.5	(11) 1 806 212	(21) 07290021.0	(11) 1 806 219	(11) 1 115 045	(51) G04G 3/02
(21) 07107032.0	(11) 1 806 887	(21) 07290024.4	(11) 1 806 524	(84) DE FR NL	
(21) 07107131.0	(11) 1 806 047	(21) 07290026.9	(11) 1 806 834	(11) 1 120 585	(51) F16H 25/18
(21) 07107157.5	(11) 1 806 853	(21) 07290027.7	(11) 1 806 257	(84) DE FR GB IT	
(21) 07107207.8	(11) 1 806 856	(21) 07300700.7	(11) 1 806 186	(11) 1 120 693	(51) G03G 15/16
(21) 07107237.5	(11) 1 806 285	(21) 07300701.5	(11) 1 806 608	(84) DE FR GB	
(21) 07250007.7	(11) 1 806 216	(21) 07300702.3	(11) 1 806 953	(11) 1 138 941	(51) F03B 15/04
(21) 07250008.5	(11) 1 806 114	(21) 07300703.1	(11) 1 806 165	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07250010.1	(11) 1 806 762	(21) 07300704.9	(11) 1 806 284	(11) 1 154 572	(51) H03H 11/04
(21) 07250011.9	(11) 1 806 721	(21) 07300706.4	(11) 1 806 460	(84) DE FR GB	
(21) 07250013.5	(11) 1 806 477	(21) 07300707.2	(11) 1 806 474	(11) 1 158 435	(51) G06F 17/60
(21) 07250014.3	(11) 1 806 288	(21) 07354001.5	(11) 1 806 110	(84) DE FR GB	
(21) 07250015.0	(11) 1 806 400	(21) 07356002.1	(11) 1 806 289	(11) 1 164 502	(51) G06F 17/30
(21) 07250016.8	(11) 1 806 427	(21) 07425004.4	(11) 1 806 071	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07250017.6	(11) 1 806 931			(11) 1 168 889	(51) H05B 6/14
(21) 07250018.4	(11) 1 806 717			(84) DE FI SE	
(21) 07250027.5	(11) 1 806 818			(11) 1 170 858	(51) H03F 1/32
(21) 07250031.7	(11) 1 806 117			(84) DE FR GB	
(21) 07250032.5	(11) 1 806 440			(11) 1 176 578	(51) G09G 3/20
(21) 07250035.8	(11) 1 806 621			(84) DE FR GB	
(21) 07250036.6	(11) 1 806 756			(11) 1 187 026	(51) G06F 12/08
(21) 07250037.4	(11) 1 806 297			(84) DE FR GB IT	
(21) 07250038.2	(11) 1 806 718			(11) 1 187 212	(51) H01L 27/00
(21) 07250042.4	(11) 1 806 616			(84) DE FR GB	
(21) 07250043.2	(11) 1 806 793			(11) 1 191 527	(51) G11B 7/26
(21) 07250044.0	(11) 1 806 674			(84) GB NL	
(21) 07250047.3	(11) 1 806 719			(11) 1 195 814	(51) H01L 27/00
(21) 07250049.9	(11) 1 806 836			(84) DE FR GB NL	
(21) 07250052.3	(11) 1 806 331			(11) 1 197 730	(51) G01C 5/04
(21) 07250053.1	(11) 1 806 372			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07250057.2	(11) 1 806 472			(11) 1 202 130	(51) G03G 15/16
(21) 07250059.8	(11) 1 806 078			(84) DE FR GB IT	
(21) 07250060.6	(11) 1 806 952			(11) 1 202 133	(51) G03G 15/20
(21) 07250063.0	(11) 1 806 670			(84) DE FR GB IT	
(21) 07250066.3	(11) 1 806 316			(11) 1 205 923	(51) G11B 7/125
(21) 07250068.9	(11) 1 806 446			(84) DE FR NL	
(21) 07250071.3	(11) 1 806 294			(11) 1 207 719	(51) H04R 31/00
(21) 07250072.1	(11) 1 806 584			(84) DE FR GB	
(21) 07250076.2	(11) 1 806 722			(11) 1 215 860	(51) H04L 12/64
(21) 07250077.0	(11) 1 806 103			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07250088.7	(11) 1 806 423			(11) 1 219 421	(51) B41F 33/00
(21) 07250089.5	(11) 1 806 431			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07250090.3	(11) 1 806 436			(11) 1 219 545	(51) B65D 35/08
(21) 07290002.0	(11) 1 806 529			(84) DE FR GB	
(21) 07290010.3	(11) 1 806 868			(11) 1 225 419	(51) G01B 7/30
(21) 07290011.1	(11) 1 806 866			(84) DE FR GB	
				(11) 1 225 636	(51) H01L 27/02
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 231 676	(51) H01R 13/422
				(84) DE FR GB SE	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 932 099	(51) G06F 9/445
(84) DE FR GB	
(11) 0 949 564	(51) G06F 9/455
(84) DE FR GB	
(11) 0 971 352	(51) G11B 20/10
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 973 307	(51) H04L 27/36
(84) DE FR GB NL	
(11) 0 974 882	(51) G05B 19/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 005 225	(51) H04N 5/783
(84) DE FR GB	
(11) 1 043 914	(51) H04R 25/00
(84) AT DE FR GB	
(11) 1 054 392	(51) G11B 7/24
(84) DE FR GB	
(11) 1 054 540	(51) H04L 27/26
(84) DE FR GB	
(11) 1 073 306	(51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB	
(11) 1 083 482	(51) G06F 9/445
(84) DE FR GB IT	

(11) 1 231 715 (84) DE FR GB	(51) H03M 5/14	(11) 1 289 214 (84) DE FR NL	(51) H04L 25/45	(11) 1 349 336 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/06
(11) 1 233 199 (84) DE	(51) F16C 33/46	(11) 1 296 538 (84) DE GB NL	(51) H05B 1/02	(11) 1 349 337 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26
(11) 1 233 644 (84) DE FR GB	(51) H04R 9/00	(11) 1 300 567 (84) DE FR GB	(51) F02C 9/18	(11) 1 351 293 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/31
(11) 1 237 158 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/14	(11) 1 300 635 (84) DE FR GB IT	(51) F24F 1/00	(11) 1 351 464 (84) DE SE	(51) H04L 27/34
(11) 1 239 476 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/32	(11) 1 300 781 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 354 532 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) A44B 17/00
(11) 1 244 105 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 308 694 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36	(11) 1 355 464 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/06
(11) 1 246 385 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 1/18	(11) 1 315 174 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 29/00	(11) 1 357 568 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/70
(11) 1 249 907 (84) DE FR	(51) H01T 13/08	(11) 1 324 335 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 20/12	(11) 1 363 049 (84) ES FR GB IT SE	(51) F16H 61/36
(11) 1 251 574 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 4/32	(11) 1 324 607 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/64	(11) 1 365 604 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/22
(11) 1 254 595 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LV MK RO SI	(51) G01N 1/10	(11) 1 326 147 (84) DE GB	(51) G05B 19/042	(11) 1 367 112 (84) DE FR GB	(51) C09K 9/02
(11) 1 256 486 (84) DE ES GB	(51) B60Q 1/14	(11) 1 329 872 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 367 785 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 262 716 (84) DE FR GB IT	(51) F23Q 7/00	(11) 1 329 881 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G11B 7/135	(11) 1 369 620 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16H 61/24
(11) 1 262 864 (84) DE	(51) G06F 3/12	(11) 1 330 087 (84) DE GB NL	(51) H04L 27/26	(11) 1 369 678 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01M 1/02
(11) 1 266 789 (84) DE GB	(51) B60L 11/18	(11) 1 331 421 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F16H 59/02	(11) 1 371 880 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16H 59/02
(11) 1 267 486 (84) DE GB	(51) H03F 1/32	(11) 1 341 344 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/24	(11) 1 375 106 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(51) B29C 39/24
(11) 1 271 182 (84) DE FR GB SE	(51) G01T 1/29	(11) 1 341 355 (84) DE FR	(51) H04B 1/10	(11) 1 376 355 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/54
(11) 1 274 014 (84) DE FR	(51) G06F 11/36	(11) 1 344 981 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F24C 7/08	(11) 1 376 967 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/00
(11) 1 276 049 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/36	(11) 1 344 990 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F24F 1/01	(11) 1 376 969 (84) FR IT	(51) H04L 27/38
(11) 1 285 806 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60K 17/28	(11) 1 345 258 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/02	(11) 1 377 114 (84) DE FR GB	(51) H04R 5/04
(11) 1 288 510 (84) DE GB IT	(51) F16C 19/16	(11) 1 347 380 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 9/46	(11) 1 378 696 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16L 11/12
(11) 1 288 622 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/26	(11) 1 348 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F24J 2/52	(11) 1 378 814 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/10
(11) 1 288 778 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 348 916 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F24J 2/52	(11) 1 378 881 (84) DE ES FR IT TR	(51) G09F 9/302
(11) 1 288 992 (84) BE DE	(51) H01J 9/04			(11) 1 380 724 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 5/18
(11) 1 289 103 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 41/03				
(11) 1 289 185 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 5/02				

(11) 1 383 291 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	(11) 1 413 481 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60Q 1/06	(11) 1 441 361 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/16
(11) 1 385 281 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/18	(11) 1 416 389 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 12/08	(11) 1 442 931 (84) DE FR GB IT	(51) B60Q 1/32
(11) 1 385 309 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	(11) 1 418 186 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) C08F 4/654	(11) 1 445 588 (84) DE FR GB SE	(51) G01F 23/00
(11) 1 387 083 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 51/06	(11) 1 418 612 (84) DE FR GB	(51) H01J 61/12	(11) 1 445 755 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 1 387 127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24C 7/08	(11) 1 418 694 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 1/00	(11) 1 445 862 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03K 17/693
(11) 1 387 391 (84) BE DE NL	(51) H01J 61/073	(11) 1 420 482 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 13/428	(11) 1 445 973 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02
(11) 1 388 763 (84) DE ES FR	(51) G03G 15/00	(11) 1 420 551 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/28	(11) 1 447 240 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60B 27/00
(11) 1 389 582 (84) DE FR GB	(51) B64G 1/42	(11) 1 422 406 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 11/10	(11) 1 447 524 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F01D 5/14
(11) 1 391 790 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 424 811 (84) DE GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 447 902 (84) DE NL	(51) H02K 41/03
(11) 1 392 086 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/80	(11) 1 426 675 (84) DE FR GB	(51) F21V 7/04	(11) 1 452 779 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00
(11) 1 394 738 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 426 910 (84) DE	(51) G08G 1/0969	(11) 1 452 869 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 35/10
(11) 1 394 947 (84) DE FR GB	(51) H03K 19/0944	(11) 1 427 200 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 452 982 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 396 860 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/11	(11) 1 427 254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04S 3/00	(11) 1 452 982 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 396 937 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H03K 17/06	(11) 1 431 697 (84) DE FR GB IT NL	(51) F28F 13/00	(11) 1 455 262 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/28
(11) 1 398 998 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/66	(11) 1 431 948 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09F 3/10	(11) 1 455 465 (84) DE GB	(51) H04B 7/005
(11) 1 400 288 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B07B 1/12	(11) 1 434 192 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 457 640 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/08
(11) 1 403 872 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/11	(11) 1 435 677 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 12/22	(11) 1 457 876 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 9/30
(11) 1 406 168 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 435 702 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02	(11) 1 457 973 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00
(11) 1 406 169 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 439 544 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 11/22	(11) 1 460 440 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/327
(11) 1 406 170 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 441 187 (84) DE FR GB	(51) F25B 41/00	(11) 1 460 604 (84) DE	(51) G08G 1/0969
(11) 1 406 172 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/54	(11) 1 441 189 (84) DE FR GB	(51) F25C 5/00	(11) 1 463 094 (84) DE FR IE IT PT	(51) H01L 21/00
(11) 1 406 263 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/11			(11) 1 463 369 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 411 035 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 38/10				
(11) 1 411 209 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 5/18				

- (11) **1 463 385** (51) **H01J 61/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 466 758** (51) **B60B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 175** (51) **G01B 7/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 601** (51) **H03H 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 330** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 765** (51) **H04R 3/02**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 473 538** (51) **G01B 5/00**
(84) AT DE ES FR IT PT
- (11) **1 473 960** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 607** (51) **G01C 15/00**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 476 001** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 477 328** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 482 483** (51) **G10L 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 537** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 484 600** (51) **G01N 21/85**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 486 318** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 489 720** (51) **H02K 1/18**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 491 860** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 958** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 492 104** (51) **G11B 15/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 178** (51) **H01M 4/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 875** (51) **E03F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 299** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 405** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 203** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 221** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 545** (51) **G06T 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 801** (51) **H04M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 507 216** (51) **G06F 17/27**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 508 956** (51) **H02M 3/157**
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 263** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 512 421** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 250** (51) **H02P 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 275** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 514 670** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 515 204** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 265** (51) **G06K 19/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 596** (51) **H05K 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 169** (51) **G01J 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 519 274** (51) **G06F 12/02**
(84) GB
- (11) **1 519 301** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 915** (51) **C25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 034** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 054** (51) **G01B 5/00**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 521 087** (51) **G01P 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 521 265** (51) **G11B 17/028**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 421** (51) **H04L 29/06**
(84) GB
- (11) **1 522 799** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 002** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 167** (51) **H04M 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 678** (51) **H01G 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 716** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 811** (51) **H04L 27/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 830** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 062** (51) **B62D 53/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 328** (51) **F21S 8/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 526 498** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 526 739** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 182** (51) **E04F 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 729** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 761** (51) **H04M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 071** (51) **G02B 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 236** (51) **H01L 23/498**
(84) DE FR
- (11) **1 530 239** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB

- (11) **1 530 279** (51) **H02K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 384** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 531 252** (51) **F02D 41/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 262** (51) **F02M 69/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 324** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 331** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 537** (51) **A47B 21/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 536 331** (51) **G06F 9/44**
(84) DE GB
- (11) **1 538 021** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 077** (51) **B64D 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 078** (51) **B64D 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 392** (51) **F21V 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 878** (51) **H05B 6/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 402** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 975** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 484** (51) **F16C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 041** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 026** (51) **G11B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 255** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 257** (51) **E06B 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 540** (51) **H04B 1/20**
(84) DE GB
- (11) **1 555 045** (51) **A62C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 205** (51) **B64D 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 417** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 555 733** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 503** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 723** (51) **G03F 7/20**
(84) DE NL
- (11) **1 559 658** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 560 289** (51) **H01Q 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 563 754** (51) **A44C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 377** (51) **F01D 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 715** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 792** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 032** (51) **H04Q 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 753** (51) **G06F 17/30**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 566 810** (51) **G11C 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 911** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 942** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 338** (51) **A61F 5/41**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 568 821** (51) **E01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 107** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 141** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 209** (51) **G11B 7/0065**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 327** (51) **H02P 8/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 569 491** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 249** (51) **D06B 1/08**
(84) CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 571 563** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 709** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 277** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 339** (51) **B41J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 379** (51) **B60K 6/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 574 890** (51) **G02B 15/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 043** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 307** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 044** (51) **B23K 9/12**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 577 046** (51) **B23K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 623** (51) **F25B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 797** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 865** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 577 880 (84) DE GB	(51) G10K 11/22	(11) 1 587 006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 595 705 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41J 2/47
(11) 1 579 780 (84) DE FR GB	(51) A44B 19/16	(11) 1 587 010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 595 735 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60L 13/06
(11) 1 580 613 (84) DE GB	(51) G03G 9/09	(11) 1 587 017 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00	(11) 1 595 774 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 53/10
(11) 1 580 669 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 587 073 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/0065	(11) 1 596 412 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 17/49
(11) 1 580 794 (84) DE GB	(51) H01J 49/12	(11) 1 588 657 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47K 13/10	(11) 1 598 191 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14
(11) 1 580 922 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 588 980 (84) DE FR GB IT SE	(51) B66F 9/14	(11) 1 598 403 (84) DE FR GB	(51) C09D 5/44 • B1 veröffentlicht am 04.07.2007 • B1 published on 04.07.2007 • B1 publié le 04.07.2007
(11) 1 580 932 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 589 403 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/32	(11) 1 598 610 (84) DE FR GB	(51) F25B 13/00
(11) 1 580 933 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 591 356 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B64B 1/62	(11) 1 598 745 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 13/40
(11) 1 580 934 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 591 358 (84) DE FR GB	(51) B64D 13/06	(11) 1 598 848 (84) DE GB	(51) H01J 37/26
(11) 1 582 353 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/14	(11) 1 591 685 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 3/205	(11) 1 598 912 (84) FR GB	(51) H02H 1/00
(11) 1 582 447 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62K 9/00	(11) 1 592 001 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/125	(11) 1 598 957 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/185
(11) 1 583 307 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/06	(11) 1 592 007 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/20	(11) 1 600 373 (84) DE GB	(51) B65F 1/16
(11) 1 583 314 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 170 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/24	(11) 1 600 572 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 1/68
(11) 1 584 253 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A44B 17/00	(11) 1 592 205 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 600 710 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 49/02
(11) 1 584 339 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 1/16	(11) 1 593 533 (84) DE ES FR IT	(51) B60C 25/138	(11) 1 600 762 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 21/88
(11) 1 584 405 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 20/02	(11) 1 593 642 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B66F 9/065	(11) 1 600 878 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 7/00
(11) 1 584 567 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 17/50	(11) 1 593 784 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03C 1/232	(11) 1 600 910 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0967
(11) 1 584 796 (84) DE FR GB	(51) F01D 17/16	(11) 1 593 786 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03C 1/33	(11) 1 602 303 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47C 27/20
(11) 1 585 034 (84) DE GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 593 968 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) G01N 35/00		AL BA HR LV MK YU
(11) 1 585 055 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20	(11) 1 594 127 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/0065	(11) 1 602 316 (84) DE ES GB	(51) A47L 15/42
(11) 1 585 108 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G10K 11/22				
(11) 1 586 513 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 81/30				

- (11) **1 602 434** (51) **B23K 9/095**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 602 494** (51) **B41J 2/345**
(84) DE IT
- (11) **1 603 096** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR
- (11) **1 604 789** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 057** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 117** (51) **E04H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 283** (51) **G02B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 361** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 394** (51) **G06K 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 445** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 763** (51) **G01S 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 781** (51) **G02B 7/00**
(84) DE
- (11) **1 607 836** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 979** (51) **G11C 7/18**
(84) FR GB
- (11) **1 608 001** (51) **H01J 49/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 536** (51) **B05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 638** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 697** (51) **B62D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 319** (51) **G11B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 987** (51) **B23K 3/08**
(84) AT CH FR GB LI
- (11) **1 612 767** (51) **G10H 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 612 832** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 394** (51) **A61B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 780** (51) **D01H 5/62**
(84) CH DE LI TR
- (11) **1 615 341** (51) **H03K 17/082**
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 519** (51) **A47K 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 520** (51) **A47K 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 691** (51) **B29C 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 836** (51) **B66D 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 001** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 313** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 461** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 617 470** (51) **H01L 21/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 479** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 498** (51) **H01M 4/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 107** (51) **B62D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 269** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 119** (51) **A47K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 375** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 548** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 621 694** (51) **E04B 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 034** (51) **G06F 12/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 037** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 350** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 357** (51) **H04N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 098** (51) **D03D 47/36**
(84) BE CH DE IT LI SE
- (11) **1 624 223** (51) **F16G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 658** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 428** (51) **H01H 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 615** (51) **A61F 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 705** (51) **B23Q 11/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 628 006** (51) **F02D 13/02**
(84) DE GB
- (11) **1 628 017** (51) **F04B 27/18**
(84) DE FR
- (11) **1 628 080** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 102** (51) **F25B 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 103** (51) **F25B 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 237** (51) **G06F 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 488** (51) **H04N 7/68**
(84) DE GB NL
- (11) **1 629 980** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 009** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 016** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 215** (51) **C09D 171/08**
(84) DE FR NL

- (11) **1 630 270** (51) **D03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 271** (51) **D03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 486** (51) **F24F 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 747** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 933** (51) **H02K 5/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 276** (51) **B01B 1/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 690** (51) **B29C 47/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 739** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 634 964** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 242** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 301** (51) **G07D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 318** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 321** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 637 409** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR
- (11) **1 637 634** (51) **D03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 654** (51) **E01C 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 876** (51) **G01N 29/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 049** (51) **G06T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 323** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 056** (51) **B01D 53/94**
(84) DE
- (11) **1 640 262** (51) **B62M 25/04**
(84) CZ DE FR IT NL
- (11) **1 640 927** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 563** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 929** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 409** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 416** (51) **G06K 9/20**
(84) DE GB
- (11) **1 645 464** (51) **B60P 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 645 688** (51) **E01B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 778** (51) **F16G 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 811** (51) **F24F 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 977** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 472** (51) **B62D 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 588** (51) **C09J 201/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 795** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 796** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 849** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 650 121** (51) **B62M 25/04**
(84) CZ DE FR IT NL
- (11) **1 650 123** (51) **B62L 3/02**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 650 946** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 365** (51) **G06F 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 376** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 457** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 624** (51) **H03M 1/10**
(84) CH DE LI
- (11) **1 653 733** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 044** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 267** (51) **C01B 31/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 712** (51) **G09G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 870** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 197** (51) **B65H 23/188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 657 361** (51) **E01B 7/12**
(84) CH DE LI
- (11) **1 657 684** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 410** (51) **G01R 1/073**
(84) DE FR
- (11) **1 659 631** (51) **H01L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 645** (51) **B22D 41/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 018** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 460** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 651** (51) **H02P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 991** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IE NL

- (11) **1 666 097** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 299** (51) **B60K 17/346**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 345** (51) **B62D 55/092**
(84) DE FR
- (11) **1 666 490** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 597** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 696** (51) **E21B 33/08**
(84) GB NL
- (11) **1 666 981** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 176** (51) **B28B 3/12**
(84) ES IT PL PT TR
- (11) **1 669 177** (51) **B28B 3/12**
(84) ES IT PL PT TR
- (11) **1 669 178** (51) **B28B 3/12**
(84) ES IT PL PT TR
- (11) **1 669 202** (51) **G03G 15/23**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 267** (51) **B60S 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 817** (51) **G04D 7/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 669 900** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 670 132** (51) **H02P 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 294** (51) **H05B 41/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 698** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 672 544** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 777** (51) **H02P 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 305** (51) **B60C 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 623** (51) **E03D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 627** (51) **E03D 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 786** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 887** (51) **G01T 1/24**
(84) DE FR NL
- (11) **1 676 839** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 676 930** (51) **C22B 1/248**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 677 261** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 127** (51) **B05C 17/005**
(84) DE GB IT
- (11) **1 679 128** (51) **B05C 17/005**
(84) DE GB IT
- (11) **1 679 129** (51) **B05C 17/005**
(84) DE GB IT
- (11) **1 679 220** (51) **B60K 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 517** (51) **G01N 35/00**
(84) DE FR
- (11) **1 679 641** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 450** (51) **F02D 41/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 571** (51) **G01N 35/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 588** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 515** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 662** (51) **B60G 21/055**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 684 059** (51) **G01N 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 312** (51) **G21K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 399** (51) **H02K 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 789** (51) **A61B 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 172** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 686 375** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 589** (51) **G11B 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 686 731** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 742** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 686 749** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 191** (51) **B21C 1/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 194** (51) **B21D 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 414** (51) **C07D 303/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 430** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 689 080** (51) **H03H 9/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 514** (51) **A61F 2/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 720** (51) **B60J 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 761** (51) **B60R 25/02**
(84) DE IT
- (11) **1 690 918** (51) **C09K 19/54**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 691 105** (51) **F16F 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 228** (51) **G02B 7/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 691 379** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 459** (51) **H01T 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 469** (51) **H02K 9/20**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 691 483** (51) **H03K 19/018**
(84) DE FR IT
- (11) **1 692 974** (51) **A47C 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 693 102** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 245** (51) **B60N 2/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 275** (51) **B62B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 324** (51) **B65H 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 325** (51) **B65H 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 382** (51) **C07K 14/685**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 384** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 693 618** (51) **F23D 14/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 631** (51) **F24H 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 708** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 695 921** (51) **B65D 75/34**
• B1 veröffentlicht am 02.05.2007
• B1 published on 02.05.2007
• B1 publié le 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 155** (51) **F16J 15/32**
(84) GB
- (11) **1 696 238** (51) **G01N 35/00**
(84) BE CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 696 253** (51) **G02B 7/00**
(84) DE
- (11) **1 696 463** (51) **H01J 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 531** (51) **H02H 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 745** (51) **E04G 7/30**
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 698 750** (51) **E05C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 804** (51) **F16H 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 839** (51) **F24H 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 069** (51) **H01J 35/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 120** (51) **H01S 5/14**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 699 131** (51) **H02P 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 699 164** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 699 170** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 271** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 628** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 632** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 700 755** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 700 756** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 700 791** (51) **B65D 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 177** (51) **G01S 3/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 701 307** (51) **G06T 11/00**
(84) DE NL
- (11) **1 701 327** (51) **G09F 3/03**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 701 378** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 498** (51) **H04L 25/49**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 701 585** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 702 628** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 690** (51) **B05D 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 740** (51) **B29C 45/17**
(84) DE
- (11) **1 702 954** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 277** (51) **G01N 27/22**
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 703 453** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 553** (51) **H01L 21/768**
(84) DE GB NL
- (11) **1 703 699** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 818** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 819** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 128** (51) **B65D 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 150** (51) **B81B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 181** (51) **C07H 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 190** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 705 784** (51) **H02K 21/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 274** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 490** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 694** (51) **E03C 1/06**
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 707 709** (51) **E05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 941** (51) **G01N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 944** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 708 009** (51) **G02B 27/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 155** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 163** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 335** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 876** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 904** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 933** (51) **A61C 1/18**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 710 582** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 610** (51) **G02B 21/24**
(84) DE
- (11) **1 710 639** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 775** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 710 791** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 923** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 924** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 925** (51) **G01R 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 979** (51) **H04L 29/06**
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 711 015** (51) **H04N 9/804**
(84) GB NL
- (11) **1 712 204** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 394** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 467** (51) **B64D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 712 548** (51) **C07D 209/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 553** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 712 674** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 819** (51) **F16K 17/40**
(84) DE GB
- (11) **1 712 929** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 945** (51) **G02B 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 004** (51) **G06F 13/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 010** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 119** (51) **H01L 21/311**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 122** (51) **H01L 23/495**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 295** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 597** (51) **A47L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 637** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 705** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 764** (51) **B29C 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 769** (51) **B29C 45/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 714 875** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 908** (51) **B65D 77/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 950** (51) **C04B 41/89**
(84) DE GB
- (11) **1 715 055** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 088** (51) **D01F 8/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 715 089** (51) **D01F 8/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 715 112** (51) **E04B 1/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 397** (51) **G05B 23/02**
(84) CH GB IT LI
- (11) **1 715 444** (51) **G06K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 715 491** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 648** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 650** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 716 735** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 736** (51) **A01D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 737** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 716 738** (51) **A01D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 716 739** (51) **A01D 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 740** (51) **A01D 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 741** (51) **A01D 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 742** (51) **A01D 78/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 743** (51) **A01D 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 744** (51) **A01D 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 745** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 716 747** (51) **A01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 750** (51) **A01K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 752** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 716 753** (51) **A01M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 761** (51) **A23G 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 762** (51) **A23G 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 763** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 764** (51) **A23L 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 766** (51) **A23L 1/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 716 767** (51) **A23L 1/327**
(84) FR GB
- (11) **1 716 768** (51) **A23L 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 769** (51) **A23L 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 771** (51) **A43B 5/16**
(84) CZ SE
- (11) **1 716 773** (51) **A43B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 774** (51) **A44B 19/42**
(84) PL TR
- (11) **1 716 775** (51) **A44B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 716 777** (51) **A45D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 716 778** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 779** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 780** (51) **A47B 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 782** (51) **A47B 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 785** (51) **A47C 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 787** (51) **A47C 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 789** (51) **A47C 17/20**
• B1 veröffentlicht am 04.07.2007
• B1 published on 04.07.2007
• B1 publié le 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 790** (51) **A47C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 792** (51) **A47D 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 793** (51) **A47G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 795** (51) **A47J 27/62**
• B1 veröffentlicht am 09.05.2007
• B1 published on 09.05.2007
• B1 publié le 09.05.2007
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 796** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 797** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 805** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 806** (51) **A61B 5/00**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 716 807** (51) **A61B 5/1455**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 716 808** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 810** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 811** (51) **A61B 17/06**

(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 716 813** (51) **A61B 17/34**

(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 716 814** (51) **A61B 17/80**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 716 815** (51) **A61B 17/88**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 816** (51) **A61C 1/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 817** (51) **A61C 1/14**

(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 716 818** (51) **A61C 5/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 822** (51) **A61F 2/06**

(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 716 824** (51) **A61F 2/06**

(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 716 825** (51) **A61F 2/16**

(84) DE FR GB

(11) **1 716 826** (51) **A61F 5/01**

(84) DE ES FR IT

(11) **1 716 828** (51) **A61F 9/007**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 830** (51) **A61F 13/15**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 832** (51) **A61G 1/013**

(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 716 835** (51) **A61G 7/057**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 836** (51) **A61K 6/083**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 837** (51) **A61K 8/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 838** (51) **A61K 8/21**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 839** (51) **A61K 8/22**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 840** (51) **A61K 8/33**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 841** (51) **A61K 8/34**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR(11) **1 716 842** (51) **A61K 8/46**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 716 844** (51) **A61K 8/73**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Black-
friars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU
MC NL PT SE(11) **1 716 845** (51) **A61K 9/06**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 847** (51) **A61K 9/16**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 848** (51) **A61K 9/20**

• B1 veröffentlicht am 25.04.2007

• B1 published on 25.04.2007

• B1 publié le 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 849** (51) **A61K 9/52**(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(11) **1 716 850** (51) **A61K 9/70**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 852** (51) **A61K 31/47**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 716 864** (51) **A61K 38/18**(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(11) **1 716 876** (51) **A61M 3/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 877** (51) **A61M 5/00**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 716 878** (51) **A61M 5/14**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 716 879** (51) **A61M 5/142**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CHRoche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(11) **1 716 881** (51) **A61M 5/50**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 882** (51) **A61M 25/06**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 716 883** (51) **A61M 37/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 884** (51) **A61M 39/12**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 716 887** (51) **A61P 21/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 888** (51) **A61Q 1/06**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 891** (51) **A63B 23/04**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 893** (51) **A63C 17/01**

(84) AT CH FR GB LI

(11) **1 716 894** (51) **A63F 9/12**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 898** (51) **A63F 13/10**

(84) DE FR GB

(11) **1 716 901** (51) **B01D 17/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 905** (51) **B01D 46/24**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 906** (51) **B01D 53/047**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 907** (51) **B01D 53/047**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 908** (51) **B01D 53/22**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 716 914** (51) **B01D 63/02**

(84) DE FR NL

- (11) **1 716 915** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 916** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 918** (51) **B01F 5/04**
(84) DE
- (11) **1 716 919** (51) **B01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 921** (51) **B01J 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 922** (51) **B01J 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 923** (51) **B01J 23/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 716 929** (51) **B05B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 930** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 716 932** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 935** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 936** (51) **B07B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 937** (51) **B21C 37/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 938** (51) **B21D 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 939** (51) **B21D 43/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 940** (51) **B21K 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 943** (51) **B22D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 949** (51) **B23B 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 954** (51) **B23D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 955** (51) **B23D 45/06**
(84) AT CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 716 956** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 962** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 963** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 964** (51) **B23K 26/067**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 716 968** (51) **B23Q 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 969** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE IT
- (11) **1 716 970** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 716 971** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 716 972** (51) **B24B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 974** (51) **B24B 55/04**
(84) DE
- (11) **1 716 975** (51) **B24D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 979** (51) **B25D 17/06**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 716 982** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 983** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 986** (51) **B27B 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 987** (51) **B27B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 988** (51) **B27B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 990** (51) **B27C 3/04**
(84) DE ES IT PL
- (11) **1 716 991** (51) **B27C 5/06**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 716 992** (51) **B27C 5/06**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 716 993** (51) **B27D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 994** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES IT PL
- (11) **1 716 996** (51) **B27M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 997** (51) **B27M 3/12**
(84) AT CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 717 000** (51) **B28B 13/02**
(84) DE ES IT
- (11) **1 717 001** (51) **B28D 5/04**
(84) DE
- (11) **1 717 002** (51) **B29B 7/42**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 717 005** (51) **B29C 41/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 006** (51) **B29C 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 007** (51) **B29C 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 008** (51) **B29C 44/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 009** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 010** (51) **B29C 45/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 017** (51) **B31B 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 018** (51) **B32B 5/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 717 020** (51) **B32B 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 021** (51) **B32B 27/32**
(84) FR GB PL

- (11) **1 717 022** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 024** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 032** (51) **B41F 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 035** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 038** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 045** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 051** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 052** (51) **B41J 17/32**
(84) DE GB
- (11) **1 717 053** (51) **B41J 17/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 717 055** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 056** (51) **B41N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 059** (51) **B44B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 063** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 064** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 065** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 066** (51) **B60D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 067** (51) **B60D 1/54**
(84) AT DE FR IT NL SE
- (11) **1 717 071** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ DE FR IT NL SE
- (11) **1 717 072** (51) **B60H 1/00**
(84) DE
- (11) **1 717 076** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR
- (11) **1 717 079** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 081** (51) **B60J 7/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 085** (51) **B60K 6/04**
(84) ES FR IT
- (11) **1 717 086** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 717 087** (51) **B60K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 088** (51) **B60K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 089** (51) **B60K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 090** (51) **B60K 17/356**
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007
• B1 published on 13.06.2007
• B1 publié le 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 091** (51) **B60K 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 092** (51) **B60K 37/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 717 093** (51) **B60M 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 097** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 098** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 100** (51) **B60N 3/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 101** (51) **B60P 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 102** (51) **B60Q 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 103** (51) **B60R 1/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 104** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 105** (51) **B60R 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 106** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 107** (51) **B60R 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 109** (51) **B60R 21/0136**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 717 112** (51) **B60R 21/239**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 118** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 121** (51) **B60T 8/17**
(84) DE GB
- (11) **1 717 122** (51) **B60T 13/26**
(84) DE GB
- (11) **1 717 123** (51) **B60W 10/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 125** (51) **B61L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 128** (51) **B62D 5/04**
(84) CZ DE FR SE
- (11) **1 717 129** (51) **B62D 5/065**
(84) DE FR
- (11) **1 717 131** (51) **B62D 25/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 135** (51) **B62H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 137** (51) **B62J 7/04**
(84) DE IT
- (11) **1 717 139** (51) **B62K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 142** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 717 143** (51) **B64C 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 144** (51) **B64C 25/14**
(84) DE GB IT PL
- (11) **1 717 146** (51) **B65B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 147** (51) **B65B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 148** (51) **B65B 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 717 149** (51) **B65B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 150** (51) **B65B 11/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 151** (51) **B65B 61/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 153** (51) **B65C 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 154** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 717 155** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 158** (51) **B65D 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 160** (51) **B65D 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 161** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 162** (51) **B65D 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 163** (51) **B65D 85/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 717 164** (51) **B65D 90/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 165** (51) **B65D 90/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 166** (51) **B65F 1/14**
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007
• B1 published on 13.06.2007
• B1 publié le 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 168** (51) **B65G 13/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 169** (51) **B65G 15/34**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 717 170** (51) **B65G 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 172** (51) **B65G 69/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 173** (51) **B65G 69/18**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 717 174** (51) **B65H 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 176** (51) **B65H 5/32**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 717 179** (51) **B65H 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 180** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 181** (51) **B65H 51/22**
(84) BE CH DE LI SE TR
- (11) **1 717 183** (51) **B65H 67/08**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 717 186** (51) **B66B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 191** (51) **B68B 1/06**
(84) DE FR NL
- (11) **1 717 192** (51) **B68G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 193** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 717 194** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 717 195** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 717 196** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 202** (51) **C01B 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 203** (51) **C01G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 206** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 208** (51) **C02F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 210** (51) **C03B 5/237**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 211** (51) **C03B 9/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 212** (51) **C03B 37/014**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 215** (51) **C04B 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 219** (51) **C07C 217/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 226** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 228** (51) **C07D 213/34**
(84) DE
- (11) **1 717 233** (51) **C07D 295/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 717 234** (51) **C07D 295/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 717 240** (51) **C07F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 241** (51) **C07F 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 242** (51) **C07H 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 243** (51) **C07H 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 245** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 247** (51) **C07K 14/655**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 248** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 249** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 253** (51) **C08G 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 254** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 255** (51) **C08G 18/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 256** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 257** (51) **C08G 18/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 259** (51) **C08G 65/331**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 260** (51) **C08G 77/38**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 717 262** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 264** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 717 266** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 267** (51) **C08K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 268** (51) **C08K 9/06**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 717 270** (51) **C08L 23/16**
(84) DE FR
- (11) **1 717 274** (51) **C08L 83/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 717 275** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 279** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 280** (51) **C09D 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 281** (51) **C09D 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 282** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 283** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 284** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 717 286** (51) **C09G 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 287** (51) **C09J 133/08**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 717 289** (51) **C09K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 295** (51) **C10J 3/50**
(84) DE ES NL PL
- (11) **1 717 296** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 297** (51) **C10M 105/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 299** (51) **C10M 159/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 300** (51) **C10M 159/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 302** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 303** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 304** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 305** (51) **C12M 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 306** (51) **C12M 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 717 309** (51) **C12M 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 717 310** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 314** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 316** (51) **C12N 15/21**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 717 318** (51) **C12P 7/64**
(84) DE GB NL
- (11) **1 717 320** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 321** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 324** (51) **C21D 1/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 332** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 333** (51) **C22C 47/12**
(84) DE FR
- (11) **1 717 334** (51) **C23C 14/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 345** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 351** (51) **C25D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 353** (51) **C25D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 357** (51) **D01G 25/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 717 359** (51) **D03D 47/27**
(84) DE IT TR

- (11) **1 717 364** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 367** (51) **D21F 5/04**
(84) AT DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 717 368** (51) **D21G 1/00**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 717 369** (51) **E01C 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 372** (51) **E01H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 374** (51) **E02B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 375** (51) **E02D 11/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 717 376** (51) **E02D 11/00**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 717 378** (51) **E02F 9/14**
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 380** (51) **E03C 1/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 381** (51) **E03F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 384** (51) **E04D 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 395** (51) **E05C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 397** (51) **E05F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 405** (51) **E06B 7/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 407** (51) **E06B 9/17**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 717 411** (51) **E21B 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 717 412** (51) **E21B 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 717 415** (51) **F01D 5/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 418** (51) **F01D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 717 419** (51) **F01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 420** (51) **F01K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 423** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR
- (11) **1 717 424** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 427** (51) **F02D 11/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 428** (51) **F02D 13/02**
(84) DE GB
- (11) **1 717 429** (51) **F02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 430** (51) **F02D 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 432** (51) **F02K 9/84**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 435** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 436** (51) **F02M 51/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 437** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 438** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 439** (51) **F02M 57/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 440** (51) **F02M 61/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 444** (51) **F04B 27/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 445** (51) **F04B 39/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 453** (51) **F16B 5/06**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 717 454** (51) **F16B 7/04**
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 717 455** (51) **F16B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 456** (51) **F16B 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 457** (51) **F16B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 458** (51) **F16B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 459** (51) **F16B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 461** (51) **F16C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 717 473** (51) **F16D 48/02**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 717 478** (51) **F16F 9/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 479** (51) **F16F 9/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 481** (51) **F16F 15/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 491** (51) **F16H 61/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 492** (51) **F16H 63/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 493** (51) **F16J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 495** (51) **F16J 15/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 496** (51) **F16K 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 499** (51) **F16K 31/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 717 500** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 501** (51) **F16K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 506** (51) **F16L 47/04**
(84) DE
- (11) **1 717 507** (51) **F16N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 514** (51) **F23N 1/02**
(84) DE GB SE
- (11) **1 717 516** (51) **F23R 3/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 717 518** (51) **F24C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 521** (51) **F24D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 522** (51) **F24F 3/06**
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **1 717 523** (51) **F24F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT SE SK TR
- (11) **1 717 524** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 525** (51) **F24H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 531** (51) **F25B 49/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 532** (51) **F26B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 536** (51) **F28D 15/02**
(84) FR
- (11) **1 717 537** (51) **F28F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 539** (51) **F41A 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 540** (51) **F41A 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 541** (51) **F42B 5/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 542** (51) **F42B 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 543** (51) **F42B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 544** (51) **G01B 5/00**
(84) DE FR
- (11) **1 717 545** (51) **G01B 5/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 546** (51) **G01B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 547** (51) **G01B 11/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 548** (51) **G01C 15/00**
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 717 561** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 562** (51) **G01F 15/14**
(84) DE GB
- (11) **1 717 565** (51) **G01J 3/46**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 717 567** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 569** (51) **G01M 11/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 717 570** (51) **G01M 15/10**
(84) DE IT NL SE
- (11) **1 717 574** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 576** (51) **G01N 27/22**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 717 578** (51) **G01N 27/411**
(84) BE DE FI FR IT SE
- (11) **1 717 585** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 586** (51) **G01N 33/68**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 717 592** (51) **G01R 13/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 594** (51) **G01S 1/00**
(84) DE
- (11) **1 717 599** (51) **G01S 7/481**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 600** (51) **G01S 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 603** (51) **G01T 1/172**
(84) DE FR NL
- (11) **1 717 604** (51) **G01V 1/28**
(84) GB NL
- (11) **1 717 608** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 609** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 610** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 611** (51) **G02B 6/02**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 717 612** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 613** (51) **G02B 6/134**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 614** (51) **G02B 6/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 615** (51) **G02B 6/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 616** (51) **G02B 6/34**
(84) DE FR GB

(11) 1 717 617 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/34	(11) 1 717 666 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/00	(11) 1 717 718 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 717 618 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/34	(11) 1 717 667 (84) GB	(51) G06F 3/01	(11) 1 717 719 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 717 622 (84) DE FR GB	(51) G02B 7/34	(11) 1 717 668 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/023	(11) 1 717 720 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 717 625 (84) DE FR GB	(51) G02B 15/173	AL BA HR LV MK YU		(11) 1 717 724 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 21/00
(11) 1 717 626 (84) DE FR GB	(51) G02B 15/173	(11) 1 717 670 (84) DE GB SE	(51) G06F 3/033	(11) 1 717 726 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) G06K 7/00
(11) 1 717 627 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 17/08	(11) 1 717 671 (84) DE GB SE	(51) G06F 3/033	(11) 1 717 728 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/10
(11) 1 717 629 (84) DE FR GB	(51) G02B 21/02	(11) 1 717 672 (84) DE GB SE	(51) G06F 3/033	(11) 1 717 731 (84) GB	(51) G06K 19/077
(11) 1 717 630 (84) DE	(51) G02B 21/33	(11) 1 717 673 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 717 737 (84) FR GB	(51) G06N 5/02
(11) 1 717 631 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 26/08	(11) 1 717 674 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 717 738 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 632 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02F 1/133	(11) 1 717 688 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/06	(11) 1 717 739 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 633 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02F 1/13357	(11) 1 717 689 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/06	(11) 1 717 742 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 634 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/35	(11) 1 717 693 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/44	(11) 1 717 743 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 635 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03C 1/498	(11) 1 717 694 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 717 744 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 642 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G03G 15/01	(11) 1 717 695 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 717 745 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 717 643 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/08	(11) 1 717 696 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 717 746 (84) DE FR GB IT	(51) G06Q 20/00
(11) 1 717 652 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/042	(11) 1 717 699 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 717 747 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 30/00
(11) 1 717 655 (84) DE	(51) G05B 19/406	(11) 1 717 706 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 12/02	(11) 1 717 748 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 30/00
(11) 1 717 657 (84) DE	(51) G05B 19/414	(11) 1 717 707 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/06	(11) 1 717 749 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 30/00
(11) 1 717 658 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/427	(11) 1 717 708 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/10		
(11) 1 717 659 (84) DE GB	(51) G05B 23/02	(11) 1 717 714 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30		
(11) 1 717 662 (84) CH DE DK FR LI	(51) G06F 1/24	(11) 1 717 715 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30		
(11) 1 717 663 (84) DE	(51) G06F 1/26	(11) 1 717 717 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/30		
(11) 1 717 665 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 1/30				

- (11) **1 717 750** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 756** (51) **G06T 11/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 759** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 760** (51) **G07C 5/00**
(84) DE
- (11) **1 717 762** (51) **G07D 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 717 763** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 767** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 769** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 770** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 771** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 773** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 775** (51) **G08C 19/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 717 778** (51) **G08G 1/16**
(84) DE GB SE
- (11) **1 717 784** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 785** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 791** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 794** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 717 795** (51) **G10H 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 797** (51) **G11B 5/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 807** (51) **G11B 27/00**
(84) DE GB
- (11) **1 717 815** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 817** (51) **G11C 16/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 819** (51) **G21G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 820** (51) **H01B 3/30**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 717 821** (51) **H01B 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 830** (51) **H01G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 832** (51) **H01G 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 836** (51) **H01H 85/24**
• B1 veröffentlicht am 02.05.2007
• B1 published on 02.05.2007
• B1 publié le 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 839** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 841** (51) **H01J 37/304**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 849** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 850** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 851** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB NL
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0449, JP
- (11) **1 717 855** (51) **H01L 23/482**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 858** (51) **H01L 23/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 860** (51) **H01L 27/148**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 861** (51) **H01L 27/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 875** (51) **H01L 51/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 876** (51) **H01L 51/44**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 717 878** (51) **H01M 2/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 879** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 881** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 882** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 883** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 884** (51) **H01M 2/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 717 885** (51) **H01M 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 891** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 894** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 895** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 899** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 900** (51) **H01Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 901** (51) **H01Q 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 902** (51) **H01Q 9/36**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 717 903** (51) **H01Q 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 904** (51) **H01Q 23/00**
(84) GB
- (11) **1 717 905** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 907** (51) **H01R 13/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 912** (51) **H01R 43/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 914** (51) **H01S 3/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 717 915** (51) **H01S 3/0941**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 717 917** (51) **H01S 3/117**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 920** (51) **H02B 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 717 921** (51) **H02B 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 923** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 929** (51) **H02K 1/22**
• B1 veröffentlicht am 04.07.2007
• B1 published on 04.07.2007
• B1 publié le 04.07.2007
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 938** (51) **H02M 3/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 948** (51) **H03D 7/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 949** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 951** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 952** (51) **H03H 9/10**
(84) DE FR
- (11) **1 717 955** (51) **H03K 19/003**
(84) DE GB
- (11) **1 717 959** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 962** (51) **H04B 1/713**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 963** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 965** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 975** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 978** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 980** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 981** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 983** (51) **H04L 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 717 984** (51) **H04L 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 717 987** (51) **H04L 12/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 989** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 990** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 991** (51) **H04L 12/26**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 717 992** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 997** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 998** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 717 999** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 003** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 007** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 009** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 012** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 013** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 015** (51) **H04L 12/58**
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 718 019** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 021** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 024** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 025** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 027** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 028** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 029** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 718 030** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 032** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 036** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 718 045** (51) **H04M 1/247**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 046** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 047** (51) **H04M 1/60**
(84) DE ES GB
- (11) **1 718 048** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 050** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 053** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 054** (51) **H04M 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 718 055** (51) **H04M 19/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 718 056** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 057** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 059** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 718 060** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 064** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 065** (51) **H04N 5/275**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 718 067** (51) **H04N 5/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 075** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 079** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 086** (51) **H04Q 7/28**
(84) ES FR

(11) **1 718 087** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 088** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 718 089** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 090** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 091** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 718 092** (51) **H04Q 7/38**
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007
• B1 published on 13.06.2007
• B1 publié le 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 718 093** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 718 094** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 718 096** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 718 097** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 718 098** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 100** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 102** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 718 103** (51) **H04R 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 110** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 112** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 115** (51) **H05B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 117** (51) **H05B 6/04**
(84) DE FR IT

(11) **1 718 119** (51) **H05B 6/72**
(84) DE FR GB

(11) **1 718 127** (51) **H05B 37/00**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 718 132** (51) **H05B 41/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 133** (51) **H05B 41/298**
(84) DE FR GB

(11) **1 718 134** (51) **H05C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 718 135** (51) **H05H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 136** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 719 400** (51) **A01D 34/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 403** (51) **A01D 42/00**
(84) DE GB

(11) **1 719 406** (51) **A01K 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 407** (51) **A01K 39/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 408** (51) **A01K 89/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 413** (51) **A21D 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 414** (51) **A23L 1/01**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 719 420** (51) **A24B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 428** (51) **A44B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 431** (51) **A45C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 433** (51) **A45F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 436** (51) **A47C 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 437** (51) **A47C 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 438** (51) **A47F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 439** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 440** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 441** (51) **A47K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 719 443** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 450** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 719 451** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 452** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 453** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 454** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 455** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 456** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 457** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 458** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 459** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 460** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 462** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 463** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 719 464** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 719 465** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 469** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 472** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 475** (51) **A61F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 476** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 477** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 481** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 482** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 483** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 485** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 486** (51) **A61G 7/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 489** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 491** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 497** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 498** (51) **A61K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 499** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 500** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 501** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 502** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 719 503** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 504** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 719 507** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 719 508** (51) **A61K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 510** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 719 518** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 719 519** (51) **A61K 36/67**
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 719 522** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 719 534** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 535** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 536** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 541** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 719 542** (51) **A61N 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 543** (51) **A61P 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 544** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 545** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 546** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 557** (51) **B05B 3/04**
• B1 veröffentlicht am 17.01.2007
• B1 published on 17.01.2007
• B1 publié le 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 559** (51) **B05C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 563** (51) **B09B 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 565** (51) **B21K 1/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 567** (51) **B23B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 568** (51) **B23D 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 569** (51) **B23D 51/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 570** (51) **B23H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 571** (51) **B23K 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 573** (51) **B23Q 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 574** (51) **B23Q 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 576** (51) **B23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 578** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 581** (51) **B24B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 582** (51) **B24B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 584** (51) **B24B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 586** (51) **B24B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 587** (51) **B24D 9/08**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 719 589** (51) **B26B 13/28**
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 590** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 591** (51) **B26D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 592** (51) **B26D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 719 594** (51) **B27D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 596** (51) **B27M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 597** (51) **B27N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 602** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 610** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 612** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 616** (51) **B32B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 618** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 620** (51) **B41F 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 621** (51) **B41F 35/00**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 719 625** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 626** (51) **B41J 2/32**
(84) DE
- (11) **1 719 630** (51) **B41J 15/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 631** (51) **B41J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 633** (51) **B41M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 634** (51) **B41M 3/00**
(84) FR IT
- (11) **1 719 639** (51) **B60B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 640** (51) **B60B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 641** (51) **B60B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 642** (51) **B60C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 644** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 645** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 647** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 648** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 650** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 651** (51) **B60J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 652** (51) **B60J 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 653** (51) **B60J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 654** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 657** (51) **B60K 15/077**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 658** (51) **B60K 15/077**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 661** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 662** (51) **B60Q 1/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 663** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 665** (51) **B60R 9/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 667** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 668** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 670** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 673** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 675** (51) **B60S 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 719 676** (51) **B60T 8/172**
(84) DE
- (11) **1 719 682** (51) **B61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 683** (51) **B61D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 684** (51) **B61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 685** (51) **B61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 686** (51) **B61G 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 689** (51) **B62D 1/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 690** (51) **B62D 5/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 693** (51) **B62K 19/18**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 719 698** (51) **B64C 1/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 699** (51) **B64C 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 701** (51) **B64D 11/06**
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 719 703** (51) **B65B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 705** (51) **B65B 9/20**
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007
• B1 published on 13.06.2007
• B1 publié le 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 706** (51) **B65B 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 707** (51) **B65B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 708** (51) **B65D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 710** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 711** (51) **B65D 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 712** (51) **B65D 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 714** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 719** (51) **B65G 47/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 720** (51) **B65G 47/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 721** (51) **B65G 47/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 722** (51) **B65G 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 724** (51) **B65H 9/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 719 732** (51) **B66F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 734** (51) **B68C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 736** (51) **C01B 33/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 719 737** (51) **C01G 23/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 738** (51) **C02F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 742** (51) **C04B 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 743** (51) **C04B 26/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 752** (51) **C07C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 753** (51) **C07C 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 754** (51) **C07C 229/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 767** (51) **C07D 261/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 772** (51) **C07D 473/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK

- (11) **1 719 775** (51) **C07D 491/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 719 784** (51) **C08F 220/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 788** (51) **C08F 297/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 789** (51) **C08G 59/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 797** (51) **C08L 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 799** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 802** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 719 806** (51) **C09D 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 814** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 818** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 828** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 831** (51) **D06F 39/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 832** (51) **D06F 39/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 719 833** (51) **D06F 58/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 834** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 835** (51) **D21F 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 836** (51) **D21F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 837** (51) **D21G 1/00**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 719 838** (51) **E01B 3/00**
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 719 844** (51) **E03D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 853** (51) **E04F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 719 859** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 860** (51) **E05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 719 862** (51) **E05B 19/04**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 719 864** (51) **E05B 63/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 719 868** (51) **E06B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 871** (51) **E06B 9/174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 872** (51) **E06B 9/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 873** (51) **E21B 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER, 42, rue Saint-Dominique, 75007
Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU
MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Lim-
ited, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 719 874** (51) **E21B 43/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 719 876** (51) **E21D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 879** (51) **F01D 21/04**
(84) CZ DE GB
- (11) **1 719 882** (51) **F01N 3/022**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 883** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 886** (51) **F01P 7/16**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 719 893** (51) **F02D 21/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 719 895** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 900** (51) **F02F 3/00**
• B1 veröffentlicht am 20.06.2007
• B1 published on 20.06.2007
• B1 publié le 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 903** (51) **F02M 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 907** (51) **F02M 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 909** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 911** (51) **F04B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 915** (51) **F04D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 719 916** (51) **F04D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 920** (51) **F04F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 924** (51) **F16B 5/01**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 719 925** (51) **F16B 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 931** (51) **F16F 9/02**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 719 932** (51) **F16G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 936** (51) **F16J 1/18**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 719 940** (51) **F16L 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 943** (51) **F16L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 945** (51) **F16L 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 947** (51) **F23N 5/24**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 719 954** (51) **F24D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 961** (51) **F25B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 968** (51) **F41H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 969** (51) **F42C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 971** (51) **G01B 11/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 719 972** (51) **G01B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 977** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 978** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 982** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 983** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 984** (51) **G01F 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 987** (51) **G01G 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 992** (51) **G01L 5/00**
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 719 993** (51) **G01L 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 995** (51) **G01M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 998** (51) **G01N 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 001** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 002** (51) **G01N 21/71**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 005** (51) **G01N 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 007** (51) **G01N 23/20**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 720 011** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 720 022** (51) **G01R 13/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 023** (51) **G01R 31/04**
(84) DE
- (11) **1 720 026** (51) **G01R 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 028** (51) **G01R 33/563**
(84) DE GB NL
- (11) **1 720 030** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 032** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 036** (51) **G01S 13/93**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 043** (51) **G01W 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 048** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 052** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 053** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 056** (51) **G02B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 063** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 720 064** (51) **G03F 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 065** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 068** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 072** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 073** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 720 074** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 720 075** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 076** (51) **G03F 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 079** (51) **G03H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 080** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 081** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 082** (51) **G05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 720 084** (51) **G05B 19/404**
(84) DE
- (11) **1 720 085** (51) **G05B 19/4103**
(84) DE

- (11) **1 720 090** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 091** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 092** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 095** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 096** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 097** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 098** (51) **G06F 9/455**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 099** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 100** (51) **G06F 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 101** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 106** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 110** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 111** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 114** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 115** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 122** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 123** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 124** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 126** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 131** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 137** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 138** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 139** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 140** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 142** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 156** (51) **G11B 5/851**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 168** (51) **G11C 11/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 169** (51) **G11C 16/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 720 170** (51) **G11C 17/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 171** (51) **G11C 19/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 176** (51) **H01B 12/06**
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007
• B1 published on 03.01.2007
• B1 publié le 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 182** (51) **H01G 9/08**
(84) BG CH CY CZ DE DK GB LI
- (11) **1 720 189** (51) **H01J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 191** (51) **H01J 29/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 193** (51) **H01J 37/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 195** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 196** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 197** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 204** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 206** (51) **H01L 31/0216**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 720 212** (51) **H01P 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 215** (51) **H01Q 9/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 219** (51) **H01R 13/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 221** (51) **H01R 13/703**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 225** (51) **H01S 5/183**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 226** (51) **H02B 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 227** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 228** (51) **H02G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 230** (51) **H02J 7/02**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 720 231** (51) **H02J 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 237** (51) **H02M 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 248** (51) **H03F 3/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 249** (51) **H03G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 250** (51) **H03H 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 252** (51) **H03K 5/19**
(84) DE FR IT
- (11) **1 720 254** (51) **H03K 17/955**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 255** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 720 258** (51) **H03M 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 259** (51) **H03M 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 263** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 266** (51) **H04B 7/185**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 270** (51) **H04B 10/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 271** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 272** (51) **H04J 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 273** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 277** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 720 278** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 720 280** (51) **H04L 1/24**
(84) DE GB
- (11) **1 720 282** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 285** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 287** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 289** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAIISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (11) **1 720 291** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 720 293** (51) **H04L 12/42**
(84) DE GB
- (11) **1 720 295** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 296** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 720 297** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 298** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 299** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 301** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 720 302** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 305** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 307** (51) **H04L 27/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 308** (51) **H04L 27/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 309** (51) **H04L 27/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 311** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 720 312** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 316** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 318** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 319** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 320** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 322** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 324** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 326** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR
- (11) **1 720 328** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 329** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 330** (51) **H04M 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 332** (51) **H04M 3/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 333** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 334** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 720 335** (51) **H04M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 336** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 344** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 720 346** (51) **H04N 5/445**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 347** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 357** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 360** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 361** (51) **H04N 9/64**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 720 367** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 368** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE GB IT
- (11) **1 720 369** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 370** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 372** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE GB
- (11) **1 720 373** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 375** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 378** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 379** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 720 382** (51) ***H05B 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 395** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

1.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11)	1 005 247	29.05.2007
(11)	1 026 580	29.05.2007
(11)	1 032 240	29.05.2007
(11)	1 039 384	29.05.2007
(11)	1 071 089	31.05.2007
(11)	1 085 423	29.05.2007
(11)	1 091 286	29.05.2007
(11)	1 122 983	29.05.2007
(11)	1 126 528	30.05.2007
(11)	1 136 264	25.05.2007
(11)	1 139 189	22.05.2007
(11)	1 142 748	29.05.2007
(11)	1 158 815	29.05.2007
(11)	1 164 503	25.05.2007
(11)	1 174 874	29.05.2007
(11)	1 199 616	24.05.2007
(11)	1 204 110	11.05.2007
(11)	1 246 201	31.05.2007
(11)	1 271 478	25.05.2007
(11)	1 271 479	25.05.2007
(11)	1 271 480	25.05.2007
(11)	1 271 995	29.05.2007
(11)	1 284 486	29.05.2007
(11)	1 288 741	29.05.2007
(11)	1 304 757	29.05.2007
(11)	1 313 162	29.05.2007
(11)	1 324 352	25.05.2007
(11)	1 330 115	30.05.2007
(11)	1 332 958	29.05.2007
(11)	1 335 387	28.05.2007
(11)	1 344 905	31.05.2007
(11)	1 363 456	29.05.2007

(11)	1 372 050	29.05.2007
(11)	1 378 981	29.05.2007
(11)	1 385 330	25.05.2007
(11)	1 391 933	29.05.2007
(11)	1 394 131	31.05.2007
(11)	1 398 247	31.05.2007
(11)	1 402 957	29.05.2007
(11)	1 403 738	29.05.2007
(11)	1 403 873	30.05.2007
(11)	1 406 258	31.05.2007
(11)	1 411 338	31.05.2007
(11)	1 422 658	30.05.2007
(11)	1 424 526	31.05.2007
(11)	1 426 721	30.05.2007
(11)	1 437 286	29.05.2007
(11)	1 445 579	30.05.2007
(11)	1 445 828	31.05.2007
(11)	1 445 832	31.05.2007
(11)	1 445 860	25.05.2007
(11)	1 447 974	31.05.2007
(11)	1 452 967	31.05.2007
(11)	1 453 273	29.05.2007
(11)	1 457 330	26.05.2007
(11)	1 467 064	31.05.2007
(11)	1 471 354	29.05.2007
(11)	1 473 231	31.05.2007
(11)	1 480 211	29.05.2007
(11)	1 482 191	25.05.2007
(11)	1 491 312	30.05.2007
(11)	1 498 256	29.05.2007
(11)	1 500 807	29.05.2007
(11)	1 514 858	29.05.2007
(11)	1 523 005	29.05.2007
(11)	1 528 486	16.04.2007
(11)	1 548 599	25.05.2007
(11)	1 552 930	29.05.2007
(11)	1 553 254	25.05.2007
(11)	1 555 091	25.05.2007
(11)	1 557 288	25.05.2007
(11)	1 559 576	25.05.2007
(11)	1 563 971	30.05.2007
(11)	1 564 483	24.05.2007
(11)	1 564 974	29.05.2007
(11)	1 566 286	29.05.2007
(11)	1 569 451	29.05.2007
(11)	1 574 781	24.05.2007
(11)	1 575 044	25.05.2007
(11)	1 575 046	23.05.2007
(11)	1 577 472	10.05.2007
(11)	1 578 052	29.05.2007
(11)	1 578 119	29.05.2007
(11)	1 580 013	29.05.2007
(11)	1 580 457	30.05.2007

(11)	1 582 728	30.05.2007
(11)	1 582 946	31.05.2007
(11)	1 584 495	31.05.2007
(11)	1 591 036	29.05.2007
(11)	1 594 005	30.05.2007
(11)	1 595 825	25.05.2007
(11)	1 600 718	31.05.2007
(11)	1 600 719	31.05.2007
(11)	1 603 135	31.05.2007
(11)	1 605 263	31.05.2007
(11)	1 609 693	31.05.2007
(11)	1 610 080	31.05.2007
(11)	1 612 631	28.05.2007
(11)	1 612 733	31.05.2007
(11)	1 612 775	29.05.2007
(11)	1 614 413	30.05.2007
(11)	1 617 096	25.05.2007
(11)	1 619 594	29.05.2007
(11)	1 619 797	29.05.2007
(11)	1 621 972	25.05.2007
(11)	1 623 835	29.05.2007
(11)	1 626 222	30.05.2007
(11)	1 630 056	12.04.2007
(11)	1 635 553	28.02.2007
(11)	1 637 322	29.05.2007
(11)	1 637 370	29.05.2007
(11)	1 637 614	29.05.2007
(11)	1 637 801	29.05.2007
(11)	1 637 926	29.05.2007
(11)	1 638 019	25.05.2007
(11)	1 640 193	26.05.2007
(11)	1 640 523	31.05.2007
(11)	1 642 597	27.12.2006
(11)	1 642 996	31.05.2007
(11)	1 649 781	31.05.2007
(11)	1 650 434	30.05.2007
(11)	1 651 166	30.05.2007
(11)	1 652 778	30.05.2007
(11)	1 653 624	03.05.2007
(11)	1 656 896	25.05.2007
(11)	1 659 643	30.05.2007
(11)	1 659 819	31.05.2007
(11)	1 661 710	29.05.2007
(11)	1 662 036	16.05.2007
(11)	1 662 060	31.05.2007
(11)	1 666 461	29.05.2007
(11)	1 669 121	29.05.2007
(11)	1 669 273	29.05.2007
(11)	1 671 876	31.05.2007
(11)	1 674 299	25.05.2007
(11)	1 676 665	31.05.2007
(11)	1 677 204	11.04.2007
(11)	1 681 120	29.05.2007

(11) 1 681 226	30.05.2007	(11) 1 724 734	21.05.2007	(11) 1 726 642	29.05.2007
(11) 1 683 817	29.05.2007	(11) 1 724 919	29.05.2007	(11) 1 726 644	29.05.2007
(11) 1 684 909	30.05.2007	(11) 1 726 199	29.05.2007	(11) 1 726 669	25.05.2007
(11) 1 688 265	29.05.2007	(11) 1 726 203	29.05.2007	(11) 1 726 672	29.05.2007
(11) 1 691 478	30.05.2007	(11) 1 726 213	29.05.2007	(11) 1 726 673	29.05.2007
(11) 1 693 749	31.05.2007	(11) 1 726 218	29.05.2007	(11) 1 726 691	29.05.2007
(11) 1 693 801	29.05.2007	(11) 1 726 220	29.05.2007	(11) 1 726 708	25.05.2007
(11) 1 696 136	30.05.2007	(11) 1 726 221	29.05.2007	(11) 1 726 720	25.05.2007
(11) 1 696 169	31.05.2007	(11) 1 726 229	29.05.2007	(11) 1 726 725	29.05.2007
(11) 1 696 284	29.05.2007	(11) 1 726 230	29.05.2007	(11) 1 726 735	29.05.2007
(11) 1 696 513	20.04.2007	(11) 1 726 238	25.05.2007	(11) 1 726 743	25.05.2007
(11) 1 696 667	31.05.2007	(11) 1 726 240	29.05.2007	(11) 1 726 744	25.05.2007
(11) 1 698 451	28.05.2007	(11) 1 726 263	29.05.2007	(11) 1 726 745	29.05.2007
(11) 1 701 916	31.05.2007	(11) 1 726 278	28.05.2007	(11) 1 726 777	25.05.2007
(11) 1 703 473	29.05.2007	(11) 1 726 279	29.05.2007	(11) 1 726 781	29.05.2007
(11) 1 704 865	31.05.2007	(11) 1 726 291	29.05.2007	(11) 1 726 801	29.05.2007
(11) 1 704 974	31.05.2007	(11) 1 726 293	29.05.2007	(11) 1 726 802	25.05.2007
(11) 1 705 020	29.05.2007	(11) 1 726 294	29.05.2007	(11) 1 726 805	29.05.2007
(11) 1 705 435	29.05.2007	(11) 1 726 295	29.05.2007	(11) 1 726 810	29.05.2007
(11) 1 707 693	31.05.2007	(11) 1 726 324	29.05.2007	(11) 1 726 820	29.05.2007
(11) 1 707 707	19.03.2007	(11) 1 726 329	29.05.2007	(11) 1 726 823	25.05.2007
(11) 1 707 751	31.05.2007	(11) 1 726 332	29.05.2007	(11) 1 726 825	29.05.2007
(11) 1 708 239	30.05.2007	(11) 1 726 345	29.05.2007	(11) 1 726 830	29.05.2007
(11) 1 708 290	29.05.2007	(11) 1 726 365	29.05.2007	(11) 1 726 853	29.05.2007
(11) 1 709 213	30.05.2007	(11) 1 726 371	29.05.2007	(11) 1 726 864	29.05.2007
(11) 1 710 217	24.05.2006	(11) 1 726 375	29.05.2007	(11) 1 726 878	29.05.2007
(11) 1 710 290	29.05.2007	(11) 1 726 377	29.05.2007	(11) 1 726 884	29.05.2007
(11) 1 710 678	29.05.2007	(11) 1 726 415	25.05.2007	(11) 1 726 898	29.05.2007
(11) 1 712 672	29.05.2007	(11) 1 726 416	25.05.2007	(11) 1 726 903	29.05.2007
(11) 1 713 287	31.05.2007	(11) 1 726 423	25.05.2007	(11) 1 726 909	29.05.2007
(11) 1 715 342	03.05.2006	(11) 1 726 432	29.05.2007	(11) 1 726 915	29.05.2007
(11) 1 715 723	26.05.2007	(11) 1 726 433	29.05.2007	(11) 1 726 927	29.05.2007
(11) 1 716 803	26.05.2007	(11) 1 726 444	29.05.2007	(11) 1 726 933	25.05.2007
(11) 1 717 662	31.05.2007	(11) 1 726 466	29.05.2007	(11) 1 726 943	29.05.2007
(11) 1 717 694	26.04.2007	(11) 1 726 471	29.05.2007	(11) 1 726 947	29.05.2007
(11) 1 718 018	29.05.2007	(11) 1 726 481	29.05.2007	(11) 1 726 951	25.05.2007
(11) 1 718 083	29.05.2007	(11) 1 726 501	29.05.2007	(11) 1 726 953	29.05.2007
(11) 1 719 515	29.05.2007	(11) 1 726 508	29.05.2007	(11) 1 726 960	25.05.2007
(11) 1 719 537	29.05.2007	(11) 1 726 509	29.05.2007	(11) 1 726 964	29.05.2007
(11) 1 719 608	29.05.2007	(11) 1 726 512	29.05.2007	(11) 1 726 965	29.05.2007
(11) 1 720 221	07.05.2007	(11) 1 726 513	28.05.2007	(11) 1 726 966	29.05.2007
(11) 1 720 941	30.05.2007	(11) 1 726 526	28.05.2007	(11) 1 726 987	25.05.2007
(11) 1 721 517	31.05.2007	(11) 1 726 530	29.05.2007	(11) 1 726 993	29.05.2007
(11) 1 721 829	28.05.2007	(11) 1 726 534	29.05.2007	(11) 1 727 009	29.05.2007
(11) 1 721 843	15.01.2007	(11) 1 726 536	29.05.2007	(11) 1 727 029	29.05.2007
(11) 1 721 863	29.05.2007	(11) 1 726 547	29.05.2007	(11) 1 727 061	29.05.2007
(11) 1 722 099	29.05.2007	(11) 1 726 556	25.05.2007	(11) 1 727 068	29.05.2007
(11) 1 722 301	31.05.2007	(11) 1 726 571	29.05.2007	(11) 1 727 072	25.05.2007
(11) 1 723 923	29.05.2007	(11) 1 726 581	29.05.2007	(11) 1 727 076	29.05.2007
(11) 1 724 078	30.05.2007	(11) 1 726 600	29.05.2007	(11) 1 727 079	31.05.2007
(11) 1 724 152	29.05.2007	(11) 1 726 606	29.05.2007	(11) 1 727 085	29.05.2007
(11) 1 724 212	30.05.2007	(11) 1 726 617	29.05.2007	(11) 1 727 097	29.05.2007
(11) 1 724 227	15.05.2007	(11) 1 726 625	29.05.2007	(11) 1 727 098	29.05.2007

(11) 1 727 102	25.05.2007	(11) 1 729 143	25.05.2007	(11) 1 734 536	30.05.2007
(11) 1 727 123	29.05.2007	(11) 1 729 149	25.05.2007	(11) 1 734 564	22.05.2007
(11) 1 727 125	25.05.2007	(11) 1 729 166	31.05.2007	(11) 1 734 591	31.05.2007
(11) 1 727 126	25.05.2007	(11) 1 729 171	31.05.2007	(11) 1 734 704	25.05.2007
(11) 1 727 146	28.05.2007	(11) 1 729 180	31.05.2007	(11) 1 736 064	26.05.2007
(11) 1 727 147	28.05.2007	(11) 1 729 203	25.05.2007	(11) 1 736 109	31.05.2007
(11) 1 727 153	28.05.2007	(11) 1 729 243	25.05.2007	(11) 1 736 114	30.05.2007
(11) 1 727 159	29.05.2007	(11) 1 729 247	30.05.2007	(11) 1 736 215	29.05.2007
(11) 1 727 229	29.05.2007	(11) 1 729 253	31.05.2007	(11) 1 736 218	31.05.2007
(11) 1 727 276	28.05.2007	(11) 1 729 280	30.05.2007	(11) 1 736 277	30.05.2007
(11) 1 727 279	29.05.2007	(11) 1 729 307	25.05.2007	(11) 1 736 323	26.05.2007
(11) 1 727 296	29.05.2007	(11) 1 729 385	30.05.2007	(11) 1 736 334	28.05.2007
(11) 1 727 309	29.05.2007	(11) 1 729 391	25.05.2007	(11) 1 736 575	29.05.2007
(11) 1 727 318	29.05.2007	(11) 1 729 432	31.05.2007	(11) 1 736 765	26.05.2007
(11) 1 727 323	28.05.2007	(11) 1 729 446	28.05.2007	(11) 1 736 769	28.05.2007
(11) 1 727 339	29.05.2007	(11) 1 731 044	28.05.2007	(11) 1 736 902	31.05.2007
(11) 1 727 342	29.05.2007	(11) 1 731 112	29.05.2007	(11) 1 736 940	29.05.2007
(11) 1 727 348	29.05.2007	(11) 1 731 116	25.05.2007	(11) 1 736 941	29.05.2007
(11) 1 727 369	29.05.2007	(11) 1 731 182	29.05.2007	(11) 1 736 942	30.05.2007
(11) 1 727 379	29.05.2007	(11) 1 731 185	30.05.2007	(11) 1 736 962	29.05.2007
(11) 1 727 381	29.05.2007	(11) 1 731 228	31.05.2007	(11) 1 737 065	30.05.2007
(11) 1 727 389	28.05.2007	(11) 1 731 291	29.05.2007	(11) 1 737 069	25.05.2007
(11) 1 727 401	29.05.2007	(11) 1 731 369	25.05.2007	(11) 1 737 167	25.05.2007
(11) 1 727 402	29.05.2007	(11) 1 731 408	31.05.2007	(11) 1 737 215	29.05.2007
(11) 1 728 454	30.05.2007	(11) 1 731 428	31.05.2007	(11) 1 738 866	30.05.2007
(11) 1 728 532	30.05.2007	(11) 1 731 476	25.05.2007	(11) 1 739 010	30.05.2007
(11) 1 728 533	25.05.2007	(11) 1 731 552	25.05.2007	(11) 1 739 161	25.05.2007
(11) 1 728 545	26.05.2007	(11) 1 731 671	30.05.2007	(11) 1 739 221	25.05.2007
(11) 1 728 589	31.05.2007	(11) 1 731 674	29.05.2007	(11) 1 739 333	31.05.2007
(11) 1 728 630	31.05.2007	(11) 1 731 844	30.05.2007	(11) 1 739 424	30.05.2007
(11) 1 728 663	30.05.2007	(11) 1 731 855	28.05.2007	(11) 1 739 441	25.05.2007
(11) 1 728 698	30.05.2007	(11) 1 731 950	31.05.2007	(11) 1 739 609	30.05.2007
(11) 1 728 717	31.05.2007	(11) 1 731 951	31.05.2007	(11) 1 739 613	31.05.2007
(11) 1 728 720	25.05.2007	(11) 1 732 033	31.05.2007	(11) 1 739 627	25.05.2007
(11) 1 728 764	31.05.2007	(11) 1 732 034	31.05.2007	(11) 1 739 869	30.05.2007
(11) 1 728 772	28.05.2007	(11) 1 732 053	28.05.2007	(11) 1 739 922	29.05.2007
(11) 1 728 805	29.05.2007	(11) 1 732 071	25.05.2007	(11) 1 741 370	29.05.2007
(11) 1 728 811	29.05.2007	(11) 1 732 204	30.05.2007	(11) 1 741 601	25.05.2007
(11) 1 728 874	29.05.2007	(11) 1 732 236	29.05.2007	(11) 1 742 323	30.05.2007
(11) 1 728 880	30.05.2007	(11) 1 733 033	30.05.2007	(11) 1 743 613	30.05.2007
(11) 1 728 953	25.05.2007	(11) 1 733 666	30.05.2007	(11) 1 744 000	25.05.2007
(11) 1 728 976	30.05.2007	(11) 1 733 692	30.05.2007	(11) 1 744 424	29.05.2007
(11) 1 728 980	30.05.2007	(11) 1 733 847	31.05.2007	(11) 1 746 066	25.05.2007
(11) 1 729 016	31.05.2007	(11) 1 733 859	29.05.2007	(11) 1 746 218	15.05.2007
(11) 1 729 021	30.05.2007	(11) 1 733 996	25.05.2007	(11) 1 746 518	24.05.2007
(11) 1 729 022	31.05.2007	(11) 1 734 146	30.05.2007	(11) 1 746 555	25.05.2007
(11) 1 729 040	29.05.2007	(11) 1 734 170	30.05.2007	(11) 1 746 648	25.05.2007
(11) 1 729 060	30.05.2007	(11) 1 734 297	25.05.2007	(11) 1 746 649	30.05.2007
(11) 1 729 103	21.05.2007	(11) 1 734 315	31.05.2007	(11) 1 746 650	30.05.2007
(11) 1 729 107	31.05.2007	(11) 1 734 330	25.05.2007	(11) 1 746 991	30.05.2007
(11) 1 729 108	31.05.2007	(11) 1 734 376	30.05.2007	(11) 1 747 860	30.05.2007
(11) 1 729 131	29.05.2007	(11) 1 734 414	29.05.2007	(11) 1 747 870	30.05.2007
(11) 1 729 141	30.05.2007	(11) 1 734 502	28.05.2007	(11) 1 748 112	31.05.2007

(11) 1 748 640	31.05.2007	(11) 1 775 481	29.05.2007	(11) 1 797 429	30.05.2007
(11) 1 748 675	31.05.2007	(11) 1 775 507	25.05.2007	(11) 1 797 461	30.04.2007
(11) 1 749 822	29.05.2007	(11) 1 776 253	30.05.2007	(11) 1 798 135	31.05.2007
(11) 1 749 987	25.05.2007	(11) 1 776 743	23.01.2007	(11) 1 798 752	31.05.2007
(11) 1 750 298	30.05.2007	(11) 1 776 947	29.05.2007	(11) 1 799 036	02.05.2007
(11) 1 752 319	25.05.2007	(11) 1 777 054	30.05.2007	(11) 1 799 344	07.05.2007
(11) 1 752 791	31.05.2007	(11) 1 777 118	25.05.2007	(11) 1 799 780	22.03.2007
(11) 1 754 502	30.05.2007	(11) 1 777 209	25.05.2007	(11) 1 800 156	02.05.2007
(11) 1 754 669	30.05.2007	(11) 1 777 241	30.05.2007	(11) 1 800 835	31.05.2007
(11) 1 754 916	31.05.2007	(11) 1 777 530	31.05.2007	(11) 1 801 012	31.05.2007
(11) 1 757 187	30.05.2007	(11) 1 777 605	31.05.2007	(11) 1 801 016	31.05.2007
(11) 1 757 322	31.05.2007	(11) 1 777 810	26.05.2007	(11) 1 802 180	30.05.2007
(11) 1 757 665	31.05.2007	(11) 1 779 900	31.05.2007	(11) 1 802 334	04.05.2007
(11) 1 757 892	31.05.2007	(11) 1 779 916	29.05.2007	(11) 1 802 697	25.04.2007
(11) 1 757 894	31.05.2007	(11) 1 780 083	29.05.2007	(11) 1 803 356	26.05.2007
(11) 1 759 641	25.05.2007	(11) 1 780 096	29.05.2007	(11) 1 804 566	30.03.2007
(11) 1 759 808	29.05.2007	(11) 1 780 189	25.05.2007	(11) 1 804 567	25.04.2007
(11) 1 760 354	25.05.2007	(11) 1 780 271	25.05.2007	(11) 1 804 568	11.04.2007
(11) 1 761 851	30.05.2007	(11) 1 780 839	31.05.2007	(11) 1 804 569	20.04.2007
(11) 1 761 924	30.05.2007	(11) 1 781 053	25.05.2007	(11) 1 804 570	20.04.2007
(11) 1 762 136	31.05.2007	(11) 1 781 681	30.05.2007	(11) 1 804 571	10.04.2007
(11) 1 762 164	25.05.2007	(11) 1 782 278	10.05.2007	(11) 1 804 572	08.02.2007
(11) 1 762 408	31.05.2007	(11) 1 782 975	31.05.2007	(11) 1 804 573	12.04.2007
(11) 1 763 140	25.05.2007	(11) 1 783 056	28.05.2007	(11) 1 804 574	12.04.2007
(11) 1 764 054	31.05.2007	(11) 1 783 157	30.05.2007	(11) 1 804 575	12.04.2007
(11) 1 764 184	25.05.2007	(11) 1 783 161	25.05.2007	(11) 1 804 576	04.04.2007
(11) 1 765 018	23.05.2007	(11) 1 783 254	28.05.2007	(11) 1 804 577	04.05.2007
(11) 1 765 019	23.05.2007	(11) 1 783 400	26.05.2007	(11) 1 804 578	12.04.2007
(11) 1 766 116	10.01.2007	(11) 1 784 243	05.02.2007	(11) 1 804 579	23.04.2007
(11) 1 767 259	25.05.2007	(11) 1 784 265	30.05.2007	(11) 1 804 580	22.05.2007
(11) 1 767 358	25.05.2007	(11) 1 785 057	29.05.2007	(11) 1 804 581	22.05.2007
(11) 1 767 375	29.05.2007	(11) 1 785 110	28.05.2007	(11) 1 804 582	27.04.2007
(11) 1 767 473	26.05.2007	(11) 1 785 244	31.05.2007	(11) 1 804 583	12.04.2007
(11) 1 767 810	30.05.2007	(11) 1 786 541	28.03.2007	(11) 1 804 584	02.05.2007
(11) 1 767 814	25.05.2007	(11) 1 787 570	30.05.2007	(11) 1 804 585	26.04.2007
(11) 1 768 658	30.05.2007	(11) 1 788 014	31.05.2007	(11) 1 804 586	21.05.2007
(11) 1 769 484	02.02.2007	(11) 1 788 969	01.03.2007	(11) 1 804 587	18.04.2007
(11) 1 770 079	07.11.2005	(11) 1 789 162	29.05.2007	(11) 1 804 588	22.05.2007
(11) 1 770 908	25.05.2007	(11) 1 790 614	29.05.2007	(11) 1 804 589	22.03.2007
(11) 1 770 952	30.05.2007	(11) 1 790 620	31.05.2007	(11) 1 804 590	12.04.2007
(11) 1 771 046	31.05.2007	(11) 1 791 095	31.05.2007	(11) 1 804 591	15.05.2007
(11) 1 771 047	31.05.2007	(11) 1 791 697	30.05.2007	(11) 1 804 592	27.04.2007
(11) 1 772 193	25.05.2007	(11) 1 792 293	30.05.2007	(11) 1 804 593	07.03.2007
(11) 1 772 205	29.05.2007	(11) 1 792 447	05.04.2007	(11) 1 804 594	22.05.2007
(11) 1 772 579	29.05.2007	(11) 1 792 830	30.05.2007	(11) 1 804 595	03.04.2007
(11) 1 772 854	30.05.2007	(11) 1 793 041	25.05.2007	(11) 1 804 596	17.04.2007
(11) 1 772 885	26.05.2007	(11) 1 793 220	31.05.2007	(11) 1 804 597	01.03.2007
(11) 1 772 927	29.05.2007	(11) 1 793 415	26.05.2007	(11) 1 804 598	07.02.2007
(11) 1 773 861	30.05.2007	(11) 1 793 490	30.05.2007	(11) 1 804 599	25.04.2007
(11) 1 774 871	30.05.2007	(11) 1 796 261	29.05.2007	(11) 1 804 600	17.04.2007
(11) 1 775 142	25.05.2007	(11) 1 796 721	11.04.2007	(11) 1 804 601	13.04.2007
(11) 1 775 233	31.05.2007	(11) 1 796 754	12.04.2007	(11) 1 804 602	04.05.2007
(11) 1 775 467	31.05.2007	(11) 1 797 094	30.05.2007	(11) 1 804 603	10.05.2007

(11) 1 804 604	10.05.2007	(11) 1 804 661	18.05.2007	(11) 1 804 714	30.03.2007
(11) 1 804 605	23.04.2007	(11) 1 804 662	23.04.2007	(11) 1 804 715	13.04.2007
(11) 1 804 606	16.04.2007	(11) 1 804 663	29.01.2007	(11) 1 804 716	23.04.2007
(11) 1 804 607	26.01.2007	(11) 1 804 664	30.04.2007	(11) 1 804 717	25.04.2007
(11) 1 804 608	10.04.2007	(11) 1 804 665	23.04.2007	(11) 1 804 718	05.04.2007
(11) 1 804 609	23.04.2007	(11) 1 804 666	23.04.2007	(11) 1 804 719	13.04.2007
(11) 1 804 610	19.04.2007	(11) 1 804 667	10.05.2007	(11) 1 804 720	14.04.2007
(11) 1 804 611	28.03.2007	(11) 1 804 668	18.05.2007	(11) 1 804 721	10.05.2007
(11) 1 804 612	16.04.2007	(11) 1 804 669	23.05.2007	(11) 1 804 722	13.04.2007
(11) 1 804 613	15.01.2007	(11) 1 804 670	16.03.2007	(11) 1 804 723	23.04.2007
(11) 1 804 614	30.04.2007	(11) 1 804 671	16.04.2007	(11) 1 804 724	16.04.2007
(11) 1 804 616	17.04.2007	(11) 1 804 672	13.04.2007	(11) 1 804 725	30.04.2007
(11) 1 804 617	02.05.2007	(11) 1 804 673	18.04.2007	(11) 1 804 726	05.04.2007
(11) 1 804 619	13.03.2007	(11) 1 804 674	03.04.2007	(11) 1 804 727	10.04.2007
(11) 1 804 620	05.05.2007	(11) 1 804 675	17.04.2007	(11) 1 804 728	19.05.2007
(11) 1 804 621	30.04.2007	(11) 1 804 676	18.04.2007	(11) 1 804 729	27.04.2007
(11) 1 804 622	30.03.2007	(11) 1 804 677	24.04.2007	(11) 1 804 730	05.04.2007
(11) 1 804 623	12.04.2007	(11) 1 804 678	17.04.2007	(11) 1 804 731	13.04.2007
(11) 1 804 624	13.04.2007	(11) 1 804 679	16.05.2007	(11) 1 804 732	18.04.2007
(11) 1 804 625	05.02.2007	(11) 1 804 680	13.04.2007	(11) 1 804 733	20.04.2007
(11) 1 804 626	14.03.2007	(11) 1 804 681	20.04.2007	(11) 1 804 734	08.05.2007
(11) 1 804 627	19.04.2007	(11) 1 804 682	17.04.2007	(11) 1 804 735	16.03.2007
(11) 1 804 628	18.05.2007	(11) 1 804 683	13.04.2007	(11) 1 804 736	16.03.2007
(11) 1 804 629	24.04.2007	(11) 1 804 684	17.04.2007	(11) 1 804 737	26.04.2007
(11) 1 804 630	20.04.2007	(11) 1 804 685	17.04.2007	(11) 1 804 738	10.05.2007
(11) 1 804 631	22.03.2007	(11) 1 804 686	30.04.2007	(11) 1 804 739	18.04.2007
(11) 1 804 632	02.05.2007	(11) 1 804 687	05.04.2007	(11) 1 804 740	12.04.2007
(11) 1 804 633	17.06.2005	(11) 1 804 688	05.04.2007	(11) 1 804 741	03.04.2007
(11) 1 804 634	29.03.2007	(11) 1 804 689	13.04.2007	(11) 1 804 742	10.04.2007
(11) 1 804 635	03.04.2007	(11) 1 804 690	27.04.2007	(11) 1 804 743	02.05.2006
(11) 1 804 636	26.03.2007	(11) 1 804 691	20.04.2007	(11) 1 804 745	30.03.2007
(11) 1 804 637	21.05.2007	(11) 1 804 692	10.05.2007	(11) 1 804 746	12.04.2007
(11) 1 804 638	18.04.2007	(11) 1 804 693	16.04.2007	(11) 1 804 747	30.03.2007
(11) 1 804 639	18.04.2007	(11) 1 804 694	23.04.2007	(11) 1 804 748	23.02.2007
(11) 1 804 640	24.04.2007	(11) 1 804 695	23.04.2007	(11) 1 804 749	23.03.2007
(11) 1 804 641	18.04.2007	(11) 1 804 696	17.04.2007	(11) 1 804 750	05.04.2007
(11) 1 804 642	18.04.2007	(11) 1 804 697	15.05.2007	(11) 1 804 751	03.05.2007
(11) 1 804 643	02.05.2007	(11) 1 804 698	01.05.2007	(11) 1 804 752	24.04.2007
(11) 1 804 644	16.04.2007	(11) 1 804 699	16.04.2007	(11) 1 804 753	23.04.2007
(11) 1 804 645	12.04.2007	(11) 1 804 700	26.04.2007	(11) 1 804 754	16.04.2007
(11) 1 804 646	25.04.2007	(11) 1 804 701	18.04.2007	(11) 1 804 755	26.04.2007
(11) 1 804 647	17.04.2007	(11) 1 804 702	24.04.2007	(11) 1 804 756	26.04.2007
(11) 1 804 648	16.04.2007	(11) 1 804 703	18.04.2007	(11) 1 804 757	10.04.2007
(11) 1 804 649	22.02.2007	(11) 1 804 704	10.04.2007	(11) 1 804 758	03.05.2007
(11) 1 804 650	13.02.2007	(11) 1 804 705	15.02.2007	(11) 1 804 759	24.04.2007
(11) 1 804 651	05.04.2007	(11) 1 804 706	16.04.2007	(11) 1 804 760	20.02.2007
(11) 1 804 652	13.04.2007	(11) 1 804 707	22.05.2007	(11) 1 804 762	26.03.2007
(11) 1 804 654	07.05.2007	(11) 1 804 708	23.04.2007	(11) 1 804 763	26.03.2007
(11) 1 804 656	03.04.2007	(11) 1 804 709	23.04.2007	(11) 1 804 764	27.04.2007
(11) 1 804 657	16.04.2007	(11) 1 804 710	19.04.2007	(11) 1 804 765	25.04.2007
(11) 1 804 658	16.04.2007	(11) 1 804 711	05.04.2007	(11) 1 804 766	01.05.2007
(11) 1 804 659	26.04.2007	(11) 1 804 712	02.05.2007	(11) 1 804 767	11.04.2007
(11) 1 804 660	03.05.2007	(11) 1 804 713	30.04.2007	(11) 1 804 768	02.05.2007

(11) 1 804 769	02.05.2007	(11) 1 804 825	26.04.2007	(11) 1 804 881	25.04.2007
(11) 1 804 770	07.04.2007	(11) 1 804 826	27.04.2007	(11) 1 804 882	16.05.2007
(11) 1 804 771	13.04.2007	(11) 1 804 827	16.02.2007	(11) 1 804 883	17.04.2007
(11) 1 804 772	21.02.2007	(11) 1 804 828	27.04.2007	(11) 1 804 884	23.04.2007
(11) 1 804 773	17.04.2007	(11) 1 804 829	13.05.2007	(11) 1 804 885	13.04.2007
(11) 1 804 774	13.04.2007	(11) 1 804 830	05.04.2007	(11) 1 804 886	16.04.2007
(11) 1 804 775	30.03.2007	(11) 1 804 831	23.04.2007	(11) 1 804 887	16.04.2007
(11) 1 804 776	26.04.2007	(11) 1 804 832	25.04.2007	(11) 1 804 888	11.05.2007
(11) 1 804 777	21.05.2007	(11) 1 804 833	20.04.2007	(11) 1 804 889	08.03.2007
(11) 1 804 778	18.05.2007	(11) 1 804 834	02.04.2007	(11) 1 804 890	12.04.2007
(11) 1 804 779	20.04.2007	(11) 1 804 835	13.04.2007	(11) 1 804 891	13.04.2007
(11) 1 804 780	30.04.2007	(11) 1 804 836	20.04.2007	(11) 1 804 892	24.04.2007
(11) 1 804 781	04.05.2007	(11) 1 804 838	02.04.2007	(11) 1 804 893	09.05.2007
(11) 1 804 782	21.05.2007	(11) 1 804 839	20.04.2007	(11) 1 804 894	23.04.2007
(11) 1 804 783	21.05.2007	(11) 1 804 840	22.05.2007	(11) 1 804 895	23.04.2007
(11) 1 804 784	18.05.2007	(11) 1 804 842	21.05.2007	(11) 1 804 896	26.04.2007
(11) 1 804 785	28.02.2007	(11) 1 804 843	20.04.2007	(11) 1 804 897	04.04.2007
(11) 1 804 786	02.05.2007	(11) 1 804 844	26.04.2007	(11) 1 804 898	16.03.2007
(11) 1 804 787	12.04.2007	(11) 1 804 845	20.04.2007	(11) 1 804 899	03.05.2007
(11) 1 804 788	29.03.2007	(11) 1 804 846	09.05.2007	(11) 1 804 901	02.04.2007
(11) 1 804 789	20.04.2007	(11) 1 804 847	27.04.2007	(11) 1 804 902	04.04.2007
(11) 1 804 790	29.03.2007	(11) 1 804 848	19.04.2007	(11) 1 804 903	20.04.2007
(11) 1 804 791	04.05.2007	(11) 1 804 849	18.04.2007	(11) 1 804 904	30.03.2007
(11) 1 804 792	18.04.2007	(11) 1 804 850	19.04.2007	(11) 1 804 905	13.04.2007
(11) 1 804 794	14.05.2007	(11) 1 804 851	24.04.2007	(11) 1 804 906	07.05.2007
(11) 1 804 795	20.04.2007	(11) 1 804 852	11.04.2007	(11) 1 804 907	04.04.2007
(11) 1 804 796	08.05.2007	(11) 1 804 853	13.04.2007	(11) 1 804 908	29.06.2006
(11) 1 804 797	13.04.2007	(11) 1 804 854	20.04.2007	(11) 1 804 910	10.04.2007
(11) 1 804 799	18.04.2007	(11) 1 804 855	14.12.2006	(11) 1 804 911	26.02.2007
(11) 1 804 800	18.05.2007	(11) 1 804 856	23.04.2007	(11) 1 804 913	30.04.2007
(11) 1 804 801	15.05.2007	(11) 1 804 857	24.04.2007	(11) 1 804 914	19.04.2007
(11) 1 804 802	27.04.2007	(11) 1 804 858	21.05.2007	(11) 1 804 915	13.03.2007
(11) 1 804 803	02.05.2007	(11) 1 804 859	23.04.2007	(11) 1 804 916	24.04.2007
(11) 1 804 804	20.04.2007	(11) 1 804 860	04.04.2007	(11) 1 804 917	16.02.2007
(11) 1 804 805	04.05.2007	(11) 1 804 861	19.04.2007	(11) 1 804 918	25.04.2007
(11) 1 804 806	26.03.2007	(11) 1 804 862	28.04.2007	(11) 1 804 919	22.05.2007
(11) 1 804 807	10.04.2007	(11) 1 804 864	21.05.2007	(11) 1 804 920	22.05.2007
(11) 1 804 808	23.04.2007	(11) 1 804 865	21.05.2007	(11) 1 804 921	01.12.2006
(11) 1 804 810	25.04.2007	(11) 1 804 866	02.04.2007	(11) 1 804 922	05.03.2007
(11) 1 804 811	18.04.2007	(11) 1 804 867	05.01.2007	(11) 1 804 923	23.05.2007
(11) 1 804 812	21.05.2007	(11) 1 804 868	21.05.2007	(11) 1 804 924	26.04.2007
(11) 1 804 813	27.04.2007	(11) 1 804 869	20.04.2007	(11) 1 804 925	04.04.2007
(11) 1 804 814	16.04.2007	(11) 1 804 870	20.04.2007	(11) 1 804 926	09.05.2007
(11) 1 804 815	26.04.2007	(11) 1 804 871	08.05.2007	(11) 1 804 927	17.04.2007
(11) 1 804 816	18.10.2006	(11) 1 804 872	30.03.2007	(11) 1 804 928	04.05.2007
(11) 1 804 817	26.03.2007	(11) 1 804 873	04.05.2007	(11) 1 804 929	04.05.2007
(11) 1 804 818	16.04.2007	(11) 1 804 874	13.04.2007	(11) 1 804 930	04.05.2007
(11) 1 804 819	04.05.2007	(11) 1 804 875	16.04.2007	(11) 1 804 931	04.04.2007
(11) 1 804 820	04.05.2007	(11) 1 804 876	09.03.2007	(11) 1 804 932	20.04.2007
(11) 1 804 821	24.04.2007	(11) 1 804 877	12.04.2007	(11) 1 804 933	19.04.2007
(11) 1 804 822	26.04.2007	(11) 1 804 878	17.04.2007	(11) 1 804 934	05.04.2007
(11) 1 804 823	27.04.2007	(11) 1 804 879	19.04.2007	(11) 1 804 935	02.03.2007
(11) 1 804 824	25.04.2007	(11) 1 804 880	26.04.2007	(11) 1 804 936	20.03.2007

(11) 1 804 937	12.04.2007	(11) 1 804 993	06.03.2007	(11) 1 805 046	10.04.2007
(11) 1 804 938	05.04.2007	(11) 1 804 994	21.05.2007	(11) 1 805 047	22.02.2007
(11) 1 804 939	23.04.2007	(11) 1 804 995	21.05.2007	(11) 1 805 048	24.05.2007
(11) 1 804 940	20.04.2007	(11) 1 804 996	18.05.2007	(11) 1 805 049	22.02.2007
(11) 1 804 941	30.03.2007	(11) 1 804 997	21.05.2007	(11) 1 805 050	02.03.2007
(11) 1 804 943	16.03.2007	(11) 1 804 998	21.05.2007	(11) 1 805 051	02.05.2007
(11) 1 804 944	03.05.2007	(11) 1 804 999	20.04.2007	(11) 1 805 052	19.04.2007
(11) 1 804 945	20.04.2007	(11) 1 805 000	19.04.2007	(11) 1 805 053	24.04.2007
(11) 1 804 946	28.03.2007	(11) 1 805 001	22.05.2007	(11) 1 805 054	30.04.2007
(11) 1 804 948	23.04.2007	(11) 1 805 002	27.04.2007	(11) 1 805 055	16.06.2006
(11) 1 804 949	15.03.2007	(11) 1 805 003	18.04.2007	(11) 1 805 057	23.04.2007
(11) 1 804 950	26.04.2007	(11) 1 805 004	03.04.2007	(11) 1 805 059	11.04.2007
(11) 1 804 951	23.04.2007	(11) 1 805 005	04.04.2007	(11) 1 805 060	31.01.2007
(11) 1 804 952	02.04.2007	(11) 1 805 006	24.03.2007	(11) 1 805 061	26.02.2007
(11) 1 804 953	27.04.2007	(11) 1 805 007	22.05.2007	(11) 1 805 062	21.05.2007
(11) 1 804 954	17.01.2007	(11) 1 805 008	01.05.2007	(11) 1 805 063	19.04.2007
(11) 1 804 955	25.01.2007	(11) 1 805 009	16.04.2007	(11) 1 805 064	21.05.2007
(11) 1 804 956	07.05.2007	(11) 1 805 010	21.05.2007	(11) 1 805 066	17.04.2007
(11) 1 804 957	20.04.2007	(11) 1 805 011	25.04.2007	(11) 1 805 067	24.04.2007
(11) 1 804 958	10.04.2007	(11) 1 805 012	20.04.2007	(11) 1 805 068	08.02.2007
(11) 1 804 959	27.04.2007	(11) 1 805 013	27.04.2007	(11) 1 805 069	03.04.2007
(11) 1 804 961	13.04.2007	(11) 1 805 014	28.03.2007	(11) 1 805 070	22.05.2007
(11) 1 804 962	29.03.2007	(11) 1 805 015	16.04.2007	(11) 1 805 071	02.04.2007
(11) 1 804 963	29.03.2007	(11) 1 805 016	18.04.2007	(11) 1 805 072	13.04.2007
(11) 1 804 964	02.05.2007	(11) 1 805 017	05.04.2007	(11) 1 805 073	23.05.2007
(11) 1 804 965	13.03.2007	(11) 1 805 018	20.04.2007	(11) 1 805 074	05.04.2007
(11) 1 804 966	17.04.2007	(11) 1 805 019	05.04.2007	(11) 1 805 075	31.03.2006
(11) 1 804 967	23.04.2007	(11) 1 805 020	14.02.2007	(11) 1 805 076	06.03.2007
(11) 1 804 968	14.05.2007	(11) 1 805 021	30.03.2007	(11) 1 805 077	11.04.2007
(11) 1 804 969	23.04.2007	(11) 1 805 022	15.01.2007	(11) 1 805 078	03.04.2007
(11) 1 804 970	29.05.2007	(11) 1 805 023	02.04.2007	(11) 1 805 079	12.04.2007
(11) 1 804 971	17.04.2007	(11) 1 805 024	13.04.2007	(11) 1 805 080	15.05.2007
(11) 1 804 972	19.12.2006	(11) 1 805 025	04.05.2007	(11) 1 805 081	02.04.2007
(11) 1 804 973	02.04.2007	(11) 1 805 026	21.05.2007	(11) 1 805 082	20.04.2007
(11) 1 804 974	10.04.2007	(11) 1 805 027	26.04.2007	(11) 1 805 083	23.04.2007
(11) 1 804 975	05.04.2007	(11) 1 805 028	19.03.2007	(11) 1 805 084	02.05.2007
(11) 1 804 976	12.04.2007	(11) 1 805 029	18.04.2007	(11) 1 805 085	11.05.2007
(11) 1 804 977	20.04.2007	(11) 1 805 030	16.04.2007	(11) 1 805 086	26.02.2007
(11) 1 804 978	23.12.2006	(11) 1 805 031	22.02.2007	(11) 1 805 087	16.04.2007
(11) 1 804 979	22.05.2007	(11) 1 805 032	18.04.2007	(11) 1 805 088	18.05.2007
(11) 1 804 980	06.03.2007	(11) 1 805 033	10.04.2007	(11) 1 805 089	27.03.2007
(11) 1 804 981	30.03.2007	(11) 1 805 034	25.04.2007	(11) 1 805 090	07.05.2007
(11) 1 804 982	11.04.2007	(11) 1 805 035	19.04.2007	(11) 1 805 091	14.03.2007
(11) 1 804 983	16.04.2007	(11) 1 805 036	30.03.2007	(11) 1 805 092	19.04.2007
(11) 1 804 984	23.03.2007	(11) 1 805 037	25.04.2007	(11) 1 805 093	07.05.2007
(11) 1 804 985	28.02.2007	(11) 1 805 038	20.04.2007	(11) 1 805 094	21.05.2007
(11) 1 804 986	06.03.2007	(11) 1 805 039	27.04.2007	(11) 1 805 095	04.05.2007
(11) 1 804 987	09.05.2007	(11) 1 805 040	13.04.2007	(11) 1 805 096	13.01.2007
(11) 1 804 988	21.05.2007	(11) 1 805 041	22.05.2007	(11) 1 805 097	17.04.2007
(11) 1 804 989	07.05.2007	(11) 1 805 042	12.02.2007	(11) 1 805 098	17.04.2007
(11) 1 804 990	02.05.2007	(11) 1 805 043	16.03.2007	(11) 1 805 099	24.04.2007
(11) 1 804 991	22.03.2007	(11) 1 805 044	10.04.2007	(11) 1 805 100	22.03.2007
(11) 1 804 992	28.03.2007	(11) 1 805 045	18.05.2007	(11) 1 805 101	22.05.2007

(11) 1 805 102	15.03.2007	(11) 1 805 157	21.04.2007	(11) 1 805 210	05.04.2007
(11) 1 805 103	26.04.2007	(11) 1 805 158	16.04.2007	(11) 1 805 211	19.02.2007
(11) 1 805 104	18.01.2007	(11) 1 805 159	26.04.2007	(11) 1 805 212	11.05.2007
(11) 1 805 105	14.03.2007	(11) 1 805 160	18.05.2007	(11) 1 805 213	08.05.2007
(11) 1 805 106	22.03.2007	(11) 1 805 161	23.04.2007	(11) 1 805 214	24.04.2007
(11) 1 805 107	25.04.2007	(11) 1 805 162	21.05.2007	(11) 1 805 215	30.05.2007
(11) 1 805 108	20.03.2007	(11) 1 805 163	28.02.2007	(11) 1 805 216	18.05.2007
(11) 1 805 109	01.03.2007	(11) 1 805 164	20.04.2007	(11) 1 805 217	18.05.2007
(11) 1 805 110	23.03.2007	(11) 1 805 165	18.05.2007	(11) 1 805 218	24.04.2007
(11) 1 805 111	03.04.2007	(11) 1 805 166	21.05.2007	(11) 1 805 219	19.04.2007
(11) 1 805 112	20.03.2007	(11) 1 805 167	14.05.2007	(11) 1 805 220	02.05.2007
(11) 1 805 113	12.04.2007	(11) 1 805 168	18.04.2007	(11) 1 805 221	11.04.2007
(11) 1 805 114	04.05.2007	(11) 1 805 169	18.05.2007	(11) 1 805 222	24.04.2007
(11) 1 805 115	28.02.2007	(11) 1 805 170	21.05.2007	(11) 1 805 223	02.05.2007
(11) 1 805 117	23.03.2007	(11) 1 805 171	23.04.2007	(11) 1 805 224	18.04.2007
(11) 1 805 118	12.03.2007	(11) 1 805 172	01.05.2007	(11) 1 805 225	25.04.2007
(11) 1 805 119	01.05.2007	(11) 1 805 173	23.10.2006	(11) 1 805 226	01.05.2007
(11) 1 805 120	30.01.2007	(11) 1 805 174	14.05.2007	(11) 1 805 227	29.03.2007
(11) 1 805 121	16.03.2007	(11) 1 805 175	14.05.2007	(11) 1 805 228	18.04.2007
(11) 1 805 122	26.03.2007	(11) 1 805 176	24.04.2007	(11) 1 805 229	24.04.2007
(11) 1 805 123	26.03.2007	(11) 1 805 177	23.02.2007	(11) 1 805 230	12.04.2007
(11) 1 805 124	26.04.2007	(11) 1 805 178	24.04.2007	(11) 1 805 231	27.03.2007
(11) 1 805 125	20.04.2007	(11) 1 805 179	24.04.2007	(11) 1 805 232	27.03.2007
(11) 1 805 126	30.04.2007	(11) 1 805 180	27.04.2007	(11) 1 805 233	26.04.2007
(11) 1 805 127	01.03.2007	(11) 1 805 181	22.05.2007	(11) 1 805 234	18.04.2007
(11) 1 805 128	17.04.2007	(11) 1 805 182	22.05.2007	(11) 1 805 235	22.05.2007
(11) 1 805 129	11.05.2007	(11) 1 805 183	21.05.2007	(11) 1 805 236	22.05.2007
(11) 1 805 130	21.05.2007	(11) 1 805 184	21.05.2007	(11) 1 805 237	05.04.2007
(11) 1 805 131	12.10.2006	(11) 1 805 185	04.04.2007	(11) 1 805 238	07.05.2007
(11) 1 805 132	27.04.2007	(11) 1 805 186	27.02.2007	(11) 1 805 239	21.05.2007
(11) 1 805 133	18.04.2007	(11) 1 805 187	21.05.2007	(11) 1 805 241	22.05.2007
(11) 1 805 134	21.05.2007	(11) 1 805 188	30.04.2007	(11) 1 805 242	22.03.2007
(11) 1 805 135	17.01.2007	(11) 1 805 189	16.04.2007	(11) 1 805 243	13.04.2007
(11) 1 805 136	23.04.2007	(11) 1 805 190	19.04.2007	(11) 1 805 244	13.03.2007
(11) 1 805 137	15.05.2007	(11) 1 805 191	03.04.2007	(11) 1 805 245	30.03.2007
(11) 1 805 138	10.04.2007	(11) 1 805 192	25.04.2007	(11) 1 805 246	16.04.2007
(11) 1 805 139	16.04.2007	(11) 1 805 193	27.04.2007	(11) 1 805 247	21.05.2007
(11) 1 805 140	12.04.2007	(11) 1 805 194	13.03.2007	(11) 1 805 248	22.05.2007
(11) 1 805 141	21.05.2007	(11) 1 805 195	23.04.2007	(11) 1 805 249	18.04.2007
(11) 1 805 142	19.04.2007	(11) 1 805 196	15.05.2007	(11) 1 805 250	22.05.2007
(11) 1 805 143	18.05.2007	(11) 1 805 197	27.04.2007	(11) 1 805 251	04.05.2007
(11) 1 805 144	21.04.2007	(11) 1 805 198	23.04.2007	(11) 1 805 252	27.04.2007
(11) 1 805 145	17.04.2007	(11) 1 805 199	20.04.2007	(11) 1 805 253	26.03.2007
(11) 1 805 146	18.05.2007	(11) 1 805 200	19.04.2007	(11) 1 805 254	28.02.2007
(11) 1 805 147	27.04.2007	(11) 1 805 201	10.04.2007	(11) 1 805 255	30.03.2007
(11) 1 805 148	22.03.2007	(11) 1 805 202	26.04.2007	(11) 1 805 256	11.04.2007
(11) 1 805 149	21.04.2007	(11) 1 805 203	21.05.2007	(11) 1 805 257	09.12.2005
(11) 1 805 150	21.04.2007	(11) 1 805 204	09.05.2007	(11) 1 805 258	18.05.2007
(11) 1 805 151	16.05.2007	(11) 1 805 205	24.04.2007	(11) 1 805 259	24.04.2007
(11) 1 805 153	21.05.2007	(11) 1 805 206	27.03.2007	(11) 1 805 260	26.04.2007
(11) 1 805 154	20.04.2007	(11) 1 805 207	26.04.2007	(11) 1 805 261	17.04.2007
(11) 1 805 155	16.05.2007	(11) 1 805 208	16.05.2007	(11) 1 805 262	21.05.2007
(11) 1 805 156	15.05.2007	(11) 1 805 209	24.04.2007	(11) 1 805 263	18.04.2007

(11) 1 805 264	18.04.2007	(11) 1 805 320	27.04.2007	(11) 1 805 373	11.05.2007
(11) 1 805 265	02.05.2007	(11) 1 805 321	21.05.2007	(11) 1 805 374	02.05.2007
(11) 1 805 266	01.12.2006	(11) 1 805 322	18.04.2007	(11) 1 805 375	29.11.2005
(11) 1 805 267	30.03.2007	(11) 1 805 323	28.03.2007	(11) 1 805 376	16.04.2007
(11) 1 805 268	13.03.2007	(11) 1 805 324	08.05.2007	(11) 1 805 377	14.05.2007
(11) 1 805 269	22.05.2007	(11) 1 805 325	04.05.2007	(11) 1 805 378	11.05.2007
(11) 1 805 270	22.05.2007	(11) 1 805 326	23.04.2007	(11) 1 805 379	26.04.2007
(11) 1 805 271	02.05.2007	(11) 1 805 327	17.04.2007	(11) 1 805 381	17.05.2007
(11) 1 805 272	21.05.2007	(11) 1 805 328	18.05.2007	(11) 1 805 382	18.04.2007
(11) 1 805 273	13.03.2007	(11) 1 805 329	19.03.2007	(11) 1 805 383	27.04.2007
(11) 1 805 274	02.04.2007	(11) 1 805 330	31.05.2006	(11) 1 805 384	18.05.2007
(11) 1 805 275	21.03.2007	(11) 1 805 331	29.03.2007	(11) 1 805 385	18.05.2007
(11) 1 805 276	28.02.2007	(11) 1 805 332	21.05.2007	(11) 1 805 386	18.05.2007
(11) 1 805 277	24.04.2007	(11) 1 805 333	21.05.2007	(11) 1 805 388	10.05.2007
(11) 1 805 278	01.03.2007	(11) 1 805 334	16.03.2007	(11) 1 805 389	12.04.2007
(11) 1 805 279	14.05.2007	(11) 1 805 335	24.03.2007	(11) 1 805 390	17.04.2007
(11) 1 805 280	19.03.2007	(11) 1 805 336	30.04.2007	(11) 1 805 391	06.03.2007
(11) 1 805 281	19.02.2007	(11) 1 805 337	10.05.2007	(11) 1 805 392	30.04.2007
(11) 1 805 282	18.04.2007	(11) 1 805 338	14.03.2007	(11) 1 805 393	02.05.2007
(11) 1 805 283	03.05.2007	(11) 1 805 339	04.04.2007	(11) 1 805 394	09.02.2007
(11) 1 805 284	30.03.2007	(11) 1 805 340	13.04.2007	(11) 1 805 395	09.05.2007
(11) 1 805 285	04.05.2007	(11) 1 805 341	21.05.2007	(11) 1 805 396	18.10.2005
(11) 1 805 286	07.05.2007	(11) 1 805 342	26.04.2007	(11) 1 805 397	28.02.2007
(11) 1 805 287	19.04.2007	(11) 1 805 343	14.03.2007	(11) 1 805 398	23.04.2007
(11) 1 805 288	05.03.2007	(11) 1 805 344	19.04.2007	(11) 1 805 399	15.05.2007
(11) 1 805 290	23.05.2007	(11) 1 805 345	02.04.2007	(11) 1 805 400	23.10.2006
(11) 1 805 291	21.05.2007	(11) 1 805 346	18.04.2007	(11) 1 805 401	15.05.2007
(11) 1 805 292	22.03.2007	(11) 1 805 347	19.04.2007	(11) 1 805 402	21.05.2007
(11) 1 805 293	21.05.2007	(11) 1 805 348	01.05.2007	(11) 1 805 403	12.04.2007
(11) 1 805 294	22.12.2006	(11) 1 805 349	05.04.2007	(11) 1 805 404	18.05.2007
(11) 1 805 295	08.05.2007	(11) 1 805 350	16.04.2007	(11) 1 805 405	02.05.2007
(11) 1 805 296	22.05.2007	(11) 1 805 351	21.05.2007	(11) 1 805 406	28.02.2007
(11) 1 805 297	30.04.2007	(11) 1 805 352	29.03.2007	(11) 1 805 407	17.04.2007
(11) 1 805 298	19.04.2007	(11) 1 805 353	16.05.2007	(11) 1 805 408	05.01.2006
(11) 1 805 299	05.04.2007	(11) 1 805 354	20.04.2007	(11) 1 805 409	21.05.2007
(11) 1 805 300	12.04.2007	(11) 1 805 355	26.04.2007	(11) 1 805 410	24.04.2007
(11) 1 805 302	08.05.2007	(11) 1 805 356	26.04.2007	(11) 1 805 411	16.04.2007
(11) 1 805 303	23.04.2007	(11) 1 805 357	26.04.2007	(11) 1 805 412	18.05.2007
(11) 1 805 304	15.05.2007	(11) 1 805 358	11.05.2007	(11) 1 805 413	13.04.2007
(11) 1 805 305	21.05.2007	(11) 1 805 359	29.03.2007	(11) 1 805 414	16.05.2007
(11) 1 805 306	21.05.2007	(11) 1 805 360	27.03.2007	(11) 1 805 415	13.04.2007
(11) 1 805 307	21.05.2007	(11) 1 805 361	30.03.2007	(11) 1 805 416	11.05.2007
(11) 1 805 308	22.05.2007	(11) 1 805 362	04.04.2007	(11) 1 805 417	23.04.2007
(11) 1 805 309	26.04.2007	(11) 1 805 363	19.04.2007	(11) 1 805 418	19.04.2007
(11) 1 805 311	14.05.2007	(11) 1 805 364	25.04.2007	(11) 1 805 419	13.04.2007
(11) 1 805 312	23.04.2007	(11) 1 805 365	22.03.2007	(11) 1 805 420	02.05.2007
(11) 1 805 313	16.04.2007	(11) 1 805 366	10.11.2006	(11) 1 805 421	08.03.2007
(11) 1 805 314	02.03.2007	(11) 1 805 367	18.05.2007	(11) 1 805 422	21.05.2007
(11) 1 805 315	11.05.2007	(11) 1 805 368	26.04.2007	(11) 1 805 423	10.04.2007
(11) 1 805 316	07.03.2007	(11) 1 805 369	03.05.2007	(11) 1 805 424	02.05.2007
(11) 1 805 317	22.02.2007	(11) 1 805 370	23.01.2007	(11) 1 805 425	10.04.2007
(11) 1 805 318	04.05.2007	(11) 1 805 371	18.05.2007	(11) 1 805 426	22.05.2007
(11) 1 805 319	20.04.2007	(11) 1 805 372	11.05.2007	(11) 1 805 427	19.05.2007

(11) 1 805 428	10.04.2007	(11) 1 805 483	25.04.2007	(11) 1 805 537	14.05.2007
(11) 1 805 429	18.05.2007	(11) 1 805 484	18.05.2007	(11) 1 805 538	10.05.2007
(11) 1 805 430	05.03.2007	(11) 1 805 486	21.05.2007	(11) 1 805 539	14.05.2007
(11) 1 805 431	09.10.2006	(11) 1 805 487	14.05.2007	(11) 1 805 540	14.05.2007
(11) 1 805 432	23.05.2007	(11) 1 805 488	23.04.2007	(11) 1 805 541	22.02.2007
(11) 1 805 433	21.05.2007	(11) 1 805 489	21.05.2007	(11) 1 805 542	12.03.2007
(11) 1 805 434	22.05.2007	(11) 1 805 490	03.05.2007	(11) 1 805 543	17.04.2007
(11) 1 805 435	22.05.2007	(11) 1 805 491	07.05.2007	(11) 1 805 545	21.05.2007
(11) 1 805 437	16.05.2007	(11) 1 805 492	07.05.2007	(11) 1 805 546	24.04.2007
(11) 1 805 438	23.01.2007	(11) 1 805 493	16.04.2007	(11) 1 805 547	11.05.2007
(11) 1 805 439	21.03.2007	(11) 1 805 494	24.04.2007	(11) 1 805 548	25.04.2007
(11) 1 805 440	12.04.2007	(11) 1 805 495	30.03.2007	(11) 1 805 549	14.05.2007
(11) 1 805 441	02.04.2007	(11) 1 805 496	04.05.2007	(11) 1 805 550	26.03.2007
(11) 1 805 442	18.04.2007	(11) 1 805 497	23.04.2007	(11) 1 805 551	29.03.2007
(11) 1 805 443	21.05.2007	(11) 1 805 498	11.05.2007	(11) 1 805 552	12.04.2007
(11) 1 805 444	21.05.2007	(11) 1 805 499	07.05.2007	(11) 1 805 553	18.05.2007
(11) 1 805 445	14.03.2007	(11) 1 805 500	27.04.2007	(11) 1 805 554	22.05.2007
(11) 1 805 446	02.04.2007	(11) 1 805 501	10.05.2007	(11) 1 805 555	22.05.2007
(11) 1 805 447	03.04.2007	(11) 1 805 502	18.05.2007	(11) 1 805 556	30.04.2007
(11) 1 805 448	23.04.2007	(11) 1 805 503	07.03.2007	(11) 1 805 557	20.04.2007
(11) 1 805 449	14.03.2007	(11) 1 805 504	23.04.2007	(11) 1 805 558	27.04.2007
(11) 1 805 450	10.05.2007	(11) 1 805 505	24.04.2007	(11) 1 805 559	29.03.2007
(11) 1 805 451	17.05.2007	(11) 1 805 506	12.03.2007	(11) 1 805 560	02.03.2007
(11) 1 805 453	10.04.2007	(11) 1 805 507	28.03.2007	(11) 1 805 561	13.04.2007
(11) 1 805 454	11.05.2007	(11) 1 805 508	11.04.2007	(11) 1 805 562	26.03.2007
(11) 1 805 455	18.05.2007	(11) 1 805 509	15.05.2007	(11) 1 805 563	20.04.2007
(11) 1 805 456	16.02.2007	(11) 1 805 510	19.03.2007	(11) 1 805 564	02.05.2007
(11) 1 805 457	24.04.2007	(11) 1 805 511	03.05.2007	(11) 1 805 565	25.04.2007
(11) 1 805 458	04.04.2007	(11) 1 805 512	22.05.2007	(11) 1 805 566	10.04.2007
(11) 1 805 459	23.02.2007	(11) 1 805 513	21.05.2007	(11) 1 805 567	03.04.2007
(11) 1 805 460	26.04.2007	(11) 1 805 514	18.05.2007	(11) 1 805 568	21.05.2007
(11) 1 805 461	02.05.2007	(11) 1 805 515	18.05.2007	(11) 1 805 569	03.05.2007
(11) 1 805 462	28.03.2007	(11) 1 805 516	24.04.2007	(11) 1 805 570	12.03.2007
(11) 1 805 463	16.05.2007	(11) 1 805 517	03.05.2007	(11) 1 805 571	23.04.2007
(11) 1 805 464	30.04.2007	(11) 1 805 518	20.04.2007	(11) 1 805 572	16.03.2007
(11) 1 805 465	07.02.2007	(11) 1 805 519	23.04.2007	(11) 1 805 573	26.03.2007
(11) 1 805 466	15.02.2007	(11) 1 805 520	21.05.2007	(11) 1 805 574	21.05.2007
(11) 1 805 467	19.04.2007	(11) 1 805 521	02.02.2007	(11) 1 805 575	26.04.2007
(11) 1 805 468	13.03.2007	(11) 1 805 522	28.03.2007	(11) 1 805 576	10.04.2007
(11) 1 805 469	14.05.2007	(11) 1 805 523	23.04.2007	(11) 1 805 577	04.04.2007
(11) 1 805 470	14.05.2007	(11) 1 805 524	19.04.2007	(11) 1 805 578	08.02.2007
(11) 1 805 471	03.05.2007	(11) 1 805 525	14.05.2007	(11) 1 805 579	15.03.2007
(11) 1 805 472	12.04.2007	(11) 1 805 526	05.04.2007	(11) 1 805 580	17.04.2007
(11) 1 805 473	03.04.2007	(11) 1 805 527	18.05.2007	(11) 1 805 581	15.03.2007
(11) 1 805 474	24.04.2007	(11) 1 805 528	04.05.2007	(11) 1 805 582	04.04.2007
(11) 1 805 475	19.04.2007	(11) 1 805 529	16.04.2007	(11) 1 805 583	24.04.2007
(11) 1 805 476	23.04.2007	(11) 1 805 530	12.04.2007	(11) 1 805 584	30.03.2007
(11) 1 805 477	21.05.2007	(11) 1 805 531	21.02.2007	(11) 1 805 585	08.05.2007
(11) 1 805 478	06.02.2007	(11) 1 805 532	28.03.2007	(11) 1 805 586	16.03.2007
(11) 1 805 479	25.04.2007	(11) 1 805 533	19.04.2007	(11) 1 805 587	24.03.2007
(11) 1 805 480	21.05.2007	(11) 1 805 534	04.05.2007	(11) 1 805 588	17.04.2007
(11) 1 805 481	18.05.2007	(11) 1 805 535	27.04.2007	(11) 1 805 589	30.03.2007
(11) 1 805 482	24.04.2007	(11) 1 805 536	27.04.2007	(11) 1 805 590	28.03.2007

(11) 1 805 591	16.04.2007	(11) 1 805 646	26.04.2007	(11) 1 805 701	18.04.2007
(11) 1 805 592	23.04.2007	(11) 1 805 648	26.04.2007	(11) 1 805 702	23.04.2007
(11) 1 805 593	26.04.2007	(11) 1 805 649	12.03.2007	(11) 1 805 703	21.03.2007
(11) 1 805 594	11.05.2007	(11) 1 805 650	12.03.2007	(11) 1 805 704	17.05.2007
(11) 1 805 595	13.04.2007	(11) 1 805 651	19.04.2007	(11) 1 805 705	20.04.2007
(11) 1 805 596	19.04.2007	(11) 1 805 652	14.03.2007	(11) 1 805 706	26.04.2007
(11) 1 805 597	27.04.2007	(11) 1 805 653	15.03.2007	(11) 1 805 707	16.03.2007
(11) 1 805 598	21.05.2007	(11) 1 805 654	16.05.2007	(11) 1 805 708	25.04.2007
(11) 1 805 599	30.01.2007	(11) 1 805 655	24.04.2007	(11) 1 805 709	26.03.2007
(11) 1 805 600	29.03.2007	(11) 1 805 656	30.04.2007	(11) 1 805 710	28.03.2007
(11) 1 805 601	23.05.2007	(11) 1 805 657	02.03.2007	(11) 1 805 711	11.04.2007
(11) 1 805 602	16.03.2007	(11) 1 805 658	23.04.2007	(11) 1 805 712	01.03.2007
(11) 1 805 603	08.03.2007	(11) 1 805 659	15.05.2007	(11) 1 805 713	09.05.2007
(11) 1 805 604	21.05.2007	(11) 1 805 660	30.04.2007	(11) 1 805 714	23.04.2007
(11) 1 805 605	02.05.2007	(11) 1 805 661	09.03.2007	(11) 1 805 715	16.04.2007
(11) 1 805 606	24.04.2007	(11) 1 805 662	30.03.2007	(11) 1 805 716	20.04.2007
(11) 1 805 607	30.03.2007	(11) 1 805 663	19.03.2007	(11) 1 805 717	02.05.2007
(11) 1 805 608	23.04.2007	(11) 1 805 664	15.03.2007	(11) 1 805 718	15.03.2007
(11) 1 805 609	19.03.2007	(11) 1 805 665	20.03.2007	(11) 1 805 719	27.04.2007
(11) 1 805 610	30.03.2007	(11) 1 805 666	02.05.2007	(11) 1 805 720	22.09.2005
(11) 1 805 611	19.01.2007	(11) 1 805 667	12.03.2007	(11) 1 805 721	13.04.2007
(11) 1 805 612	23.03.2007	(11) 1 805 668	12.04.2007	(11) 1 805 722	11.04.2007
(11) 1 805 613	27.04.2007	(11) 1 805 669	08.03.2007	(11) 1 805 723	02.05.2007
(11) 1 805 614	16.04.2007	(11) 1 805 670	06.04.2007	(11) 1 805 724	16.03.2007
(11) 1 805 615	16.04.2007	(11) 1 805 672	26.04.2007	(11) 1 805 725	18.01.2007
(11) 1 805 616	04.05.2007	(11) 1 805 673	26.04.2007	(11) 1 805 726	22.12.2006
(11) 1 805 617	24.04.2007	(11) 1 805 674	13.04.2007	(11) 1 805 727	30.03.2007
(11) 1 805 618	23.05.2007	(11) 1 805 675	23.04.2007	(11) 1 805 728	09.01.2007
(11) 1 805 619	30.03.2007	(11) 1 805 676	05.04.2007	(11) 1 805 729	27.12.2006
(11) 1 805 621	02.04.2007	(11) 1 805 677	09.01.2007	(11) 1 805 730	27.03.2007
(11) 1 805 622	15.03.2007	(11) 1 805 678	26.04.2007	(11) 1 805 731	12.04.2007
(11) 1 805 623	03.04.2007	(11) 1 805 679	25.04.2007	(11) 1 805 732	13.03.2007
(11) 1 805 624	02.05.2007	(11) 1 805 680	25.04.2007	(11) 1 805 734	12.04.2007
(11) 1 805 625	21.03.2007	(11) 1 805 681	17.04.2007	(11) 1 805 735	28.02.2007
(11) 1 805 626	13.03.2007	(11) 1 805 682	27.04.2007	(11) 1 805 736	12.04.2007
(11) 1 805 627	03.04.2007	(11) 1 805 683	23.04.2007	(11) 1 805 737	30.03.2007
(11) 1 805 628	27.03.2007	(11) 1 805 684	10.04.2007	(11) 1 805 738	20.02.2007
(11) 1 805 629	04.04.2007	(11) 1 805 685	10.04.2007	(11) 1 805 739	20.03.2007
(11) 1 805 630	05.04.2007	(11) 1 805 686	21.05.2007	(11) 1 805 740	18.05.2007
(11) 1 805 632	01.05.2007	(11) 1 805 687	20.04.2007	(11) 1 805 741	12.04.2007
(11) 1 805 633	18.04.2007	(11) 1 805 688	25.04.2007	(11) 1 805 742	17.04.2007
(11) 1 805 634	10.04.2007	(11) 1 805 689	26.04.2007	(11) 1 805 743	09.05.2007
(11) 1 805 635	11.04.2007	(11) 1 805 690	22.05.2007	(11) 1 805 744	10.05.2007
(11) 1 805 636	21.05.2007	(11) 1 805 691	27.04.2007	(11) 1 805 745	21.06.2006
(11) 1 805 637	21.02.2007	(11) 1 805 692	11.04.2007	(11) 1 805 746	28.03.2007
(11) 1 805 638	24.04.2007	(11) 1 805 693	08.05.2007	(11) 1 805 747	02.04.2007
(11) 1 805 639	12.12.2006	(11) 1 805 694	03.05.2007	(11) 1 805 748	19.04.2007
(11) 1 805 640	09.03.2007	(11) 1 805 695	16.05.2007	(11) 1 805 749	30.04.2007
(11) 1 805 641	29.03.2007	(11) 1 805 696	25.04.2007	(11) 1 805 750	16.04.2007
(11) 1 805 642	12.04.2007	(11) 1 805 697	11.01.2007	(11) 1 805 751	30.04.2007
(11) 1 805 643	13.03.2007	(11) 1 805 698	13.04.2007	(11) 1 805 752	16.05.2007
(11) 1 805 644	14.03.2007	(11) 1 805 699	13.03.2007	(11) 1 805 753	18.05.2007
(11) 1 805 645	14.03.2007	(11) 1 805 700	26.03.2007	(11) 1 805 754	19.04.2007

(11) 1 805 755	20.06.2006	(11) 1 805 810	03.05.2007	(11) 1 805 864	23.05.2007
(11) 1 805 756	16.04.2007	(11) 1 805 811	03.05.2007	(11) 1 805 865	12.04.2007
(11) 1 805 757	21.05.2007	(11) 1 805 812	08.05.2007	(11) 1 805 866	04.05.2007
(11) 1 805 758	30.04.2007	(11) 1 805 813	16.05.2007	(11) 1 805 867	18.04.2007
(11) 1 805 759	18.05.2007	(11) 1 805 814	03.05.2007	(11) 1 805 868	22.05.2007
(11) 1 805 760	21.05.2007	(11) 1 805 815	19.04.2007	(11) 1 805 869	26.01.2007
(11) 1 805 761	23.04.2007	(11) 1 805 816	03.05.2007	(11) 1 805 870	18.04.2007
(11) 1 805 762	21.05.2007	(11) 1 805 817	30.04.2007	(11) 1 805 871	03.05.2007
(11) 1 805 763	20.04.2007	(11) 1 805 818	05.04.2007	(11) 1 805 872	13.04.2007
(11) 1 805 764	20.04.2007	(11) 1 805 819	23.03.2007	(11) 1 805 873	24.04.2007
(11) 1 805 765	21.05.2007	(11) 1 805 820	20.04.2007	(11) 1 805 874	24.04.2007
(11) 1 805 767	11.04.2007	(11) 1 805 821	20.04.2007	(11) 1 805 875	09.03.2007
(11) 1 805 768	23.08.2006	(11) 1 805 822	20.04.2007	(11) 1 805 876	22.05.2007
(11) 1 805 769	18.05.2007	(11) 1 805 823	25.04.2007	(11) 1 805 877	30.03.2007
(11) 1 805 770	02.04.2007	(11) 1 805 824	11.04.2007	(11) 1 805 878	18.05.2007
(11) 1 805 771	04.04.2007	(11) 1 805 825	20.04.2007	(11) 1 805 879	19.04.2007
(11) 1 805 772	27.04.2007	(11) 1 805 826	20.04.2007	(11) 1 805 880	14.04.2007
(11) 1 805 773	24.04.2007	(11) 1 805 827	22.03.2007	(11) 1 805 881	18.05.2007
(11) 1 805 774	20.03.2007	(11) 1 805 828	16.01.2007	(11) 1 805 882	20.04.2007
(11) 1 805 775	20.04.2007	(11) 1 805 829	19.03.2007	(11) 1 805 883	18.04.2007
(11) 1 805 776	18.04.2007	(11) 1 805 830	08.09.2006	(11) 1 805 885	22.05.2007
(11) 1 805 777	18.05.2007	(11) 1 805 831	16.04.2007	(11) 1 805 886	19.04.2007
(11) 1 805 778	15.05.2007	(11) 1 805 832	18.04.2007	(11) 1 805 887	11.04.2007
(11) 1 805 779	27.04.2007	(11) 1 805 833	16.04.2007	(11) 1 805 888	22.01.2007
(11) 1 805 780	26.04.2007	(11) 1 805 834	23.03.2007	(11) 1 805 889	31.03.2007
(11) 1 805 781	26.04.2007	(11) 1 805 835	05.09.2006	(11) 1 805 890	16.03.2007
(11) 1 805 782	12.04.2007	(11) 1 805 836	26.03.2007	(11) 1 805 891	10.05.2007
(11) 1 805 783	27.04.2007	(11) 1 805 837	26.03.2007	(11) 1 805 892	03.05.2007
(11) 1 805 784	30.05.2007	(11) 1 805 838	19.04.2007	(11) 1 805 893	10.05.2007
(11) 1 805 785	17.01.2007	(11) 1 805 839	12.12.2006	(11) 1 805 894	18.05.2007
(11) 1 805 787	14.04.2007	(11) 1 805 840	24.04.2007	(11) 1 805 895	22.06.2006
(11) 1 805 788	01.05.2007	(11) 1 805 841	13.11.2006	(11) 1 805 896	18.05.2007
(11) 1 805 789	30.03.2007	(11) 1 805 842	26.03.2007	(11) 1 805 897	18.05.2007
(11) 1 805 790	12.04.2007	(11) 1 805 843	15.03.2007	(11) 1 805 898	15.05.2007
(11) 1 805 791	21.05.2007	(11) 1 805 844	14.03.2007	(11) 1 805 899	08.05.2007
(11) 1 805 792	26.04.2007	(11) 1 805 845	01.02.2007	(11) 1 805 900	18.04.2007
(11) 1 805 793	22.05.2007	(11) 1 805 846	02.05.2007	(11) 1 805 901	08.05.2007
(11) 1 805 794	10.04.2007	(11) 1 805 848	25.04.2007	(11) 1 805 902	15.05.2007
(11) 1 805 795	26.04.2007	(11) 1 805 849	05.04.2007	(11) 1 805 903	18.04.2007
(11) 1 805 796	13.04.2007	(11) 1 805 850	27.04.2007	(11) 1 805 904	22.05.2007
(11) 1 805 797	27.04.2007	(11) 1 805 851	05.04.2007	(11) 1 805 905	07.05.2007
(11) 1 805 798	27.04.2007	(11) 1 805 852	02.05.2007	(11) 1 805 906	21.05.2007
(11) 1 805 799	21.05.2007	(11) 1 805 853	17.05.2007	(11) 1 805 907	27.04.2007
(11) 1 805 800	30.04.2007	(11) 1 805 854	16.01.2006	(11) 1 805 908	21.05.2007
(11) 1 805 801	17.04.2007	(11) 1 805 855	17.04.2007	(11) 1 805 909	10.05.2007
(11) 1 805 802	13.04.2007	(11) 1 805 856	03.04.2007	(11) 1 805 910	19.04.2007
(11) 1 805 803	18.05.2007	(11) 1 805 857	07.02.2007	(11) 1 805 911	15.05.2007
(11) 1 805 804	18.04.2007	(11) 1 805 858	05.04.2007	(11) 1 805 912	18.05.2007
(11) 1 805 805	26.04.2007	(11) 1 805 859	03.05.2007	(11) 1 805 913	11.05.2007
(11) 1 805 806	22.02.2007	(11) 1 805 860	05.04.2007	(11) 1 805 914	10.03.2006
(11) 1 805 807	30.03.2007	(11) 1 805 861	25.04.2007	(11) 1 805 915	26.04.2007
(11) 1 805 808	20.04.2007	(11) 1 805 862	20.04.2007	(11) 1 805 916	10.05.2007
(11) 1 805 809	22.05.2007	(11) 1 805 863	17.04.2007	(11) 1 805 917	07.03.2007

(11) 1 805 918	27.04.2007	(11) 1 805 971	21.05.2007	(11) 1 806 024	18.05.2007
(11) 1 805 919	18.05.2007	(11) 1 805 972	17.04.2007	(11) 1 806 025	17.04.2007
(11) 1 805 920	17.04.2007	(11) 1 805 973	17.04.2007	(11) 1 806 026	23.05.2007
(11) 1 805 921	22.03.2007	(11) 1 805 974	17.04.2007	(11) 1 806 027	21.05.2007
(11) 1 805 922	23.05.2007	(11) 1 805 975	02.04.2007	(11) 1 806 028	21.05.2007
(11) 1 805 923	18.04.2007	(11) 1 805 976	26.02.2007	(11) 1 806 029	21.05.2007
(11) 1 805 924	19.04.2007	(11) 1 805 977	03.05.2007	(11) 1 806 030	09.05.2007
(11) 1 805 925	27.03.2007	(11) 1 805 978	28.03.2007	(11) 1 806 031	23.05.2007
(11) 1 805 926	04.04.2007	(11) 1 805 979	28.03.2007	(11) 1 806 032	20.04.2007
(11) 1 805 927	20.04.2007	(11) 1 805 980	26.06.2006	(11) 1 806 033	26.04.2007
(11) 1 805 928	23.04.2007	(11) 1 805 981	07.05.2007	(11) 1 806 034	21.05.2007
(11) 1 805 929	27.04.2007	(11) 1 805 982	27.04.2007	(11) 1 806 035	27.04.2007
(11) 1 805 930	16.04.2007	(11) 1 805 983	20.04.2007	(11) 1 806 036	23.06.2006
(11) 1 805 931	18.04.2007	(11) 1 805 984	28.03.2007	(11) 1 806 037	26.04.2007
(11) 1 805 932	30.04.2007	(11) 1 805 985	14.05.2007	(11) 1 806 038	27.04.2007
(11) 1 805 933	18.04.2007	(11) 1 805 986	05.04.2007	(11) 1 806 039	19.04.2007
(11) 1 805 934	23.04.2007	(11) 1 805 987	24.04.2007	(11) 1 806 040	24.04.2007
(11) 1 805 935	08.05.2007	(11) 1 805 988	03.05.2007	(11) 1 806 041	19.04.2007
(11) 1 805 936	20.04.2007	(11) 1 805 989	24.04.2007	(11) 1 806 042	26.04.2007
(11) 1 805 937	21.05.2007	(11) 1 805 990	16.05.2007	(11) 1 806 043	11.05.2007
(11) 1 805 938	04.05.2007	(11) 1 805 991	12.04.2007	(11) 1 806 050	18.08.2006
(11) 1 805 939	04.05.2007	(11) 1 805 992	21.04.2007	(11) 1 806 051	04.04.2007
(11) 1 805 940	23.05.2007	(11) 1 805 993	22.05.2007	(11) 1 806 053	24.04.2007
(11) 1 805 941	29.11.2006	(11) 1 805 994	27.04.2007	(11) 1 806 060	02.05.2007
(11) 1 805 942	27.04.2007	(11) 1 805 995	22.03.2007	(11) 1 806 062	13.04.2007
(11) 1 805 943	27.04.2007	(11) 1 805 996	21.05.2007	(11) 1 806 064	16.04.2007
(11) 1 805 944	10.04.2007	(11) 1 805 997	11.05.2007	(11) 1 806 065	02.03.2007
(11) 1 805 945	27.04.2007	(11) 1 805 998	09.05.2007	(11) 1 806 067	27.04.2007
(11) 1 805 946	19.04.2007	(11) 1 805 999	21.05.2007	(11) 1 806 068	23.04.2007
(11) 1 805 947	19.04.2007	(11) 1 806 000	24.02.2007	(11) 1 806 070	03.04.2007
(11) 1 805 948	21.05.2007	(11) 1 806 001	23.04.2007	(11) 1 806 072	28.03.2007
(11) 1 805 949	18.04.2007	(11) 1 806 002	30.04.2007	(11) 1 806 075	24.04.2007
(11) 1 805 950	23.04.2007	(11) 1 806 003	25.04.2007	(11) 1 806 077	27.01.2006
(11) 1 805 951	17.04.2007	(11) 1 806 004	29.06.2006	(11) 1 806 087	05.01.2007
(11) 1 805 952	07.02.2007	(11) 1 806 005	23.04.2007	(11) 1 806 089	12.04.2007
(11) 1 805 953	17.05.2007	(11) 1 806 006	22.05.2007	(11) 1 806 090	10.04.2007
(11) 1 805 954	28.03.2007	(11) 1 806 007	28.03.2007	(11) 1 806 091	05.04.2007
(11) 1 805 955	16.03.2007	(11) 1 806 008	23.04.2007	(11) 1 806 093	26.04.2007
(11) 1 805 956	04.05.2007	(11) 1 806 009	18.04.2007	(11) 1 806 094	08.03.2007
(11) 1 805 957	21.05.2007	(11) 1 806 010	16.03.2007	(11) 1 806 095	05.04.2007
(11) 1 805 958	19.01.2007	(11) 1 806 011	03.05.2007	(11) 1 806 096	25.01.2007
(11) 1 805 959	20.03.2007	(11) 1 806 012	25.04.2007	(11) 1 806 097	14.02.2007
(11) 1 805 960	25.04.2007	(11) 1 806 013	04.04.2007	(11) 1 806 098	11.05.2007
(11) 1 805 961	16.03.2007	(11) 1 806 014	07.05.2007	(11) 1 806 099	24.04.2007
(11) 1 805 962	19.03.2007	(11) 1 806 015	23.04.2007	(11) 1 806 101	16.04.2007
(11) 1 805 963	03.05.2007	(11) 1 806 016	23.04.2007	(11) 1 806 104	16.04.2007
(11) 1 805 964	19.04.2007	(11) 1 806 017	09.05.2007	(11) 1 806 105	12.04.2007
(11) 1 805 965	13.04.2007	(11) 1 806 018	07.05.2007	(11) 1 806 108	05.04.2007
(11) 1 805 966	18.05.2007	(11) 1 806 019	23.04.2007	(11) 1 806 109	10.01.2006
(11) 1 805 967	18.05.2007	(11) 1 806 020	10.05.2007	(11) 1 806 113	08.09.2006
(11) 1 805 968	16.02.2007	(11) 1 806 021	07.05.2007	(11) 1 806 117	12.01.2007
(11) 1 805 969	21.05.2007	(11) 1 806 022	03.05.2007	(11) 1 806 118	10.04.2007
(11) 1 805 970	10.04.2007	(11) 1 806 023	18.05.2007	(11) 1 806 119	12.04.2007

(11) 1 806 120	12.04.2007	(11) 1 806 226	08.05.2007	(11) 1 806 367	12.02.2007
(11) 1 806 121	12.04.2007	(11) 1 806 232	20.07.2006	(11) 1 806 368	26.04.2007
(11) 1 806 124	17.11.2006	(11) 1 806 234	03.04.2007	(11) 1 806 370	10.04.2007
(11) 1 806 125	13.04.2007	(11) 1 806 235	19.02.2007	(11) 1 806 371	26.04.2007
(11) 1 806 126	17.11.2006	(11) 1 806 236	13.04.2007	(11) 1 806 372	20.01.2007
(11) 1 806 127	15.12.2006	(11) 1 806 237	05.04.2007	(11) 1 806 374	27.04.2007
(11) 1 806 128	15.12.2006	(11) 1 806 239	03.04.2007	(11) 1 806 375	05.01.2006
(11) 1 806 129	30.03.2007	(11) 1 806 241	10.01.2007	(11) 1 806 376	03.05.2007
(11) 1 806 132	12.04.2007	(11) 1 806 242	10.01.2007	(11) 1 806 377	11.05.2007
(11) 1 806 133	19.04.2007	(11) 1 806 248	02.01.2007	(11) 1 806 378	24.04.2007
(11) 1 806 134	02.05.2007	(11) 1 806 262	26.01.2007	(11) 1 806 380	02.02.2007
(11) 1 806 135	02.03.2007	(11) 1 806 263	04.04.2007	(11) 1 806 381	05.04.2007
(11) 1 806 136	18.04.2007	(11) 1 806 265	18.01.2006	(11) 1 806 382	10.05.2007
(11) 1 806 137	15.03.2007	(11) 1 806 268	02.04.2007	(11) 1 806 383	05.04.2007
(11) 1 806 138	06.11.2006	(11) 1 806 275	23.04.2007	(11) 1 806 386	20.01.2007
(11) 1 806 139	27.04.2007	(11) 1 806 286	21.11.2006	(11) 1 806 388	01.03.2007
(11) 1 806 140	12.04.2007	(11) 1 806 292	01.03.2007	(11) 1 806 389	19.04.2007
(11) 1 806 141	24.04.2007	(11) 1 806 294	01.02.2007	(11) 1 806 390	19.04.2007
(11) 1 806 145	30.04.2007	(11) 1 806 296	23.04.2007	(11) 1 806 391	17.04.2007
(11) 1 806 147	20.04.2007	(11) 1 806 303	30.04.2007	(11) 1 806 393	25.04.2007
(11) 1 806 148	20.04.2007	(11) 1 806 310	03.08.2006	(11) 1 806 394	26.04.2007
(11) 1 806 149	16.05.2007	(11) 1 806 311	08.01.2007	(11) 1 806 396	29.12.2006
(11) 1 806 151	08.05.2007	(11) 1 806 313	19.10.2006	(11) 1 806 401	02.05.2007
(11) 1 806 152	08.05.2007	(11) 1 806 317	17.04.2007	(11) 1 806 404	19.02.2007
(11) 1 806 154	05.01.2007	(11) 1 806 318	22.03.2007	(11) 1 806 405	14.12.2006
(11) 1 806 155	05.01.2007	(11) 1 806 319	16.03.2007	(11) 1 806 406	10.01.2007
(11) 1 806 156	22.02.2007	(11) 1 806 321	22.03.2007	(11) 1 806 407	21.11.2006
(11) 1 806 158	16.04.2007	(11) 1 806 325	23.04.2007	(11) 1 806 408	24.04.2007
(11) 1 806 159	04.04.2007	(11) 1 806 328	18.12.2006	(11) 1 806 409	02.01.2007
(11) 1 806 160	20.04.2007	(11) 1 806 330	14.11.2006	(11) 1 806 411	05.01.2006
(11) 1 806 164	13.04.2007	(11) 1 806 331	20.01.2007	(11) 1 806 412	13.04.2007
(11) 1 806 167	28.03.2007	(11) 1 806 332	23.04.2007	(11) 1 806 414	20.11.2006
(11) 1 806 174	13.04.2007	(11) 1 806 334	14.03.2007	(11) 1 806 415	11.04.2007
(11) 1 806 177	15.03.2007	(11) 1 806 335	19.04.2007	(11) 1 806 416	11.04.2007
(11) 1 806 178	14.02.2007	(11) 1 806 336	04.05.2007	(11) 1 806 417	20.09.2006
(11) 1 806 179	21.03.2007	(11) 1 806 337	08.05.2007	(11) 1 806 420	19.03.2007
(11) 1 806 185	18.05.2007	(11) 1 806 338	10.05.2007	(11) 1 806 421	31.01.2007
(11) 1 806 187	19.04.2007	(11) 1 806 340	24.04.2007	(11) 1 806 422	11.04.2007
(11) 1 806 192	27.04.2007	(11) 1 806 342	05.01.2007	(11) 1 806 425	20.11.2006
(11) 1 806 193	25.04.2007	(11) 1 806 343	21.12.2006	(11) 1 806 426	20.11.2006
(11) 1 806 195	27.04.2007	(11) 1 806 344	26.03.2007	(11) 1 806 427	31.01.2007
(11) 1 806 196	23.03.2007	(11) 1 806 347	04.05.2007	(11) 1 806 437	16.03.2007
(11) 1 806 197	17.11.2006	(11) 1 806 349	29.01.2007	(11) 1 806 438	12.03.2007
(11) 1 806 200	26.04.2007	(11) 1 806 351	25.04.2007	(11) 1 806 439	29.03.2007
(11) 1 806 201	03.05.2007	(11) 1 806 354	09.05.2007	(11) 1 806 441	01.03.2007
(11) 1 806 202	22.03.2007	(11) 1 806 355	17.04.2007	(11) 1 806 445	09.05.2007
(11) 1 806 207	25.04.2007	(11) 1 806 357	10.01.2007	(11) 1 806 448	02.05.2007
(11) 1 806 208	27.04.2007	(11) 1 806 358	18.04.2007	(11) 1 806 454	22.11.2006
(11) 1 806 209	24.11.2006	(11) 1 806 359	18.04.2007	(11) 1 806 457	16.04.2007
(11) 1 806 210	30.11.2006	(11) 1 806 361	12.04.2007	(11) 1 806 462	25.09.2006
(11) 1 806 211	23.09.2006	(11) 1 806 363	19.04.2007	(11) 1 806 464	27.04.2007
(11) 1 806 213	18.07.2006	(11) 1 806 364	18.12.2006	(11) 1 806 465	22.12.2006
(11) 1 806 220	27.02.2007	(11) 1 806 366	27.04.2007	(11) 1 806 470	21.05.2007

(11) 1 806 480	18.12.2006	(11) 1 806 605	04.01.2007	(11) 1 806 740	09.05.2007
(11) 1 806 483	04.05.2007	(11) 1 806 610	09.05.2007	(11) 1 806 741	12.05.2006
(11) 1 806 484	20.02.2007	(11) 1 806 611	08.05.2007	(11) 1 806 742	30.04.2007
(11) 1 806 487	24.04.2007	(11) 1 806 612	09.06.2006	(11) 1 806 743	04.04.2006
(11) 1 806 489	10.01.2007	(11) 1 806 613	31.05.2006	(11) 1 806 744	21.05.2007
(11) 1 806 493	26.04.2007	(11) 1 806 614	26.04.2007	(11) 1 806 745	18.05.2007
(11) 1 806 498	25.04.2007	(11) 1 806 615	26.04.2007	(11) 1 806 749	20.04.2007
(11) 1 806 499	25.04.2007	(11) 1 806 617	03.05.2007	(11) 1 806 750	28.12.2006
(11) 1 806 500	10.01.2007	(11) 1 806 618	02.05.2007	(11) 1 806 752	24.04.2007
(11) 1 806 502	31.01.2007	(11) 1 806 619	24.04.2007	(11) 1 806 755	09.01.2007
(11) 1 806 503	04.01.2007	(11) 1 806 620	28.03.2007	(11) 1 806 759	03.11.2006
(11) 1 806 504	17.04.2007	(11) 1 806 621	20.01.2007	(11) 1 806 761	31.05.2007
(11) 1 806 505	29.12.2006	(11) 1 806 622	19.03.2007	(11) 1 806 763	05.01.2007
(11) 1 806 512	22.01.2007	(11) 1 806 626	28.03.2007	(11) 1 806 766	23.05.2007
(11) 1 806 513	16.04.2007	(11) 1 806 627	30.08.2006	(11) 1 806 767	26.02.2007
(11) 1 806 516	07.05.2007	(11) 1 806 629	09.01.2007	(11) 1 806 768	26.02.2007
(11) 1 806 523	20.10.2006	(11) 1 806 631	17.04.2007	(11) 1 806 769	12.04.2007
(11) 1 806 526	08.11.2006	(11) 1 806 633	06.09.2006	(11) 1 806 770	20.11.2006
(11) 1 806 528	01.09.2006	(11) 1 806 634	03.05.2007	(11) 1 806 771	12.04.2007
(11) 1 806 535	08.01.2007	(11) 1 806 645	29.11.2006	(11) 1 806 772	20.04.2007
(11) 1 806 536	08.01.2007	(11) 1 806 646	18.10.2006	(11) 1 806 773	12.04.2007
(11) 1 806 537	04.01.2007	(11) 1 806 649	03.01.2007	(11) 1 806 774	27.04.2007
(11) 1 806 541	25.04.2007	(11) 1 806 655	01.12.2006	(11) 1 806 775	27.03.2007
(11) 1 806 543	18.04.2007	(11) 1 806 657	14.05.2007	(11) 1 806 776	30.04.2007
(11) 1 806 551	15.05.2007	(11) 1 806 658	21.05.2007	(11) 1 806 777	11.04.2007
(11) 1 806 553	23.05.2007	(11) 1 806 659	21.03.2007	(11) 1 806 778	11.04.2007
(11) 1 806 554	20.04.2007	(11) 1 806 663	13.04.2007	(11) 1 806 784	11.04.2007
(11) 1 806 560	11.04.2007	(11) 1 806 664	02.11.2006	(11) 1 806 785	17.04.2007
(11) 1 806 563	15.03.2007	(11) 1 806 668	04.01.2007	(11) 1 806 786	04.05.2007
(11) 1 806 566	18.05.2007	(11) 1 806 671	31.07.2006	(11) 1 806 789	27.03.2007
(11) 1 806 567	26.06.2006	(11) 1 806 672	05.12.2006	(11) 1 806 795	18.12.2006
(11) 1 806 568	06.03.2006	(11) 1 806 679	03.07.2006	(11) 1 806 797	13.03.2007
(11) 1 806 570	25.04.2007	(11) 1 806 683	30.11.2005	(11) 1 806 798	13.03.2007
(11) 1 806 571	26.04.2006	(11) 1 806 698	05.04.2007	(11) 1 806 799	22.03.2007
(11) 1 806 572	25.04.2007	(11) 1 806 699	12.12.2006	(11) 1 806 800	12.03.2007
(11) 1 806 576	27.04.2006	(11) 1 806 700	12.12.2006	(11) 1 806 801	22.03.2007
(11) 1 806 577	21.05.2007	(11) 1 806 701	12.12.2006	(11) 1 806 802	03.01.2007
(11) 1 806 578	19.04.2007	(11) 1 806 702	17.11.2006	(11) 1 806 804	02.01.2007
(11) 1 806 579	23.04.2007	(11) 1 806 703	27.12.2006	(11) 1 806 806	08.03.2007
(11) 1 806 580	09.05.2007	(11) 1 806 704	14.12.2006	(11) 1 806 807	03.01.2007
(11) 1 806 581	19.04.2007	(11) 1 806 706	15.03.2007	(11) 1 806 810	26.03.2007
(11) 1 806 582	13.01.2006	(11) 1 806 708	16.02.2007	(11) 1 806 812	09.03.2007
(11) 1 806 583	22.03.2007	(11) 1 806 712	07.05.2007	(11) 1 806 822	27.04.2007
(11) 1 806 585	10.01.2007	(11) 1 806 713	13.01.2007	(11) 1 806 828	12.04.2007
(11) 1 806 588	15.05.2007	(11) 1 806 715	30.03.2006	(11) 1 806 829	12.04.2007
(11) 1 806 589	20.04.2007	(11) 1 806 719	20.01.2007	(11) 1 806 832	04.01.2007
(11) 1 806 592	07.12.2006	(11) 1 806 723	22.03.2006	(11) 1 806 833	23.04.2007
(11) 1 806 593	19.06.2006	(11) 1 806 726	11.10.2006	(11) 1 806 835	25.04.2007
(11) 1 806 599	04.05.2007	(11) 1 806 730	04.05.2007	(11) 1 806 839	20.12.2006
(11) 1 806 600	23.01.2007	(11) 1 806 734	19.01.2007	(11) 1 806 847	24.04.2007
(11) 1 806 601	25.04.2007	(11) 1 806 736	26.04.2007	(11) 1 806 849	02.05.2007
(11) 1 806 603	21.05.2007	(11) 1 806 737	17.04.2007	(11) 1 806 852	19.04.2007
(11) 1 806 604	02.04.2007	(11) 1 806 739	07.03.2007	(11) 1 806 855	24.04.2007

416

(11) 1 434 903	29.05.2007	(11) 1 680 969	30.05.2007	(11) 0 905 325	16.01.2007
(11) 1 438 008	16.05.2007	(11) 1 683 288	31.05.2007	(11) 0 905 565	26.02.2007
(11) 1 440 158	21.05.2007	(11) 1 688 988	11.05.2007	(11) 0 908 544	19.01.2007
(11) 1 452 779	01.06.2007	(11) 1 695 957	29.05.2007	(11) 0 914 947	03.01.2007
(11) 1 459 255	21.05.2007	(11) 1 698 422	01.06.2007	(11) 0 924 537	19.01.2007
(11) 1 460 294	29.05.2007	(11) 1 700 604	18.05.2007	(11) 0 933 664	18.01.2007
(11) 1 462 809	30.05.2007	(11) 1 707 722	31.05.2007	(11) 0 941 710	11.01.2007
(11) 1 463 742	31.05.2007	(11) 1 713 993	29.05.2007	(11) 0 944 878	17.01.2007
(11) 1 464 338	29.05.2007	(11) 1 715 153	04.06.2007	(11) 0 973 338	31.12.2006
(11) 1 468 952	24.05.2007	(11) 1 719 066	04.06.2007	(11) 0 977 935	10.01.2007
(11) 1 470 094	30.05.2007	(11) 1 722 028	01.06.2007	(11) 0 984 042	17.01.2007
(11) 1 474 583	29.05.2007	(11) 1 725 794	24.05.2007	(11) 0 986 395	01.12.2006
(11) 1 486 351	23.05.2007	(11) 1 726 759	01.06.2007	(11) 0 987 747	21.11.2006
(11) 1 491 200	06.06.2007	(11) 1 739 859	31.05.2007	(11) 0 989 370	23.01.2007
(11) 1 492 984	24.05.2007	(11) 1 751 711	21.05.2007	(11) 0 991 366	03.01.2007
(11) 1 493 443	06.06.2007	(11) 1 752 209	10.01.2007	(11) 1 001 715	03.01.2007
(11) 1 498 055	31.05.2007	(11) 1 754 038	21.05.2007	(11) 1 002 097	17.01.2007
(11) 1 503 509	30.05.2007	(11) 1 766 405	04.06.2007	(11) 1 003 172	15.01.2007
(11) 1 508 759	30.05.2007	(11) 1 768 712	25.05.2007	(11) 1 005 210	16.01.2007
(11) 1 513 775	29.05.2007	(11) 1 769 227	31.05.2007	(11) 1 005 960	09.01.2007
(11) 1 517 277	31.05.2007	(11) 1 771 388	23.05.2007	(11) 1 010 175	16.01.2007
(11) 1 531 669	29.05.2007	(11) 1 779 528	01.06.2007	(11) 1 011 136	19.12.2006
(11) 1 533 093	24.05.2007	(11) 1 780 614	05.06.2007	(11) 1 023 361	03.01.2007
(11) 1 545 420	17.05.2007	(11) 1 795 481	01.06.2007	(11) 1 037 865	28.12.2006
(11) 1 550 287	27.04.2007	(11) 1 795 571	04.06.2007	(11) 1 038 681	10.01.2007
(11) 1 550 941	04.06.2007	(11) 1 795 599	31.05.2007	(11) 1 041 378	16.01.2007
(11) 1 553 478	30.05.2007	(11) 1 796 299	30.05.2007	(11) 1 047 190	03.01.2007
(11) 1 568 007	21.05.2007	(11) 1 798 893	31.05.2007	(11) 1 049 000	16.01.2007
(11) 1 574 069	21.05.2007			(11) 1 055 300	09.01.2007
(11) 1 579 006	01.06.2007			(11) 1 060 189	16.01.2007
(11) 1 580 902	30.05.2007			(11) 1 061 431	01.12.2006
(11) 1 582 908	29.05.2007			(11) 1 067 972	15.01.2007
(11) 1 588 825	04.06.2007			(11) 1 068 965	03.01.2007
(11) 1 589 671	30.05.2007			(11) 1 072 085	16.01.2007
(11) 1 590 395	29.05.2007			(11) 1 072 724	16.01.2007
(11) 1 596 379	21.05.2007			(11) 1 074 097	16.01.2007
(11) 1 596 463	31.05.2007			(11) 1 076 387	16.01.2007
(11) 1 605 853	30.05.2007			(11) 1 090 101	02.01.2007
(11) 1 610 181	25.05.2007			(11) 1 091 318	23.01.2007
(11) 1 615 043	31.05.2007			(11) 1 092 116	18.01.2007
(11) 1 615 927	01.06.2007			(11) 1 096 411	22.12.2006
(11) 1 628 144	29.05.2007			(11) 1 100 597	05.10.2006
(11) 1 629 456	21.05.2007			(11) 1 102 177	23.01.2007
(11) 1 633 951	01.06.2007			(11) 1 104 423	17.01.2007
(11) 1 634 540	29.05.2007			(11) 1 105 983	03.01.2007
(11) 1 639 691	30.05.2007			(11) 1 106 060	23.01.2007
(11) 1 644 942	06.06.2007			(11) 1 106 466	12.01.2007
(11) 1 645 594	01.06.2007			(11) 1 110 383	03.01.2007
(11) 1 647 654	26.05.2007			(11) 1 121 358	17.01.2007
(11) 1 660 222	25.05.2007			(11) 1 121 621	16.01.2007
(11) 1 672 714	01.06.2007			(11) 1 135 400	16.01.2007
(11) 1 674 515	24.05.2007			(11) 1 135 660	14.09.2006
(11) 1 678 705	31.05.2007			(11) 1 138 743	28.12.2006

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 139 979	09.01.2007	(11) 1 249 096	11.01.2007	(11) 1 329 072	16.01.2007
(11) 1 148 035	01.11.2006	(11) 1 249 387	16.01.2007	(11) 1 329 758	23.03.2007
(11) 1 156 224	14.12.2006	(11) 1 252 940	12.12.2006	(11) 1 331 652	25.11.2006
(11) 1 158 388	01.12.2006	(11) 1 255 837	16.01.2007	(11) 1 332 886	16.01.2007
(11) 1 160 520	23.01.2007	(11) 1 258 098	06.01.2007	(11) 1 334 529	16.11.2006
(11) 1 161 081	01.12.2006	(11) 1 258 871	20.10.2006	(11) 1 336 652	17.01.2007
(11) 1 161 826	18.01.2007	(11) 1 259 278	01.10.2006	(11) 1 337 664	13.01.2007
(11) 1 163 515	14.01.2007	(11) 1 265 535	03.10.2006	(11) 1 342 169	17.01.2007
(11) 1 164 769	09.01.2007	(11) 1 267 223	13.01.2007	(11) 1 342 170	28.12.2006
(11) 1 166 531	03.01.2007	(11) 1 267 285	17.01.2007	(11) 1 342 677	09.01.2007
(11) 1 168 846	19.01.2007	(11) 1 267 286	17.01.2007	(11) 1 344 683	27.10.2006
(11) 1 170 734	20.10.2006	(11) 1 270 859	03.01.2007	(11) 1 346 062	19.01.2007
(11) 1 172 850	16.01.2007	(11) 1 271 145	18.01.2007	(11) 1 347 460	16.01.2007
(11) 1 172 932	04.05.2007	(11) 1 271 779	03.01.2007	(11) 1 349 933	19.01.2007
(11) 1 172 988	05.01.2007	(11) 1 271 931	03.01.2007	(11) 1 349 940	16.01.2007
(11) 1 173 030	17.07.2002	(11) 1 273 899	23.01.2007	(11) 1 350 374	09.01.2007
(11) 1 176 628	23.09.2006	(11) 1 280 102	20.10.2006	(11) 1 357 143	17.01.2007
(11) 1 178 478	20.10.2006	(11) 1 281 382	16.01.2007	(11) 1 358 337	16.01.2007
(11) 1 179 452	18.01.2007	(11) 1 282 433	16.01.2007	(11) 1 359 885	20.12.2006
(11) 1 179 696	27.10.2006	(11) 1 283 262	17.01.2007	(11) 1 360 477	15.01.2007
(11) 1 182 408	23.01.2007	(11) 1 283 267	17.01.2007	(11) 1 360 769	05.01.2007
(11) 1 184 952	03.07.2006	(11) 1 285 451	16.01.2007	(11) 1 361 703	16.01.2007
(11) 1 187 252	12.01.2007	(11) 1 286 363	21.11.2006	(11) 1 365 148	20.10.2006
(11) 1 187 294	17.01.2007	(11) 1 286 365	30.11.2006	(11) 1 367 496	16.01.2007
(11) 1 188 169	07.02.2007	(11) 1 286 520	23.01.2007	(11) 1 367 744	23.01.2007
(11) 1 189 194	16.01.2007	(11) 1 287 111	18.01.2007	(11) 1 368 693	23.01.2007
(11) 1 191 619	19.12.2006	(11) 1 288 936	15.01.2007	(11) 1 369 792	27.10.2006
(11) 1 193 462	13.10.2006	(11) 1 290 153	03.01.2007	(11) 1 376 042	03.01.2007
(11) 1 194 451	16.01.2007	(11) 1 290 748	12.12.2006	(11) 1 376 402	27.10.2006
(11) 1 197 359	19.01.2007	(11) 1 291 453	01.12.2006	(11) 1 376 887	21.01.2007
(11) 1 199 490	18.01.2007	(11) 1 295 455	06.02.2007	(11) 1 377 137	03.07.2006
(11) 1 200 983	04.01.2007	(11) 1 296 100	18.01.2007	(11) 1 377 744	18.01.2007
(11) 1 205 471	24.01.2007	(11) 1 296 990	16.01.2007	(11) 1 378 908	06.02.2007
(11) 1 213 301	17.01.2007	(11) 1 297 248	23.01.2007	(11) 1 381 049	01.07.2006
(11) 1 213 423	19.01.2007	(11) 1 297 630	26.12.2006	(11) 1 381 666	13.01.2007
(11) 1 213 489	17.01.2007	(11) 1 298 993	16.01.2007	(11) 1 381 770	18.01.2007
(11) 1 213 926	17.01.2007	(11) 1 299 726	16.01.2007	(11) 1 383 155	23.01.2007
(11) 1 217 510	13.10.2006	(11) 1 300 882	03.10.2006	(11) 1 384 265	01.12.2006
(11) 1 218 109	17.01.2007	(11) 1 301 951	12.12.2006	(11) 1 384 280	02.11.2006
(11) 1 219 904	16.01.2007	(11) 1 302 530	18.11.2006	(11) 1 386 466	09.01.2007
(11) 1 220 832	28.12.2006	(11) 1 303 102	05.01.2007	(11) 1 386 698	12.01.2007
(11) 1 227 198	17.01.2007	(11) 1 304 610	23.01.2007	(11) 1 387 135	03.01.2007
(11) 1 229 386	13.10.2006	(11) 1 307 214	16.01.2007	(11) 1 388 775	15.01.2007
(11) 1 230 394	16.01.2007	(11) 1 309 886	03.07.2006	(11) 1 390 666	31.03.2007
(11) 1 235 254	06.12.2006	(11) 1 311 283	17.01.2007	(11) 1 392 344	16.11.2006
(11) 1 236 303	11.01.2007	(11) 1 312 612	23.01.2007	(11) 1 392 515	05.01.2007
(11) 1 236 545	16.01.2007	(11) 1 313 160	05.12.2006	(11) 1 398 457	30.11.2006
(11) 1 238 563	19.01.2007	(11) 1 315 211	04.01.2007	(11) 1 398 790	15.01.2007
(11) 1 243 068	15.01.2007	(11) 1 317 401	16.01.2007	(11) 1 399 212	03.01.2007
(11) 1 243 760	17.01.2007	(11) 1 319 432	18.01.2007	(11) 1 399 663	19.01.2007
(11) 1 245 151	03.04.2003	(11) 1 321 705	27.10.2006	(11) 1 400 225	18.01.2007
(11) 1 245 426	04.01.2007	(11) 1 326 784	03.10.2006	(11) 1 400 345	19.01.2007
(11) 1 246 635	16.01.2007	(11) 1 327 835	18.01.2007	(11) 1 401 387	03.01.2007

(11) 1 401 462	01.12.2006	(11) 1 461 822	03.01.2007	(11) 1 529 094	01.11.2006
(11) 1 401 508	03.01.2007	(11) 1 462 666	05.10.2006	(11) 1 529 507	18.01.2007
(11) 1 401 540	01.12.2006	(11) 1 467 542	19.12.2006	(11) 1 529 967	27.10.2006
(11) 1 401 884	16.01.2007	(11) 1 471 860	19.01.2007	(11) 1 530 079	16.01.2007
(11) 1 402 402	01.11.2006	(11) 1 473 520	18.01.2007	(11) 1 531 879	02.01.2007
(11) 1 402 707	18.01.2007	(11) 1 474 546	04.07.2006	(11) 1 532 233	02.01.2007
(11) 1 403 670	18.01.2007	(11) 1 475 270	11.01.2007	(11) 1 533 989	11.01.2007
(11) 1 404 028	05.01.2007	(11) 1 475 525	23.01.2007	(11) 1 534 026	18.01.2007
(11) 1 406 915	01.12.2006	(11) 1 475 976	08.11.2006	(11) 1 534 599	02.01.2007
(11) 1 407 042	16.01.2007	(11) 1 477 567	01.12.2006	(11) 1 535 341	03.01.2007
(11) 1 408 636	13.10.2006	(11) 1 479 214	12.01.2007	(11) 1 535 669	27.10.2006
(11) 1 408 872	02.12.2006	(11) 1 480 280	01.12.2006	(11) 1 536 116	03.01.2007
(11) 1 408 971	10.01.2007	(11) 1 480 922	18.01.2007	(11) 1 536 252	18.01.2007
(11) 1 409 541	17.11.2006	(11) 1 484 018	03.01.2007	(11) 1 539 223	01.12.2006
(11) 1 409 643	17.01.2007	(11) 1 486 232	03.01.2007	(11) 1 539 917	05.01.2007
(11) 1 410 159	01.12.2006	(11) 1 486 788	23.01.2007	(11) 1 540 349	17.01.2007
(11) 1 410 472	16.01.2007	(11) 1 487 715	03.10.2006	(11) 1 542 686	16.12.2006
(11) 1 410 720	03.01.2007	(11) 1 489 240	03.01.2007	(11) 1 543 226	16.01.2007
(11) 1 411 782	02.01.2007	(11) 1 489 791	04.01.2007	(11) 1 544 868	05.01.2007
(11) 1 411 989	03.01.2007	(11) 1 491 710	16.01.2007	(11) 1 544 986	16.09.2006
(11) 1 413 076	05.09.2006	(11) 1 496 431	01.12.2006	(11) 1 549 846	05.01.2007
(11) 1 413 872	23.01.2007	(11) 1 500 483	02.08.2006	(11) 1 551 368	11.01.2007
(11) 1 415 318	31.12.2006	(11) 1 500 862	20.10.2006	(11) 1 551 438	03.01.2007
(11) 1 419 582	24.01.2007	(11) 1 502 577	02.01.2007	(11) 1 552 008	03.01.2007
(11) 1 420 444	04.01.2007	(11) 1 503 076	03.01.2007	(11) 1 552 373	03.01.2007
(11) 1 420 637	17.01.2007	(11) 1 504 272	31.10.2006	(11) 1 557 399	21.11.2006
(11) 1 421 153	29.12.2006	(11) 1 506 669	19.01.2007	(11) 1 559 146	11.01.2007
(11) 1 421 776	02.01.2007	(11) 1 507 222	18.01.2007	(11) 1 559 571	10.01.2007
(11) 1 425 465	11.01.2007	(11) 1 508 744	03.03.2007	(11) 1 563 606	16.01.2007
(11) 1 426 184	11.01.2007	(11) 1 509 632	27.11.2006	(11) 1 566 360	20.11.2006
(11) 1 428 032	20.11.2006	(11) 1 511 024	01.07.2006	(11) 1 566 867	23.09.2006
(11) 1 428 466	09.11.2006	(11) 1 511 441	03.01.2007	(11) 1 568 281	02.01.2007
(11) 1 428 856	18.01.2007	(11) 1 512 535	03.01.2007	(11) 1 568 402	10.01.2007
(11) 1 429 548	23.12.2006	(11) 1 512 741	27.10.2006	(11) 1 571 279	27.10.2006
(11) 1 430 174	16.01.2007	(11) 1 513 120	23.09.2006	(11) 1 572 886	01.12.2006
(11) 1 430 334	19.01.2007	(11) 1 513 265	09.01.2007	(11) 1 575 047	05.01.2007
(11) 1 434 318	20.10.2006	(11) 1 513 305	18.01.2007	(11) 1 576 172	03.01.2007
(11) 1 434 802	17.01.2007	(11) 1 513 386	03.10.2006	(11) 1 577 181	28.11.2006
(11) 1 435 872	16.01.2007	(11) 1 513 548	03.01.2007	(11) 1 577 607	04.01.2007
(11) 1 436 032	01.12.2006	(11) 1 513 586	03.01.2007	(11) 1 577 701	21.11.2006
(11) 1 436 345	03.01.2007	(11) 1 514 314	31.12.2006	(11) 1 578 031	13.10.2006
(11) 1 436 994	02.01.2007	(11) 1 515 168	16.01.2007	(11) 1 579 473	21.11.2006
(11) 1 438 663	19.01.2007	(11) 1 516 227	19.01.2007	(11) 1 579 890	09.01.2007
(11) 1 439 589	27.10.2006	(11) 1 516 371	12.12.2006	(11) 1 580 134	09.01.2007
(11) 1 440 130	23.01.2007	(11) 1 517 997	01.12.2006	(11) 1 582 385	09.01.2007
(11) 1 446 024	03.01.2007	(11) 1 519 346	16.08.2006	(11) 1 584 351	30.12.2006
(11) 1 446 852	12.01.2007	(11) 1 520 487	16.09.2006	(11) 1 585 036	16.01.2007
(11) 1 451 015	10.01.2007	(11) 1 523 322	01.12.2006	(11) 1 590 778	09.11.2006
(11) 1 451 881	31.12.2006	(11) 1 523 448	12.12.2006	(11) 1 593 677	09.01.2007
(11) 1 452 154	20.10.2006	(11) 1 524 088	20.10.2006	(11) 1 593 928	16.01.2007
(11) 1 454 189	19.01.2007	(11) 1 525 988	03.01.2007	(11) 1 593 950	16.01.2007
(11) 1 454 791	18.01.2007	(11) 1 526 781	18.11.2006	(11) 1 594 565	09.01.2007
(11) 1 460 156	16.01.2007	(11) 1 526 863	01.11.2006	(11) 1 595 528	01.12.2006

(11) 1 597 179	03.01.2007	(11) 1 645 218	13.10.2006	(11) 1 650 503	27.10.2006
(11) 1 598 075	10.01.2007	(11) 1 645 476	13.10.2006	(11) 1 650 515	27.10.2006
(11) 1 600 840	27.10.2006	(11) 1 645 513	20.04.2007	(11) 1 650 650	27.10.2006
(11) 1 601 076	17.08.2006	(11) 1 645 538	13.10.2006	(11) 1 650 736	27.10.2006
(11) 1 601 633	01.12.2006	(11) 1 645 539	13.10.2006	(11) 1 650 738	27.10.2006
(11) 1 604 381	03.10.2006	(11) 1 645 682	13.10.2006	(11) 1 650 817	27.10.2006
(11) 1 605 520	02.01.2007	(11) 1 645 697	13.10.2006	(11) 1 650 984	27.10.2006
(11) 1 606 999	16.01.2007	(11) 1 645 698	13.10.2006	(11) 1 650 985	27.10.2006
(11) 1 607 941	19.01.2007	(11) 1 645 727	13.10.2006	(11) 1 650 987	27.10.2006
(11) 1 610 173	19.01.2007	(11) 1 645 807	13.10.2006	(11) 1 651 534	04.01.2007
(11) 1 611 472	16.01.2007	(11) 1 645 819	13.10.2006	(11) 1 652 148	23.01.2007
(11) 1 612 190	04.07.2006	(11) 1 646 189	13.10.2006	(11) 1 658 120	03.01.2007
(11) 1 612 463	04.01.2007	(11) 1 646 205	13.10.2006	(11) 1 661 276	03.01.2007
(11) 1 613 559	12.12.2006	(11) 1 646 770	03.01.2007	(11) 1 662 716	16.01.2007
(11) 1 615 413	03.01.2007	(11) 1 647 327	20.10.2006	(11) 1 665 821	03.01.2007
(11) 1 620 167	09.01.2007	(11) 1 647 469	20.10.2006	(11) 1 666 494	16.01.2007
(11) 1 621 085	15.11.2006	(11) 1 647 470	20.10.2006	(11) 1 671 224	23.01.2007
(11) 1 622 714	02.11.2006	(11) 1 647 497	20.10.2006	(11) 1 674 800	18.01.2007
(11) 1 624 283	18.01.2007	(11) 1 647 549	20.10.2006	(11) 1 677 101	06.01.2007
(11) 1 624 293	01.01.2007	(11) 1 647 569	20.10.2006	(11) 1 678 390	22.01.2007
(11) 1 625 521	17.01.2007	(11) 1 647 595	20.10.2006	(11) 1 680 938	16.01.2007
(11) 1 626 348	17.08.2006	(11) 1 647 746	20.10.2006	(11) 1 683 281	22.03.2007
(11) 1 626 795	27.02.2007	(11) 1 647 854	20.10.2006	(11) 1 683 897	14.11.2006
(11) 1 628 136	23.08.2006	(11) 1 647 883	20.10.2006	(11) 1 690 120	18.01.2007
(11) 1 629 014	16.01.2007	(11) 1 647 919	20.10.2006	(11) 1 698 395	29.09.2006
(11) 1 629 110	16.01.2007	(11) 1 647 925	20.10.2006	(11) 1 729 096	31.01.2007
(11) 1 630 096	20.10.2006	(11) 1 647 929	20.10.2006	(11) 1 736 537	24.10.2006
(11) 1 631 053	19.01.2007	(11) 1 647 932	20.10.2006		
(11) 1 631 835	09.01.2007	(11) 1 647 981	20.10.2006		
(11) 1 632 351	09.09.2006	(11) 1 648 144	20.10.2006		
(11) 1 632 962	16.01.2007	(11) 1 648 186	20.10.2006		
(11) 1 633 817	02.01.2007	(11) 1 648 238	20.12.2006		
(11) 1 634 523	16.09.2006	(11) 1 648 567	10.01.2007		
(11) 1 634 629	16.09.2006	(11) 1 649 724	01.01.2007		
(11) 1 635 161	13.10.2006	(11) 1 649 869	27.10.2006		
(11) 1 635 364	16.09.2006	(11) 1 649 930	27.10.2006		
(11) 1 636 525	01.01.2007	(11) 1 649 932	27.10.2006		
(11) 1 636 568	18.01.2007	(11) 1 650 065	27.10.2006		
(11) 1 637 524	23.09.2006	(11) 1 650 089	27.10.2006		
(11) 1 637 885	26.09.2006	(11) 1 650 104	27.10.2006		
(11) 1 637 938	23.09.2006	(11) 1 650 140	27.04.2006		
(11) 1 638 044	23.09.2006	(11) 1 650 209	27.10.2006		
(11) 1 638 679	01.12.2006	(11) 1 650 229	27.10.2006		
(11) 1 639 399	02.01.2007	(11) 1 650 230	27.10.2006		
(11) 1 640 050	13.10.2006	(11) 1 650 231	27.10.2006		
(11) 1 641 043	30.09.2006	(11) 1 650 232	27.10.2006		
(11) 1 641 080	26.09.2006	(11) 1 650 236	28.10.2006		
(11) 1 642 225	16.01.2007	(11) 1 650 247	27.10.2006		
(11) 1 642 686	20.10.2006	(11) 1 650 316	27.10.2006		
(11) 1 643 606	06.10.2006	(11) 1 650 409	27.10.2006		
(11) 1 644 180	10.12.2000	(11) 1 650 430	27.10.2006		
(11) 1 644 503	31.12.2006	(11) 1 650 480	27.10.2006	(11) 1 648 392	15.05.2007
(11) 1 644 885	23.01.2007	(11) 1 650 501	27.10.2006	(11) 1 693 102	02.06.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 476 679 25.05.2007

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 648 392 15.05.2007

(11) 1 693 102 02.06.2007

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 1 526 862 03.09.2007

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 762 290 30.10.2006

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 383 715 18.07.2007

(11) 1 652 585 23.05.2007

(11) 1 762 290 03.12.2007

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

			<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/47</i>	(11) 1 232 637	
			<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 11/06</i>	(51) <i>H04M 1/24</i>	<i>H04M 3/08</i>
			<i>A61P 13/10</i>	<i>A61P 15/00</i>		<i>H04B 3/46</i>
			<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 25/08</i>	(11) 1 250 606	
			<i>A61P 29/00</i>		(51) <i>G01R 23/16</i>	<i>H04L 25/02</i>
						<i>G01R 15/20</i>
		(11) 1 129 064		<i>C07C 215/90</i>	(11) 1 265 025	
		(51) <i>C07C 215/18</i>		<i>A61K 31/14</i>	(51) <i>F21V 7/04</i>	<i>F21W 131/105</i>
			<i>C07C 275/14</i>	<i>A61K 31/133</i>		
			<i>A61K 31/17</i>		(11) 1 267 102	
			<i>A61K 47/18</i>		(51) <i>F16H 61/12</i>	<i>F16H 61/28</i>
(11) 0 844 788		(11) 1 133 274			(11) 1 268 200	
(51) <i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 17/04</i>	(51) <i>A61L 9/01</i>		<i>A61K 8/26</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 37/00</i>
<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/14</i>		<i>A61K 8/27</i>			<i>B44C 5/04</i>
(11) 0 899 829		(11) 1 134 147			(11) 1 272 958	
(51) <i>H01R 107/00</i>	<i>H01R 13/436</i>	(51) <i>B62D 6/08</i>			(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G07F 17/32</i>
(11) 0 901 174		(11) 1 151 227			(11) 1 279 747	
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>H05B 33/14</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>		<i>F21V 11/00</i>	(51) <i>C21D 8/12</i>	<i>C22C 38/00</i>
<i>C09K 11/06</i>	<i>C08G 61/00</i>		<i>F21Y 103/00</i>			<i>C22C 38/60</i>
(11) 0 937 985		(11) 1 153 762			(11) 1 285 402	
(51) <i>G01P 15/12</i>	<i>G01P 15/125</i>	(51) <i>G11B 7/00</i>			(51) <i>B42D 15/10</i>	
<i>H01L 29/84</i>	<i>G01P 15/08</i>				(11) 1 286 999	
<i>G01P 15/09</i>		(11) 1 156 678			(51) <i>C07D 491/14</i>	<i>C07D 471/14</i>
(11) 0 941 125		(51) <i>H04N 7/26</i>		<i>H04N 7/64</i>		<i>A61K 31/415</i>
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 35/12</i>	(11) 1 164 393			(51) <i>A61K 31/435</i>	
<i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 47/00</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>		<i>G02B 6/028</i>	<i>A61P 1/04</i>	
<i>A61K 49/00</i>	<i>A61P 9/10</i>				(11) 1 290 542	
(11) 0 949 606		(11) 1 192 151			(51) <i>G06F 7/02</i>	
(51) <i>G10L 15/06</i>		(51) <i>C07D 405/04</i>		<i>C07D 405/14</i>	(11) 1 292 596	
(11) 0 966 485			<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 417/04</i>	(51) <i>C07D 471/10</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/46</i>		<i>A61K 31/505</i>	<i>A61P 35/00</i>		
(11) 0 970 741			<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 19/02</i>	(11) 1 296 671	
(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 9/113</i>	(11) 1 200 772			(51) <i>A61K 31/197</i>	<i>A61P 25/20</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01J 13/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>		<i>F21V 23/06</i>	(11) 1 300 253	
(11) 0 991 130			<i>F21V 21/088</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>B41K 3/34</i>	<i>B41K 3/40</i>
(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>H01L 41/22</i>	(11) 1 212 715				<i>B41K 3/08</i>
(11) 1 005 690		(51) <i>G06Q 10/00</i>				<i>B41J 3/38</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>		(11) 1 215 498			(11) 1 307 198	
(11) 1 010 151		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/4741</i>
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H03L 7/099</i>		<i>G01N 33/542</i>			
<i>H03L 7/14</i>		(11) 1 219 886			(11) 1 312 030	
(11) 1 035 598		(51) <i>F21S 8/10</i>		<i>F21V 7/00</i>	(51) <i>G06K 1/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 10/04</i>		<i>F21W 101/10</i>		(11) 1 313 808	
(11) 1 051 972		(11) 1 219 946			(51) <i>C09B 61/00</i>	<i>A23L 1/275</i>
(51) <i>A61K 31/21</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>G06F 11/25</i>		<i>G01M 15/00</i>	(11) 1 328 863	
<i>A61K 31/57</i>	<i>A61P 17/02</i>				(51) <i>G06F 9/46</i>	
(11) 1 068 799		(11) 1 224 786			(11) 1 331 540	
(51) <i>A01K 67/027</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
<i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 39/00</i>		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>		
(11) 1 078 257		(11) 1 225 184			(11) 1 331 891	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07K 14/81</i>		<i>C12N 15/15</i>	(51) <i>A61B 17/66</i>	<i>A61J 1/03</i>
(11) 1 092 721		(11) 1 225 706				<i>A61M 5/28</i>
(51) <i>C07D 493/04</i>	<i>C07H 3/02</i>	(51) <i>H04B 1/10</i>		<i>H04B 7/10</i>	(11) 1 335 445	
<i>C09K 19/58</i>	<i>C09K 19/34</i>		<i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 13/00</i>	(51) <i>H01M 10/40</i>	<i>H01M 10/42</i>
<i>A61K 31/335</i>			<i>H04J 15/00</i>	<i>H01Q 3/26</i>	(11) 1 337 156	
(11) 1 116 588		(11) 1 229 906		<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>A23G 3/20</i>	<i>A23G 3/54</i>
(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>	(51) <i>A61K 31/567</i>		<i>A61P 15/00</i>		<i>A23P 1/08</i>
<i>B41J 2/045</i>					(11) 1 340 189	
(11) 1 124 828		(11) 1 231 603			(51) <i>G06K 9/22</i>	<i>A61B 3/15</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/14</i>	(51) <i>G11B 7/00</i>				<i>A61B 5/117</i>
<i>C07D 495/14</i>	<i>C07D 491/04</i>	(11) 1 232 094			(11) 1 340 287	
<i>C07D 491/14</i>	<i>C07D 495/04</i>	(51) <i>B65D 33/01</i>		<i>B65D 33/38</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	

(11) 1 342 749 (51) C08K 5/00		(11) 1 422 622 (51) G06F 9/52		(11) 1 461 361 (51) C08B 37/00 A61K 31/736	A61K 31/715 A61K 36/886
(11) 1 345 332 (51) H03M 7/36 G06F 7/50	G10L 19/00	(11) 1 423 257 (51) B29C 70/22 B29C 70/54	B29C 70/40 B29C 37/00	(11) 1 464 690 (51) C09K 11/00 C03C 14/00 C04B 14/30 C04B 16/04 C04B 26/00 C04B 24/28	C09K 11/08 C04B 14/22 C04B 14/36 C04B 20/00 C08L 33/04
(11) 1 345 576 (51) A61K 8/81 A61Q 5/10	A61K 8/40	(11) 1 423 845 (51) G06F 3/033	G09G 5/00		
(11) 1 347 352 (51) G05B 19/042	H01R 13/453	(11) 1 425 538 (51) G02F 1/13357			
(11) 1 362 423 (51) H03K 17/16 H04L 25/02	H03K 19/003	(11) 1 429 008 (51) F02D 21/08	F02D 41/00	(11) 1 467 856 (51) H01L 23/373	
(11) 1 364 295 (51) G06F 1/00		(11) 1 429 590 (51) H05K 3/46 H01L 23/14 H01L 23/498 H05K 3/06	H01L 23/12 H01L 23/52 H05K 1/16	(11) 1 471 961 (51) A61M 15/00	
(11) 1 367 593 (51) G11C 7/10	G11C 11/401	(11) 1 431 610 (51) F16F 15/131 F16D 3/77	F16F 15/30	(11) 1 474 796 (51) G09G 3/28 H01J 17/04	H01J 17/49
(11) 1 369 804 (51) G06Q 10/00				(11) 1 475 087 (51) A61K 31/135	A61K 31/138
(11) 1 370 276 (51) C07K 7/00		(11) 1 435 711 (51) H04L 12/58	G06Q 10/00	(11) 1 476 231 (51) G06F 17/00 A63F 9/24	A63F 13/00 G06F 19/00
(11) 1 383 804 (51) C08B 11/14 C08L 1/28	C08B 11/193	(11) 1 437 507 (51) F04B 27/02 F04B 39/12	F04B 27/04	(11) 1 477 117 (51) A61B 5/18 G08B 21/06	A61B 5/11
(11) 1 383 816 (51) C08G 18/08 C09D 175/04	C08G 18/66 C08K 3/34	(11) 1 439 563 (51) H01J 9/48	H01J 9/24	(11) 1 481 674 (51) A61K 31/215	C07B 63/04
(11) 1 392 046 (51) H04N 1/29	B41J 3/32	(11) 1 440 429 (51) G06F 3/00		(11) 1 483 102 (51) B29C 65/14	B29C 65/48
(11) 1 392 204 (51) C07D 207/40		(11) 1 441 682 (51) A61K 38/19 A61P 9/10	A61K 48/00	(11) 1 484 877 (51) H04L 25/03	H04B 7/08
(11) 1 393 158 (51) H04L 12/24	G06F 3/14	(11) 1 441 748 (51) A61K 38/00 A61K 9/14	A61K 9/00 A61K 47/10	(11) 1 486 729 (51) F23C 5/32 F23L 7/00	F23G 5/32
(11) 1 393 637 (51) A23L 1/30 A23G 4/10 A23L 2/60	A23G 3/00 A23L 1/23	(11) 1 443 607 (51) H01R 13/453	H01R 13/52	(11) 1 486 887 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	G06Q 30/00
(11) 1 396 629 (51) F02D 41/34 F02P 7/067	F02D 37/02	(11) 1 446 990 (51) H05K 1/02		(11) 1 488 479 (51) H01R 24/08	
(11) 1 399 033 (51) A23L 1/212 A23L 1/221	A61K 36/00	(11) 1 450 461 (51) G06F 1/28		(11) 1 492 159 (51) C23C 16/40 H01L 21/31	H01L 21/205 C23C 16/44
(11) 1 399 797 (51) G06F 21/00		(11) 1 451 472 (51) F01D 3/00		(11) 1 494 172 (51) G06T 5/00	
(11) 1 401 513 (51) A61M 1/00	H01B 7/04	(11) 1 453 229 (51) H04J 1/00 H04J 13/00	H04J 11/00 H04L 5/02	(11) 1 494 201 (51) H01J 17/06 H01J 17/49	G09G 3/28
(11) 1 403 919 (51) H01L 21/8247 H01L 43/08	H01L 27/22	(11) 1 453 581 (51) A63H 3/28	A63H 13/00	(11) 1 497 287 (51) A61K 31/47 A61K 31/4745 A61P 35/00	A61K 31/4166 A61K 45/06
(11) 1 404 877 (51) C07K 14/47 G01N 33/68	G01N 33/53	(11) 1 458 398 (51) A61K 31/545 A61K 47/22	A61K 31/43	(11) 1 499 412 (51) C01G 29/00	G21G 4/08
(11) 1 412 471 (51) G01N 33/573		(11) 1 460 520 (51) G06F 9/445		(11) 1 500 875 (51) F23G 5/30	F23G 5/50
(11) 1 414 903 (51) C08L 67/02		(11) 1 460 601 (51) G08G 1/0962 G01C 21/36	G08G 1/0967	(11) 1 502 971 (51) C25F 1/06 C25F 7/00	C25F 1/04

(11) 1 503 757 (51) A61K 31/437 A61K 31/4545 A61K 31/5377 C07D 471/04 C07D 413/14	A61K 31/444 A61K 31/496 A61K 31/551 C07D 401/14	(11) 1 543 943 (51) B29C 70/52		(11) 1 575 525 (51) C07K 4/12	
(11) 1 503 819 (51) A61K 48/00	A61B 17/34	(11) 1 546 162 (51) C07F 9/06 C12Q 1/00 C12Q 1/66	C12N 9/02 G01N 33/53	(11) 1 576 135 (51) A61K 38/16	
(11) 1 505 434 (51) H04N 9/31 G03B 21/20	H04N 5/74 G02B 27/28	(11) 1 548 354 (51) F21S 8/10 F21V 5/04	F21V 14/02 B60Q 1/12	(11) 1 576 956 (51) A61K 33/24 A61K 31/415 A61P 3/10	A61K 31/555 A61K 45/06
(11) 1 508 456 (51) B60C 11/13	B60C 11/03	(11) 1 550 820 (51) F16H 61/04 F16D 48/06 B60W 10/02	F16H 59/72 B60W 10/10	(11) 1 580 142 (51) B65D 77/26 B65D 85/36	B65D 77/20
(11) 1 513 548 (51) A61K 38/43 A61P 7/04	A61K 38/49	(11) 1 552 468 (51) G06K 9/72 G06K 9/00	G06K 9/22 G06F 3/00	(11) 1 588 835 (51) B31B 43/00 B29C 49/44	B31B 37/00 B29C 51/28
(11) 1 516 746 (51) G03F 7/16 B41N 3/04	B41N 3/03 B41C 1/10	(11) 1 554 279 (51) C07D 487/04		(11) 1 590 669 (51) G01N 33/537 G01N 33/543 G01N 33/58	C12Q 1/52 G01N 33/569
(11) 1 516 854 (51) H01L 39/24 C01G 1/00 C23C 14/28 H01B 13/00	C23C 14/08 C01G 3/00 H01B 12/06	(11) 1 554 762 (51) H01L 33/00	C08K 3/00	(11) 1 591 523 (51) C12N 15/85	
(11) 1 521 356 (51) H02P 5/46		(11) 1 555 959 (51) A61F 2/90		(11) 1 593 489 (51) B32B 5/26 B60R 13/02	B32B 27/12
(11) 1 525 471 (51) G01N 33/493 G01N 31/22	G01N 21/78 G01N 33/52	(11) 1 557 711 (51) G02F 1/01 G02F 1/09	H04B 10/18	(11) 1 594 512 (51) C07C 57/40 A61K 31/501 A61P 31/18 C07D 257/04	A61K 31/675 A61K 31/4439 C07D 311/76
(11) 1 529 809 (51) C08L 67/02 B32B 27/36	C08J 5/18 C08L 51/04	(11) 1 558 262 (51) A61K 31/5415 A61K 9/00 A61P 29/00	A61K 9/16 A61P 11/00	(11) 1 594 550 (51) A61K 49/18	C07F 9/10
(11) 1 530 573 (51) C07D 495/04	A61K 31/4162	(11) 1 559 078 (51) G07D 11/00		(11) 1 595 536 (51) A61K 31/122 A61P 7/00 A61P 35/00	A61P 31/00 C07C 50/32
(11) 1 534 554 (51) B60W 30/18	B60W 50/06	(11) 1 562 586 (51) A61K 31/405 A61K 31/10 A61P 25/04	A61K 31/40 A61P 25/02	(11) 1 596 883 (51) A61K 39/29 A61P 31/14	A61K 38/21
(11) 1 535 518 (51) A23B 4/08 A23L 1/314	A23L 1/31 A23L 1/325	(11) 1 562 680 (51) A63B 69/06 G01S 5/14	G06F 17/40 G01C 22/00	(11) 1 598 344 (51) C07D 265/38	H05B 33/14
(11) 1 536 037 (51) C23C 28/00 C23C 22/30 C25D 3/56 F02M 55/02	C23C 22/53 C25D 3/22 C25D 5/10	(11) 1 564 121 (51) B62D 59/04		(11) 1 599 120 (51) A47L 13/17 A47L 17/08	A47L 13/16 B24D 11/00
(11) 1 536 852 (51) A61N 1/36 A61N 1/05	H04R 25/00	(11) 1 568 883 (51) F03D 11/00 H01R 39/64	H02G 13/00	(11) 1 600 423 (51) C01B 39/40	C01B 37/02
(11) 1 540 309 (51) G01N 21/00 B01L 9/00	G01N 35/02	(11) 1 569 459 (51) H04N 7/36		(11) 1 601 373 (51) A61K 38/10 C07K 7/08 C12P 19/34 A61K 47/48	C07H 19/00 C12P 21/06 C12N 15/63
(11) 1 540 720 (51) H01L 21/425 H01L 29/49 H01L 21/336 H01L 29/423	H01L 29/78 H01L 21/28 H01L 21/225	(11) 1 571 053 (51) B60R 21/01		(11) 1 602 102 (51) G10L 15/18	
(11) 1 540 730 (51) H01L 27/146 G01T 1/29	H04N 3/15	(11) 1 571 115 (51) B66B 23/14	B66B 23/02	(11) 1 602 558 (51) B62D 6/00	B62D 15/02
(11) 1 543 821 (51) A61K 8/60 A61K 31/7008	A61K 8/67 A61P 17/00	(11) 1 571 702 (51) H01L 21/28 H01L 29/788 H01L 27/115	H01L 29/423 H01L 21/8247	(11) 1 605 900 (51) A61F 2/02	
		(11) 1 572 094 (51) C07K 14/705 C12N 5/10 C12N 15/63	C07K 16/00 C12N 15/11 C12Q 1/68	(11) 1 608 623 (51) C07D 213/53 A61P 35/00	A61K 31/444

(11) 1 609 824 (51) C09B 47/24 B41J 2/01 C09B 47/06	C09D 11/00 C09B 62/10	(11) 1 642 724 (51) B41J 2/21 B41J 3/28	B41J 2/485	C09J 201/00 C09J 153/00	A61K 9/00
(11) 1 616 238 (51) G06Q 40/00		(11) 1 642 725 (51) B41J 3/54 B41J 2/21	B41J 2/505	(11) 1 668 405 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13357
(11) 1 623 016 (51) C12N 5/10		(11) 1 642 726 (51) B41J 3/54 B41J 2/21	B41J 2/505	(11) 1 668 474 (51) H04L 12/28	
(11) 1 623 977 (51) C07D 213/55	C07D 417/12	(11) 1 642 727 (51) B41J 2/21 B41J 2/505	B41J 3/54	(11) 1 668 508 (51) G06F 11/00	
(11) 1 626 043 (51) C07D 207/06 A61K 31/40 C07D 207/08 C07D 207/16 C07D 211/60 C07D 211/30	C07D 211/14 A61K 31/445 C07D 401/06 C07D 403/12 C07D 401/12	(11) 1 644 403 (51) C07K 5/097 A61P 35/00	A61K 38/06 C12P 21/04	(11) 1 668 521 (51) G06F 13/28	G06F 13/14
(11) 1 627 060 (51) C12N 15/10 C07H 1/00	C07H 1/06	(11) 1 646 352 (51) A61K 38/00		(11) 1 668 883 (51) H04N 7/16 H04N 7/167	H04N 7/173
(11) 1 627 554 (51) H05B 3/14	H05B 3/34	(11) 1 646 401 (51) A61K 39/395 C07K 16/36 A61P 35/00 C07K 16/44	C07K 16/28 A61K 47/48 G01N 33/574	(11) 1 668 914 (51) H04N 9/00 H04H 9/00	H04N 7/16 H04N 5/50
(11) 1 627 705 (51) B23Q 11/00		(11) 1 648 273 (51) A47J 19/02	A47J 43/25	(11) 1 671 380 (51) B60L 1/00	
(11) 1 627 868 (51) C07C 229/24 C09D 175/00 C07D 203/10	C08G 18/00 C07F 9/00	(11) 1 650 685 (51) G06F 17/50	B65D 81/00	(11) 1 672 904 (51) H04N 1/60	
(11) 1 628 470 (51) H04N 7/26		(11) 1 651 058 (51) A23D 7/00 C12P 17/02 C11C 3/10	A23D 9/00 C11C 3/04	(11) 1 673 466 (51) G06F 19/00	C12Q 1/00
(11) 1 629 359 (51) G06Q 30/00		(11) 1 654 789 (51) G01N 21/00		(11) 1 674 016 (51) A47L 9/10 A47L 9/28	A47L 9/00
(11) 1 629 883 (51) B01J 19/00 B01J 13/02	C01B 33/193 B01J 13/04	(11) 1 655 697 (51) G06K 9/00		(11) 1 678 308 (51) C12N 15/70	C07K 16/28
(11) 1 631 597 (51) C08F 2/00 C07K 1/04	C08B 37/00 C07K 1/107	(11) 1 656 552 (51) G01N 33/03		(11) 1 684 202 (51) G06F 19/00	C12Q 1/68
(11) 1 632 278 (51) B01D 53/52 B09C 1/08 B01D 53/04	C02F 1/28 B01J 20/12	(11) 1 657 756 (51) H01L 33/00 B29C 43/20	B29C 43/18	(11) 1 686 674 (51) H02K 1/02 H02K 15/03 H02K 1/18	H02K 15/02 H02K 1/16
(11) 1 632 355 (51) B41J 11/00 G03G 13/20	G03G 15/20 B41J 2/06	(11) 1 659 571 (51) G10L 15/22 G10L 17/00	G10L 15/28 H04M 3/493	(11) 1 689 350 (51) A61K 8/64 A61Q 11/00	A61K 8/98
(11) 1 639 085 (51) C12N 9/16 C12N 15/00 C12Q 1/34 C12P 21/06 A61K 38/44 C07K 1/00	C12N 1/20 C12Q 1/00 C12Q 1/68 C12P 21/04 C07H 21/04 C07K 16/00	(11) 1 659 865 (51) A21C 9/00 A21C 9/06	A47J 43/20 A23P 1/08	(11) 1 690 404 (51) H04L 12/28 H04L 29/06	H04L 12/56
(11) 1 641 428 (51) A61K 8/81 A61Q 19/02 A61K 8/67	A61K 8/73 A61K 8/34 A61K 8/63	(11) 1 659 988 (51) A61B 17/12	A61F 2/01	(11) 1 692 016 (51) B60R 19/12	B60K 11/08
(11) 1 642 181 (51) G05B 13/02 B64C 13/16	G05D 1/08 B64C 39/02	(11) 1 660 544 (51) B01J 45/00 C02F 1/28	B01J 20/26 C02F 101/10	(11) 1 692 637 (51) G06K 9/00	G06K 15/00
(11) 1 642 240 (51) G06T 15/40	G06T 11/40	(11) 1 661 139 (51) G11C 11/00 G11C 11/56	G11C 11/15 G11C 11/16	(11) 1 695 059 (51) A01N 1/02	
		(11) 1 664 120 (51) C07K 16/18 C07K 16/40	C07K 16/44 G01N 33/573	(11) 1 696 909 (51) A61K 31/428	A61P 3/10
		(11) 1 666 557 (51) C09J 153/02 A61F 7/08	C09J 11/06 C08F 297/04	(11) 1 696 924 (51) A61K 31/47 C07D 417/12 A61P 3/10 A61P 3/04 A61P 9/12	A61K 31/4709 C07D 405/12 A61P 3/06 A61P 9/10 A61P 25/02
				(11) 1 697 372 (51) C07D 487/04	A01N 43/90
				(11) 1 697 853 (51) H04L 12/28 G06F 15/173	G06F 15/16

(11) 1 699 311 (51) A41G 3/00		(11) 1 722 483 (51) H04B 1/18 H03K 17/693	H01P 1/15	(11) 1 741 425 (51) A61K 31/522 A61K 9/00 A61K 47/08	A61K 45/06 A61K 47/02 A61K 47/10
(11) 1 699 486 (51) C07K 16/24	A61K 39/395	(11) 1 724 559 (51) G01F 23/296 G01F 15/00	G01F 1/66	(11) 1 742 542 (51) C09J 151/00	C09J 189/00
(11) 1 700 114 (51) G01N 30/88 G01N 30/84	G01N 30/06 C07K 1/24	(11) 1 724 877 (51) H01R 4/02	H01R 9/05	(11) 1 743 012 (51) C12N 5/00 C12N 5/10	C12N 5/08
(11) 1 701 781 (51) H01L 41/04		(11) 1 725 054 (51) H04Q 7/30 H04L 29/06	H04L 1/16	(11) 1 743 022 (51) C12N 5/06 C12Q 1/68	G01N 33/53
(11) 1 704 225 (51) A61K 31/74 F26B 5/06 A61M 31/00	A61F 13/15 B29C 67/20	(11) 1 725 255 (51) C07K 14/31 C12N 15/31	A61K 39/085	(11) 1 744 162 (51) G01N 33/574 C12N 15/09	C12N 15/02
(11) 1 705 042 (51) B60J 1/20	E06B 9/262	(11) 1 725 308 (51) A63F 9/24		(11) 1 744 747 (51) A61K 31/122 A61K 31/192 C07C 49/115 C07C 49/792 C07C 317/14	A61K 31/166 A61K 31/405 C07C 49/215 C07C 233/57
(11) 1 706 193 (51) B01D 46/00 B01D 46/22	B01D 46/10	(11) 1 726 112 (51) G06F 15/16		(11) 1 745 940 (51) B41M 3/14	
(11) 1 706 833 (51) G06F 9/45 G06F 7/60	G06F 17/10 G06F 17/50	(11) 1 726 737 (51) E04F 13/08 E04F 13/18	E04F 13/14 A47K 10/10	(11) 1 746 840 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36 H04N 7/32
(11) 1 707 098 (51) A47L 9/18	A47L 5/36	(11) 1 726 870 (51) H02K 35/02	F21L 13/06	(11) 1 746 877 (51) C12N 15/64 C12N 15/00 A01K 67/033	C12N 7/00 C12N 5/02
(11) 1 710 264 (51) C08G 59/14 C08G 73/06 C08G 63/692	C08L 63/00 C08G 16/02	(11) 1 726 957 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	B01J 19/00	(11) 1 747 049 (51) A63F 13/00	A63B 67/00
(11) 1 711 528 (51) A61K 39/395 G01N 33/53	A61P 35/00	(11) 1 726 958 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	B01J 19/00	(11) 1 749 421 (51) B65D 81/00	
(11) 1 713 327 (51) A01N 25/18 A01N 27/00 A62D 3/00	A01N 65/00 A61L 2/20	(11) 1 726 959 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	B01J 19/00	(11) 1 750 532 (51) A41D 13/00	
(11) 1 713 339 (51) A01N 65/00 A01N 25/18 A62D 3/00	A01N 27/00 A61L 2/20	(11) 1 728 266 (51) H01J 61/32		(11) 1 750 771 (51) C07H 21/04 A61K 48/00	C07H 21/02
(11) 1 714 830 (51) B60P 1/60 B65G 65/23	B60P 3/22 B60P 1/34	(11) 1 732 622 (51) A61M 39/24	C12N 5/02	(11) 1 750 777 (51) A61L 9/14 A61L 9/12	B05B 7/28
(11) 1 716 904 (51) B01D 46/24	B01D 45/08	(11) 1 733 026 (51) A01N 1/00	H03F 1/30	(11) 1 751 786 (51) G06M 7/00	H01J 40/14
(11) 1 717 337 (51) C23C 14/34 G11B 5/851	G11B 5/64	(11) 1 732 622 (51) A61M 39/24		(11) 1 751 836 (51) H02K 17/16 H02K 17/42	H02K 17/22
(11) 1 718 749 (51) A61K 39/395 A61K 51/10 C07K 16/30 C12N 15/13 G01N 33/574	A61K 47/48 A61P 35/00 C12N 5/10 C12N 15/85	(11) 1 735 906 (51) H03F 1/26	H03F 1/30	(11) 1 753 476 (51) A61F 2/06	
(11) 1 720 702 (51) B32B 7/12 A61L 27/04 A61L 27/42	C23C 4/02 A61L 27/30	(11) 1 735 942 (51) G06F		(11) 1 754 320 (51) H04B 7/212	H04L 1/00
(11) 1 721 973 (51) C12N 15/09 C12N 9/28 C12N 15/75	C12N 1/21 C12N 9/50	(11) 1 736 540 (51) C12N 15/52 C12P 21/02	C12N 9/00	(11) 1 754 321 (51) H04B 7/212 H04Q 7/00	H04L 1/16 H04L 1/18
		(11) 1 736 965 (51) G10L 19/02 H03M 7/30	G10L 19/14	(11) 1 754 398 (51) H05K 1/16	H01K 3/10
		(11) 1 737 465 (51) A61K 31/53 A61K 31/497 A61K 31/40	A61K 31/495 A61K 31/44 A61P 43/00	(11) 1 754 584 (51) B29B 17/02	B26F 1/38
		(11) 1 739 861 (51) H04B 7/26	H04J 3/06		
		(11) 1 741 143 (51) H01L 27/146 H01L 29/04 H01L 31/062	H01L 31/00 H01L 29/06 H01L 31/113		

(11) 1 755 417 (51) A44C 5/00	G09F 3/00	(11) 1 773 268 (51) A61F 13/15	A61F 13/20	(11) 1 789 908 (51) G06K 9/00	
(11) 1 755 486 (51) A61F 2/06 A61F 2/88	A61F 2/84	(11) 1 773 406 (51) A61K 38/00		(11) 1 790 910 (51) F24C 14/02 B01J 35/00	F24C 15/20 B01D 53/88
(11) 1 755 600 (51) A61K 31/724		(11) 1 773 841 (51) C07D 495/04	A61K 31/551	(11) 1 790 970 (51) G01N 21/21	G01B 11/06
(11) 1 755 660 (51) A61K 39/00 G01N 33/50	C07K 14/78	(11) 1 774 427 (51) G06F 3/033		(11) 1 792 149 (51) G01B 11/26	G01C 1/00
(11) 1 756 885 (51) H01L 51/10	H01L 31/0256	(11) 1 776 648 (51) G06F 7/00 G06F 17/21	G06F 17/10	(11) 1 792 194 (51) G06F 17/50	
(11) 1 758 472 (51) A24B 1/02 A24B 3/18	A24B 3/02 A24B 3/04	(11) 1 778 383 (51) B01D 39/20 B01D 46/00	C04B 35/462	(11) 1 793 544 (51) H04L 12/58	H04L 29/06
(11) 1 759 420 (51) H01L 29/786 H01L 21/336	H01L 29/417 H01L 29/45	(11) 1 779 022 (51) F16L 7/00		(11) 1 793 621 (51) H04N 9/31	G02B 26/10
(11) 1 760 117 (51) C09B 67/22	C09B 67/00	(11) 1 779 434 (51) H01L 27/28 B41J 2/01	H01L 51/40 H05B 33/10	(11) 1 793 757 (51) A61B 18/14	A61B 17/32
(11) 1 760 194 (51) D21G 1/02	F16C 13/00	(11) 1 782 000 (51) F25B 40/00 F25B 43/00	F25B 41/06 F28D 7/02	(11) 1 793 826 (51) A61K 31/445 C07D 209/42 C07D 401/06 C07D 405/04 C07D 413/04	A61K 31/404 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 409/04
(11) 1 760 908 (51) H04B 7/26	H04L 1/00	(11) 1 782 363 (51) G06F 17/16		(11) 1 794 382 (51) A63B 9/00	
(11) 1 761 852 (51) G06F 5/00		(11) 1 782 461 (51) H01L 21/461 B08B 7/04	H01L 27/01 C23C 14/00	(11) 1 794 472 (51) F16H 55/12 F16H 1/32	F16H 7/06
(11) 1 763 819 (51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 1 783 229 (51) C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12	A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16	(11) 1 796 425 (51) H04R 9/02	H04R 9/04
(11) 1 765 062 (51) A01N 65/00		(11) 1 783 269 (51) D21F 3/04 D21F 7/00	D21F 3/02 D21F 1/32	(11) 1 797 718 (51) H04N 7/12 H04B 1/66	H04N 7/18
(11) 1 765 116 (51) A47C 7/46		(11) 1 783 562 (51) B01J 37/00 B01J 23/89 B01J 23/44 B01J 37/03 B01D 53/94	B01J 23/889 B01J 23/42 B01J 23/46 B01J 37/08	(11) 1 799 161 (51) A61G 15/00 A61B 19/00 F16B 47/00 A47C 17/86	A61F 5/37 A47H 1/16 A47B 7/00
(11) 1 765 182 (51) A61B 17/04		(11) 1 788 840 (51) H04R 7/20 H04R 9/04	H04R 9/02	(11) 1 800 199 (51) G06F	
(11) 1 765 851 (51) A61K 38/00		(11) 1 789 014 (51) A61Q 5/10 A61K 8/33	A61K 8/49 C07D 239/36	(11) 1 800 425 (51) H04J 3/16	H01J 3/22
(11) 1 766 022 (51) C12N 15/52 C12Q 1/68	C12N 9/12	(11) 1 789 089 (51) A61K 35/14 C07K 14/52 C12N 5/06	C07K 14/475 C07K 14/55	(11) 1 801 218 (51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 39/09 G01N 33/68	C07K 14/315 A61K 31/70 G01N 33/53 C12Q 1/68
(11) 1 766 650 (51) H01J 17/20	H01J 61/12	(11) 1 789 243 (51) B29C 43/04 B27N 5/00	B27N 3/08	(11) 1 801 604 (51) B60K 6/04	G01R 31/36
(11) 1 766 722 (51) H04B 7/08 H01Q 3/24	H01Q 25/00 H01Q 3/44	(11) 1 789 435 (51) C07K 2/00		(11) 1 801 947 (51) B60K 6/04	G01R 31/36
(11) 1 766 948 (51) H04M 1/64 H04M 1/24 H04M 3/24	H04L 12/26 H04M 3/533	(11) 1 789 585 (51) C12Q 1/68		(11) 1 802 067 (51) H04L 27/26	H04L 5/14
(11) 1 768 575 (51) A61B 17/10	A61B 17/08			(11) 1 802 568 (51) C07C 233/05 C07C 231/18	C07C 227/32 C07C 229/08
(11) 1 768 697 (51) A61K 39/205 C12N 15/00	C12N 7/00 C07K 14/00			(11) 1 803 923 (51) F02M 27/04	F23K 5/08
(11) 1 768 747 (51) A61B 5/05					
(11) 1 769 530 (51) H01L 21/20	H01L 29/06				

(11) **1 804 101**
(51) **G02B 13/00** *G02B 13/18*

(11) **1 804 551**
(51) **H04R 9/02** *H04R 7/20*
H04R 9/04

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 790 231** (51) **A23C 9/12**
DE

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 610 511** (51) **H04L 12/58**
(22) 17.08.2000

(11) **1 750 574** (51) **A61B 5/00**
(22) 12.05.2005

(11) **1 800 502** (51) **H04Q 7/22**
(22) 31.08.2005

(11) **1 800 784** (51) **B23D 51/10**
(22) 19.12.2003

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 699 311** (51) **A41G 3/00**
(25) IT

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 925 154** (51) **B25B 1/24**
(30) 13.09.1996 US 26097 P

(11) **0 964 864** (51) **C07D 471/00**
(30) 05.02.1997 US 37220 P
16.12.1997 US 69743 P

(11) **1 426 353** (51) **C07C 69/28**
(30) 23.08.2001 JP 2001253395
24.06.2002 JP 2002182351

(11) **1 530 203** (51) **G11B 7/005**
(30) 12.08.2002 JP 2002234739

(11) **1 549 772** (51) **C12Q 1/68**
(30) 26.08.2002 US 406266 P

(11) **1 689 888** (51) **C12Q 1/68**
(30) 23.10.2003 US 513888 P
06.02.2004 US 542373 P
19.03.2004 US 554758 P
08.04.2004 US 560524 P
09.06.2004 US 578323 P
26.08.2004 US 605243 P

(11) **1 691 599** (51) **A01G 9/02**
(30) 19.11.2003 US 523453 P

(11) **1 697 713** (51) **B23B 5/02**
(30) 04.12.2003 US 526884 P
04.12.2003 US 526885 P
02.12.2004 US 112599

(11) **1 699 311** (51) **A41G 3/00**
(30) 19.12.2003 IT RM20030585

(11) **1 719 963** (51) **F26B 1/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 743 490** (51) **H04Q 1/14**
(30) 03.05.2004 US 567765 P
29.04.2005 US 119009

(11) **1 748 736** (51) **A61B 17/22**
(30) 27.02.2004 US 548337 P
24.02.2005 US 65667

(11) **1 765 992** (51) **C12N 9/10**
(30) 03.06.2004 US 576530 P
03.08.2004 US 598584 P

(11) **1 774 040** (51) **C12Q 1/68**
(30) 23.06.2004 US 582352 P
21.07.2004 US 589907 P
21.06.2005 US 157568 P
21.06.2005 US 157514 P
21.06.2005 US 157532 P

(11) **1 789 435** (51) **C07K 2/00**
(30) 12.09.2005 KR 20050084896
12.09.2005 KR 20050084897
12.09.2005 KR 20050084898
26.07.2006 KR 20060070390

(11) **1 789 874** (51) **G06F 9/46**
(30) 06.07.2004 US 586486 P
29.06.2005 US 169542 P

(11) **1 800 115** (51) **G01N 25/18**
(30) 31.10.2005 KR 20050103246

(11) **1 800 784** (51) **B23D 51/10**
(30) 06.01.2003 US 337232

(11) **1 804 101** (51) **G02B 13/00**
(30) 03.10.2005 JP 2005290333

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 060 405** (51) **G01S 3/04**
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **1 126 175** (51) **F04C 2/344**
(84) DE DK FR GB IT LI SE

(11) **1 154 483** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 247 055** (51) **B60K 6/12**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 250 607** (51) **G01R 31/08**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 284 094** (51) **H05K 1/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 291 869** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 305 803** (51) **G11C 7/04**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 306 075** (51) **A61K 7/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 319 253** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IE

(11) **1 345 560** (51) **A61F 6/12**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 358 453** (51) **G01L 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 363 050** (51) **F16H 61/40**
(84) DE FR

(11) **1 368 429** (51) **C08G 77/452**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE TR

(11) **1 407 537** (51) **H02P 7/29**
(84) DE FR GB

(11) **1 412 846** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 473** (51) **B60N 2/30**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 419 381** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG

(11) **1 438 781** (51) **H02M 1/00**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 456 645** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 456 717** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 472 026** (51) **B22D 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 472 465** (51) **F16B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 493 348** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 528 070** (51) **C08F 12/32**
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 538 456** (51) **G01S 5/02**
(84) BE NL

(11) **1 558 930** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 562 783** (51) **B60N 2/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 372** (51) **H04L 9/36**
(84) DE FR GB

- (11) **1 618 505** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 749** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 750** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 560** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 066** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 553** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 193** (51) **B60G 17/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 723** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 597** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 651 166** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 280** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 217** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 592** (51) **G07C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 685** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 686** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 676** (51) **H04B 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 612** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 791** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 204** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 679 607** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 684 909** (51) **B03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 712** (51) **G01D 21/02**
(84) DE FR
- (11) **1 701 916** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 039** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 201** (51) **F22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 707** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 213** (51) **C30B 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 011** (51) **B01D 71/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 800** (51) **G01N 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 289** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 623** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 696** (51) **B65D 21/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 715 494** (51) **H01C 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 700** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 585** (51) **A61M 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 720 941** (51) **C08G 61/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 939** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 130** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 729 268** (51) **G07G 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 584** (51) **A21B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 588** (51) **A22B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 589** (51) **A23D 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 603** (51) **A24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 634** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 652** (51) **A61B 17/122**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 661** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 673** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 690** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 691** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 695** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 696** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 729 697** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 698** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 699** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 798** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 840** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 843** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 857** (51) **A62C 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 867** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 887** (51) **B05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 893** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 896** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 897** (51) **B08B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 904** (51) **B22C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 907** (51) **B23B 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 915** (51) **B23P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 923** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 924** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 925** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 927** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 928** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 929** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 930** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 931** (51) **B25C 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 932** (51) **B25C 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 933** (51) **B25D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 936** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 937** (51) **B26D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 939** (51) **B27F 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 940** (51) **B27F 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 945** (51) **B29C 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 948** (51) **B29C 49/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 952** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 954** (51) **B32B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 956** (51) **B32B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 960** (51) **B32B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 961** (51) **B41F 13/64**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 729 973** (51) **B42F 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 974** (51) **B42F 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 975** (51) **B42F 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 997** (51) **B60N 2/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 999** (51) **B60P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 006** (51) **B60T 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 017** (51) **B62D 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 018** (51) **B62D 55/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 025** (51) **B63B 35/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 031** (51) **B64C 25/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 036** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 042** (51) **B65D 21/02**
(84) CH DE FR GB LI PL
- (11) **1 730 054** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 057** (51) **B65G 47/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 061** (51) **B65H 20/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 062** (51) **B65H 29/40**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 730 063** (51) **B65H 45/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 064** (51) **B65H 67/048**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 730 101** (51) **C07C 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 156** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 157** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 185** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 204** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 207** (51) **C08F 216/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 221** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 268** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 285** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 311** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 314** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 332** (51) **D01D 5/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 339** (51) **D03D 47/34**
(84) IT TR
- (11) **1 730 340** (51) **D03D 47/36**
(84) IT TR
- (11) **1 730 342** (51) **D06C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 355** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 361** (51) **E03D 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 366** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 374** (51) **E05F 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 388** (51) **F01D 5/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 730 412** (51) **F16D 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 415** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR
- (11) **1 730 420** (51) **F16H 7/12**
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 730 425** (51) **F16H 55/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 432** (51) **F16K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 452** (51) **F24F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 472** (51) **G01D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 480** (51) **G01G 19/50**
(84) ES FR IT
- (11) **1 730 481** (51) **G01J 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 483** (51) **G01L 9/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 730 484** (51) **G01M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 485** (51) **G01N 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 488** (51) **G01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 494** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 506** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 512** (51) **G01N 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 546** (51) **G01S 7/481**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 557** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 561** (51) **G02B 6/134**
(84) DE FR
- (11) **1 730 568** (51) **G02B 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 573** (51) **G02B 26/02**
(84) DE GB
- (11) **1 730 575** (51) **G02B 26/02**
(84) DE GB
- (11) **1 730 577** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 579** (51) **G02C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 580** (51) **G02C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 601** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 612** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 619** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 636** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 644** (51) **G06F 13/36**
(84) DE GB NL

- (11) **1 730 652** (51) **G06F 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 672** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 694** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 711** (51) **G08B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 721** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 738** (51) **G11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 748** (51) **G21C 3/322**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 730 760** (51) **H01H 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 767** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 777** (51) **H01L 27/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 785** (51) **H01L 29/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 800** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 815** (51) **H01R 12/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 816** (51) **H01R 12/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 730 820** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 827** (51) **H02H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 850** (51) **H04B 5/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 730 856** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 864** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 867** (51) **H04L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 869** (51) **H04L 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 897** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 903** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 956** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 957** (51) **H04N 5/783**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 960** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 968** (51) **H04N 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 969** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 970** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 981** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 989** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 999** (51) **H05B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 058** (51) **A47C 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 076** (51) **A47L 13/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 083** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 242** (51) **B22C 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 276** (51) **B26D 7/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 731 279** (51) **B27N 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 387** (51) **B60R 22/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 388** (51) **B60R 22/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 389** (51) **B60R 22/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 410** (51) **B62D 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 457** (51) **B65H 15/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 731 493** (51) **C07C 25/18**
(84) DE GB
- (11) **1 731 496** (51) **C07C 51/44**
(84) ES IT
- (11) **1 731 504** (51) **C07C 255/31**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 731 523** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 546** (51) **C08G 63/85**
(84) DE
- (11) **1 731 572** (51) **C08L 101/02**
(84) DE FR
- (11) **1 731 573** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 574** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 680** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 738** (51) **F02D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 785** (51) **F16D 13/62**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 875** (51) **G01C 21/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 936** (51) **G02B 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 954** (51) **A61B 5/117**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 009** (51) **G06F 15/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 035** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR
- (11) **1 732 143** (51) **H01L 31/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 732 152** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB

- (11) **1 732 168** (51) **H01R 11/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 193** (51) **H02K 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 216** (51) **H03H 9/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 264** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 315** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 378** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 380** (51) **A01J 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 383** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 386** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 387** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 396** (51) **A21D 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 408** (51) **A24C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 414** (51) **A47B 96/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 430** (51) **A47K 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 432** (51) **A47L 5/34**
(84) DE GB
- (11) **1 732 435** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 438** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 439** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 440** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 456** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 466** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 471** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 472** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 488** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 491** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 492** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 493** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 496** (51) **A61H 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 510** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 541** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 547** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 559** (51) **A61K 31/4985**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 566** (51) **A61K 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 611** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 613** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 617** (51) **A61L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 618** (51) **A61L 24/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 623** (51) **A61M 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 630** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 643** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 645** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 647** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 648** (51) **A61P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 652** (51) **A62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 664** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 665** (51) **B01D 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 666** (51) **B01D 46/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 671** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 672** (51) **B01D 63/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 732 673** (51) **B01D 63/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 682** (51) **B01J 20/281**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 732 685** (51) **B01J 23/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 687** (51) **B01J 23/68**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 732 697** (51) **B04B 1/20**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 732 700** (51) **B05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 705** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 709** (51) **B05D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 713** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 716** (51) **B21B 37/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 718** (51) **B22C 9/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 720** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 722** (51) **B23B 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 738** (51) **B26D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 739** (51) **B26D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 745** (51) **B29C 65/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 756** (51) **B32B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 759** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 761** (51) **B41F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 762** (51) **B41F 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 768** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 771** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 772** (51) **B60C 23/06**
(84) DE FR
- (11) **1 732 773** (51) **B60C 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 786** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 791** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 793** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 794** (51) **B60T 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 797** (51) **B61D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 799** (51) **B62D 5/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 802** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 803** (51) **B63B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 807** (51) **B64D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 808** (51) **B65B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 810** (51) **B65B 35/50**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 732 827** (51) **B65D 85/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 832** (51) **B65H 5/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 732 833** (51) **B65H 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 839** (51) **B66C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 840** (51) **B66F 7/06**
(84) DE NL
- (11) **1 732 843** (51) **C01B 3/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 844** (51) **C01B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 853** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 857** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 861** (51) **C04B 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 863** (51) **C04B 35/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 874** (51) **C07C 51/377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 877** (51) **C07C 69/33**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 889** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 890** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 908** (51) **C07D 279/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 913** (51) **C07D 311/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 923** (51) **C07D 451/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV

- (11) **1 732 924** (51) **C07D 471/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 732 939** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 941** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 944** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 949** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 957** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 959** (51) **C08F 220/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 960** (51) **C08F 220/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 976** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 977** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 980** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 981** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 992** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 004** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 009** (51) **C10L 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 014** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 018** (51) **C11D 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 019** (51) **C11D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 031** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 033** (51) **C12N 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 036** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 040** (51) **C12N 15/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 044** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 050** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 054** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 061** (51) **C21C 7/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 070** (51) **C23C 16/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 075** (51) **C25C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 082** (51) **D02G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 083** (51) **D02J 13/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 733 084** (51) **D03D 47/36**
(84) IT TR
- (11) **1 733 085** (51) **D04B 15/48**
(84) DE IT
- (11) **1 733 086** (51) **D04H 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 088** (51) **D04H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 091** (51) **D21H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 098** (51) **E01F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 109** (51) **E04H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 114** (51) **E05F 11/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 116** (51) **E21B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 117** (51) **E21B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 118** (51) **E21B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 124** (51) **F01D 5/30**
(84) CH DE GB IT LI SE
- (11) **1 733 129** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 130** (51) **F02D 41/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 733 136** (51) **F02M 37/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 152** (51) **F16D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 733 153** (51) **F16H 1/00**
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 733 154** (51) **F16H 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 157** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 733 158** (51) **F16H 61/28**
(84) DE FR IT
- (11) **1 733 159** (51) **F16J 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 161** (51) **F16K 17/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 162** (51) **F16K 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 164** (51) **F16L 37/088**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 176** (51) **F25D 17/06**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 733 181** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 183** (51) **G01B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 184** (51) **G01B 21/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 189** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 192** (51) **G01F 1/32**
(84) CH DE LI
- (11) **1 733 197** (51) **G01L 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 199** (51) **G01L 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 200** (51) **G01M 1/34**
(84) DE FR
- (11) **1 733 205** (51) **G01N 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 215** (51) **G01N 27/407**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 733 225** (51) **G01N 33/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 226** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 231** (51) **G01N 33/532**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 234** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 239** (51) **G01N 35/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 733 242** (51) **G01P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 244** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 268** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 276** (51) **G02B 27/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 279** (51) **G03B 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 733 280** (51) **G03B 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 281** (51) **G03F 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 283** (51) **G03G 15/20**
(84) DE GB
- (11) **1 733 304** (51) **G06F 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 320** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 322** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 335** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 351** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 360** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 371** (51) **G09F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 378** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 395** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 405** (51) **H01H 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 406** (51) **H01H 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 407** (51) **H01H 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 408** (51) **H01H 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 409** (51) **H01H 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 412** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 417** (51) **H01K 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 438** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 440** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 441** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 443** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 450** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 451** (51) **H01M 10/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 458** (51) **H01R 13/703**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 733 461** (51) **H01S 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 463** (51) **H02G 3/32**
(84) BE DE ES FR GB IT

- (11) **1 733 465** (51) **H02K 16/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 470** (51) **H02P 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 478** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 498** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 501** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 513** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 516** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 519** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 528** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 534** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 535** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 551** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 557** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 559** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 561** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 565** (51) **H04N 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 569** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 577** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 578** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 591** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 593** (51) **H04R 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 596** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 597** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 599** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 600** (51) **H05K 7/14**
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 733 668** (51) **A47L 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 669** (51) **A47L 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 681** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 683** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 684** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 708** (51) **A61G 7/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 733 748** (51) **A61M 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 749** (51) **A61M 5/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 733 774** (51) **B01D 15/08**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 733 806** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 870** (51) **B32B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 911** (51) **B60K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 912** (51) **B60K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 991** (51) **B66B 5/00**
(84) DE ES FR PT
- (11) **1 734 032** (51) **C07C 67/31**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 734 033** (51) **C07C 227/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 038** (51) **C07D 235/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 060** (51) **C08F 36/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 734 070** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 734 079** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 086** (51) **C09D 1/02**
(84) DE FR
- (11) **1 734 089** (51) **C09D 123/28**
(84) AT
- (11) **1 734 101** (51) **C10M 107/24**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 734 132** (51) **C12Q 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 143** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR
- (11) **1 734 171** (51) **D06M 15/507**
(84) DE IT
- (11) **1 734 248** (51) **F02M 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 254** (51) **F02M 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 264** (51) **F16B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 266** (51) **F16B 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 304** (51) **F23Q 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 734 338** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 397** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 734 482** (51) **G07B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 527** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 532** (51) **G11B 23/03**
(84) DE FR GB

- (11) **1 734 557** (51) **H01J 31/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 734 565** (51) **H01L 21/205**
(84) DE
- (11) **1 734 603** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 607** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 637** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 748** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 784** (51) **H04R 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 791** (51) **H05B 6/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 794** (51) **H05B 33/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 806** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 826** (51) **A01N 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 829** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 835** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 836** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 837** (51) **A23L 1/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 840** (51) **A43D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 849** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 850** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 851** (51) **A47J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 865** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 870** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 876** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 881** (51) **A61B 17/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 915** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 917** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 734 954** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 957** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 958** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 960** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 963** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 968** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 977** (51) **A61K 36/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 993** (51) **A61K 39/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 734 997** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 999** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 004** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 005** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 006** (51) **A61K 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 031** (51) **A61M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 035** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 048** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 059** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 072** (51) **B01D 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 073** (51) **B01D 35/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 081** (51) **B01D 53/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 086** (51) **B01J 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 091** (51) **B01J 23/50**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 735 095** (51) **B01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 102** (51) **B03D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 109** (51) **B05B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 121** (51) **B22F 1/00**
(84) ES SE
- (11) **1 735 123** (51) **B22F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 150** (51) **B32B 27/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 735 158** (51) **B41F 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 170** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 172** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 182** (51) **B60N 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 191** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 193** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 735 194** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 735 195** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 735 196** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 735 204** (51) **B62D 21/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 205** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 218** (51) **B65D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 239** (51) **C01D 3/04**
(84) DE ES GB
- (11) **1 735 242** (51) **C01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 246** (51) **C02F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 247** (51) **C03B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 735 252** (51) **C04B 7/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 253** (51) **C04B 28/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 258** (51) **C07C 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 269** (51) **C07C 227/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 278** (51) **C07D 207/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 280** (51) **C07D 211/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 285** (51) **C07D 231/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 288** (51) **C07D 241/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 292** (51) **C07D 277/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 294** (51) **C07D 285/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 295** (51) **C07D 309/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 298** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 304** (51) **C07D 451/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 735 324** (51) **C07F 9/6568**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 343** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 353** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 356** (51) **C08F 220/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 359** (51) **C08F 283/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 362** (51) **C08G 18/10**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 735 363** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 364** (51) **C08G 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 379** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 382** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 384** (51) **C09B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 385** (51) **C09B 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 386** (51) **C09B 67/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 391** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 408** (51) **C10G 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 433** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 437** (51) **C12N 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 451** (51) **C12N 15/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 452** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 735 459** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 461** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 475** (51) **C22B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 477** (51) **C22C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 494** (51) **D06M 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 506** (51) **E02D 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 508** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 509** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV YU
- (11) **1 735 513** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 520** (51) **E21B 4/14**
(84) GB IE SE
- (11) **1 735 523** (51) **E21B 43/267**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 526** (51) **F01P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 533** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 541** (51) **F16D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 547** (51) **F16H 29/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 555** (51) **F16K 1/24**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 735 556** (51) **F16K 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 735 558** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 560** (51) **F17C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 577** (51) **F28F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 735 583** (51) **F42B 12/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 585** (51) **G01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 587** (51) **G01B 11/24**
(84) CH DE LI
- (11) **1 735 605** (51) **G01N 3/00**
(84) DE IT
- (11) **1 735 606** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 607** (51) **G01N 21/47**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 735 608** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 619** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 625** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 627** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 631** (51) **G01R 33/465**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 633** (51) **G01S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 637** (51) **G01S 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 640** (51) **G01V 1/36**
(84) AT GB IT NL
- (11) **1 735 643** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 646** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 647** (51) **G02B 5/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 653** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 654** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 655** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 735 656** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 657** (51) **G02B 27/09**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 735 658** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 672** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 673** (51) **G05D 16/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 674** (51) **G05F 1/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 680** (51) **G06F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 690** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 691** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 694** (51) **G06F 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 696** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 702** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 705** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 707** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 723** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 733** (51) **G06K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 742** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 746** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 752** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 753** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 759** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 762** (51) **G08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 765** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 768** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 771** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 773** (51) **G10K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 774** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 777** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 778** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 779** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 786** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 790** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 793** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 795** (51) **G11C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 796** (51) **G21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 800** (51) **H01F 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 805** (51) **H01J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 807** (51) **H01J 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 811** (51) **H01J 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 820** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 823** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 825** (51) **H01L 21/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 827** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 830** (51) **H01L 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 833** (51) **H01L 27/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 843** (51) **H01L 31/0236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 853** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 863** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 867** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 870** (51) **H01P 5/10**
(84) DE SE
- (11) **1 735 872** (51) **H01R 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 874** (51) **H01R 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 875** (51) **H01R 13/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 878** (51) **H01R 13/648**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 881** (51) **H01R 39/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 882** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 893** (51) **H02K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 898** (51) **H02K 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 913** (51) **H03M 13/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 916** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 922** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 932** (51) **H04J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 935** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 942** (51) **G06F**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 956** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 961** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 966** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 968** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 995** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 997** (51) **H04M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 000** (51) **H04N 5/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 004** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 008** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 017** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 018** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 028** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 029** (51) **H04R 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 032** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 061** (51) **A23L 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 126** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 139** (51) **A61K 8/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 171** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 189** (51) **A61M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 446** (51) **C03B 18/04**
(84) DE
- (11) **1 736 467** (51) **C07C 307/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 474** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 484** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 487** (51) **C08F 214/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 488** (51) **C08F 220/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 511** (51) **C08L 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 555** (51) **C21D 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 561** (51) **C22C 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 562** (51) **C22C 38/00**
(84) FR GB
- (11) **1 736 697** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 753** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 805** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 848** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 889** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 892** (51) **G06F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 893** (51) **G06F 15/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 025** (51) **H01L 21/304**
(84) AT DE
- (11) **1 737 034** (51) **H01L 23/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 047** (51) **H01L 31/0216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 097** (51) **H02J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 225** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 226** (51) **H04N 5/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 227** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 228** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 229** (51) **H04N 5/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 276** (51) **H05B 33/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 315** (51) **A47F 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 317** (51) **A47G 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 318** (51) **A47J 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 321** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 328** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 336** (51) **A61B 1/313**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 338** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 363** (51) **A61B 17/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 378** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 379** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 387** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 394** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 404** (51) **A61F 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 405** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 419** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 420** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 452** (51) **A61K 31/4402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 464** (51) **A61K 31/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 490** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 516** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 517** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 524** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 526** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 527** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 541** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 544** (51) **A63B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 572** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 737 578** (51) **B03D 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 584** (51) **B08B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 594** (51) **B23B 31/30**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 737 599** (51) **B23F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 614** (51) **B24B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 628** (51) **B26D 1/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 629** (51) **B26D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 637** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 647** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 649** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 651** (51) **B32B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 674** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 691** (51) **B60J 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 707** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 713** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 735** (51) **B65D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 739** (51) **B65D 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 751** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 759** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 764** (51) **B65D 85/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 737 769** (51) **B65G 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 771** (51) **B65H 19/18**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 737 772** (51) **B65H 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 800** (51) **C03B 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 805** (51) **C05D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 737 807** (51) **C07C 17/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 820** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 737 831** (51) **C07D 239/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 841** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 846** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 859** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 737 870** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 876** (51) **C07H 19/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 878** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 946** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 955** (51) **C12N 15/11**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 737 959** (51) **C12N 15/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 966** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 984** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 985** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 991** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 996** (51) **C22C 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 997** (51) **C23C 14/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 005** (51) **D04C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 016** (51) **D06F 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 017** (51) **D06F 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 028** (51) **E01B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 037** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 041** (51) **E04H 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 046** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 049** (51) **E06B 3/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 061** (51) **F01D 5/26**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 738 079** (51) **F04D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 094** (51) **F16H 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 110** (51) **F23D 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 113** (51) **F24B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 138** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 163** (51) **G01N 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 172** (51) **G01N 33/543**
(84) DE
- (11) **1 738 186** (51) **G01R 19/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 738 201** (51) **G01V 1/36**
(84) AT GB IT NL
- (11) **1 738 213** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 257** (51) **G06F 9/45**
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 738 286** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 306** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 321** (51) **G06Q 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 339** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 351** (51) **G10K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 374** (51) **G11C 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 377** (51) **H01F 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 393** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 394** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 396** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 397** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 403** (51) **H01L 21/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 412** (51) **H01L 27/118**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 414** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 421** (51) **H01L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 427** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 431** (51) **H01G 4/26**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 738 433** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 434** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 441** (51) **H01R 13/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 442** (51) **H01R 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 446** (51) **H02B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 463** (51) **H03K 23/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 467** (51) **H03M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 474** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 475** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 477** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 483** (51) **H04B 7/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 484** (51) **H04B 7/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 501** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 503** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 514** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 547** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 550** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 565** (51) **H04M 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 584** (51) **H04N 7/12**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 738 588** (51) **H04N 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 595** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 738 607** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 615** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 666** (51) **A44C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 707** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 765** (51) **A61K 39/39**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 047** (51) **B66B 11/02**
(84) DE FI
- (11) **1 739 071** (51) **C07C 51/09**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 739 097** (51) **C08B 37/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 739 099** (51) **C08F 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 100** (51) **C08F 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 105** (51) **C08F 214/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 116** (51) **C08G 85/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 133** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 157** (51) **C10M 169/02**
(84) DE FR
- (11) **1 739 477** (51) **G02F 1/167**
(84) DE FR
- (11) **1 739 543** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 771** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 043** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 060** (51) **A23L 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 065** (51) **A42B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 067** (51) **A43B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 098** (51) **A61B 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 117** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 125** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 226** (51) **A61L 2/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 243** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 251** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 263** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 298** (51) **B01J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 355** (51) **B27D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 361** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 377** (51) **B32B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 393** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 412** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 437** (51) **B62D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 440** (51) **B62D 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (11) **1 740 450** (51) **B63B 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 496** (51) **B67D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 500** (51) **C01B 33/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 501** (51) **C01B 33/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 505** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 509** (51) **C02F 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 586** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (11) **1 740 587** (51) **C07D 473/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 591** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV
- (11) **1 740 606** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 627** (51) **C08F 210/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 711** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 742** (51) **C30B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 802** (51) **F01N 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 818** (51) **F02G 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 819** (51) **F02M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 849** (51) **F16H 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 881** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 884** (51) **F21V 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 898** (51) **F26B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 945** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 947** (51) **G01N 33/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 954** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 959** (51) **G01R 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 963** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 970** (51) **G01S 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 984** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 998** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 033** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 043** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 047** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 048** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 049** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 741 110** (51) **H01B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 147** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 155** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 203** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 205** (51) **H04B 7/216**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 214** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 230** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 257** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 263** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 269** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 276** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 277** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 280** (51) **H04N 1/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 315** (51) **H05B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 467** (51) **A61N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 566** (51) **B42F 13/22**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 741 740** (51) **C08G 85/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 861** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 002** (51) **F26B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 256** (51) **H01L 21/306**
(84) DE
- (11) **1 742 289** (51) **H01M 10/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 349** (51) **H03B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 540** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 542** (51) **C09J 151/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 566** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 570** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 573** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 580** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 588** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 590** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 607** (51) **A61K 8/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 742 625** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 741** (51) **B01L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 744** (51) **B02C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 759** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 770** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 771** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 772** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 773** (51) **B25D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 782** (51) **B27C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 823** (51) **B61L 15/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 742 933** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV YU
- (11) **1 742 942** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 950** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 978** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 989** (51) **C08G 79/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 005** (51) **C09J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 067** (51) **D21C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 076** (51) **E04B 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 161** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 170** (51) **C07D 307/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 743 173** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 212** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 239** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 257** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 743 262** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 276** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 280** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 349** (51) **H01H 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 399** (51) **H01R 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 411** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 412** (51) **H02K 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 434** (51) **H04B 1/40**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 743 473** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 512** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 633** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 873** (51) **C03B 18/20**
(84) DE
- (11) **1 743 875** (51) **C03C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 940** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 251** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 378** (51) **H01L 41/187**
(84) DE FR
- (11) **1 744 588** (51) **H04R 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 744 672** (51) **A61B 5/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 691** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 714** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 776** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 860** (51) **B26F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 868** (51) **B29C 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 901** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 921** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 922** (51) **B60J 7/185**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 925** (51) **B60K 11/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 744 940** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 960** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 986** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 022** (51) **C07D 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 745 023** (51) **C07D 213/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 108** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 313** (51) **G02B 6/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 459** (51) **G09G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 528** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 603** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 792** (51) **A61K 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 793** (51) **A61K 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 011** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 862** (51) **H04S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 922** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 986** (51) **A61K 31/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 991** (51) **A61K 31/423**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 024** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 039** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 061** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 085** (51) **B25B 23/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 097** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 100** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 136** (51) **B62B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 152** (51) **B65D 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 310** (51) **D01H 4/02**
(84) CH CZ DE LI TR
- (11) **1 747 361** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 372** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 392** (51) **F16K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 747 399** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 422** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 498** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 508** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 536** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 559** (51) **G11C 16/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 597** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 699** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 825** (51) **B21D 5/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 031** (51) **C01B 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 092** (51) **C25D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 114** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 922** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 176** (51) **F26B 21/14**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 749 232** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 324** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 355** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 384** (51) **H04L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 636** (51) **B29C 45/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 749 920** (51) **D06N 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 183** (51) **G05B 11/32**
(84) DE GB
- (11) **1 750 553** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 565** (51) **A47L 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 750 659** (51) **A61K 8/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 750 749** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 831** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 899** (51) **B23Q 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 922** (51) **B29C 43/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 929** (51) **B29D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 068** (51) **C02F 5/12**
(84) DE FR
- (11) **1 751 073** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 201** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 210** (51) **C08G 63/81**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 751 214** (51) **C08G 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 220** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 222** (51) **C08K 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 239** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 240** (51) **C09D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 241** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 331** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 362** (51) **E04B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 372** (51) **E04F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 497** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 498** (51) **G01C 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 624** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 751 683** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 693** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 819** (51) **H01Q 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 871** (51) **H03M 1/12**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 752 009** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 252** (51) **B23Q 3/00**
(84) DE
- (11) **1 752 307** (51) **B41M 5/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 542** (51) **C12N 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 914** (51) **G06K 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 971** (51) **G11B 5/72**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 753 268** (51) **H05B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 389** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 564** (51) **B22D 27/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 753 602** (51) **B30B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 814** (51) **C08L 27/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 893** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 915** (51) **D21H 21/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 928** (51) **E06B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 169** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 754 284** (51) **H01Q 25/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 532** (51) **B01F 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 996** (51) **G02F 1/19**
(84) DE
- (11) **1 755 317** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 337** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 354** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 755 407** (51) **A23L 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 422** (51) **A47B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 441** (51) **A61B 3/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 510** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 568** (51) **A61K 9/52**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 574** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 678** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 782** (51) **B01J 27/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 755 783** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 755 830** (51) **B25B 27/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 755 922** (51) **B60Q 3/04**
(84) DE
- (11) **1 755 945** (51) **B64C 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 070** (51) **C07D 243/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 164** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 168** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 178** (51) **C08F 212/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 270** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 297** (51) **C12Q 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 317** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 358** (51) **D21F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 374** (51) **E04B 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 408** (51) **F02C 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 455** (51) **F16K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 509** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 568** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 570** (51) **G01N 33/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 704** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 729** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 756 772** (51) **G06T 7/60**
(84) DE GB NL
- (11) **1 756 784** (51) **G08B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 802** (51) **G09G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 872** (51) **H01L 31/101**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 875** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 883** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 905** (51) **H01M 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 925** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 166** (51) **H05B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 270** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 376** (51) **B21B 19/04**
(84) DE FR
- (11) **1 757 409** (51) **B25J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 757 512** (51) **B62D 5/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 819** (51) **F16B 2/14**
(84) DE FR
- (11) **1 758 139** (51) **H01H 13/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 315** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 758 462** (51) **A23J 3/26**
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 758 636** (51) **A61M 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 645** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 661** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 701** (51) **B22F 3/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 758 897** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 024** (51) **C22B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 029** (51) **C22C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 033** (51) **C23C 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 034** (51) **C23C 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 153** (51) **F25D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 759 258** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 272** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 273** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 274** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 275** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 276** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 277** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 281** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 282** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 308** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 044** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 057** (51) **H04N 5/92**
(84) AT DE FR GB PL
- (11) **1 761 361** (51) **B24B 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 655** (51) **C23C 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 734** (51) **F25D 23/12**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 761 841** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 851** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 761 860** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 893** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 924** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 206** (51) **A61F 13/02**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 762 219** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 328** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 331** (51) **A61K 8/06**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 763 358** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 360** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 361** (51) **A61K 38/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 385** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 505** (51) **C07C 233/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 571** (51) **C09K 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 650** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 787** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 808** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 841** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 842** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 334** (51) **B66B 1/14**
(84) DE NL
- (11) **1 764 406** (51) **C10M 129/02**
(84) DE FR
- (11) **1 765 734** (51) **C02F 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 228** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR
- (11) **1 766 291** (51) **F23C 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 442** (51) **G02B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 537** (51) **G06F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 501** (51) **C03B 18/04**
(84) DE
- (11) **1 767 725** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 423** (51) **H04Q 7/00**
(84) SE
- (11) **1 768 464** (51) **H05B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 658** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 768 730** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 013** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 771 671** (51) **F16F 15/134**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 784** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 261** (51) **B32B 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 770** (51) **G02F 1/361**
(84) DE GB
- (11) **1 773 203** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 407** (51) **A61K 49/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 861** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 000** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 181** (51) **F04D 29/42**
(84) DE DK IT
- (11) **1 774 651** (51) **H03H 9/46**
(84) DE GB IT
- (11) **1 776 069** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 253** (51) **B60N 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 639** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 776 646** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 066** (51) **B32B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 777 173** (51) **B65D 85/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 085** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 290** (51) **A61K 47/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 298** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 518** (51) **B60N 2/30**
(84) AT DE FR
- (11) **1 778 888** (51) **C23C 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 710** (51) **H05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 910** (51) **A63H 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 193** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 415** (51) **B05B 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 781 681** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 132** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 782 278** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 782 471** (51) **H01L 27/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 783 099** (51) **C01B 33/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 539** (51) **G02F 1/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 784 265** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 528** (51) **A63B 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 041** (51) **F16F 1/373**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 144** (51) **G01V 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 879** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 019** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 162** (51) **B01D 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 264** (51) **B41K 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 396** (51) **C07D 231/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 409** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 713** (51) **F16L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 697** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 907** (51) **C08L 51/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 792 098** (51) **F16F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 293** (51) **G09F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 342** (51) **H01L 21/822**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 377** (51) **H02G 15/013**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 793 656** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 793 677** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 793 822** (51) **A61K 31/4188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 839** (51) **A61K 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 873** (51) **A61L 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 876** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 106** (51) **C07C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 160** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 177** (51) **C07J 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 417** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 526** (51) **F27D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 601** (51) **G01R 23/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 616** (51) **G01S 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 660** (51) **G05D 1/02**
(84) GB IT
- (11) **1 794 837** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 896** (51) **H04B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 204** (51) **A61K 39/395**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 795 602** (51) **C12P 11/00**
(84) BE DE ES FR
- (11) **1 796 462** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 644** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 746** (51) **A61L 24/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 797 094** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 395** (51) **G01C 19/56**
(84) DE GB IT
- (11) **1 797 429** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 461** (51) **G01V 1/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 341** (51) **E01F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 798 981** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 080** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 189** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 276** (51) **A61L 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 613** (51) **B81B 3/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 799 833** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 801 750** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR
- (11) **1 802 208** (51) **A41D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (11) **1 802 855** (51) **F01N 1/02**
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 744 852** (51) **H04L 29/06**
(54) • Variable Kommunikationsbandbreite zur Bereitstellung eines automatischen Rückrufs und zum Halten eines Gesprächs
• Bande passante variable pour fournir un rappel automatique et une mise en attente

- (11) **0 870 215** (51) **G02F 1/136**
(54) • Dispositif électronique comprenant des éléments de commutation à couche mince et procédé de fabrication

- (11) **0 889 124** (51) **C12N 11/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung immobilisierte Mikroorganismen enthaltende magnetische Träger
• A process for producing microorganism-immobilized magnetic carriers
• Procédé pour la production d'un support magnétique contenant des micro-organismes immobilisés

- (11) **0 923 615** (51) **C08K 7/22**
(54) • SCHWIMMFÄHIGER KITT
• BUOYANT PUTTY
• MASTIC FLOTTABLE

- (11) **0 937 985** (51) **G01P 15/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMERS
• A METHOD OF PRODUCING AN ACCELERATION SENSOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'ACCELERATION

- (11) **0 949 694** (51) **H01L 43/10**
(54) • Anwendung von einem Magnetowiderstand mit geordneter Doppelperovskitstruktur und deren Herstellungsverfahren
• Use of magnetoresistor with ordered double perovskite structure and method for production thereof
• Utilisation d'une magnéto-résistance avec une structure ordonnée à double péroskite et procédé de production

- (11) **0 951 759** (51) **H04B 7/06**
(54) • PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME RADIO

- (11) **0 959 498** (51) **H01L 23/12**
(54) • HALBLEITERANORDNUNG, HALBLEITER-CHIPTRÄGERSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANORDNUNG UND SUBSTRAT, KLEBSTOFF UND DOPPELSEITIGES HAFTKLEBEBAND

- (11) **0 960 337** (51) **G01N 33/574**
(54) • Cathepsin K und Brustkrebs
• Cathepsin K and breast cancer
• Cathepsine K et cancer du sein

- (11) **0 961 126** (51) **G01R 31/02**
(54) • Surveillance d'un courant faible à travers d'un DMOS "low-side" en utilisant la modulation de sa résistance interne

- (11) **0 965 201** (51) **H04L 9/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VOLL-MACHTUNTERSCHRIFT UND VERFAHREN ZU DEREN GEBRAUCH

- (11) **0 977 433** (51) **H04N 5/907**
(54) • Bildaufnahmegerät zum Aufzeichnen von Bildern in Verbindung mit Ortsinformation
• Image pickup apparatus for recording images in conjunction with location information
• Appareil d'acquisition d'image pour enregistrer des images en même temps que l'information d'endroit

- (11) **0 980 199** (51) **H05K 5/00**
(54) • Door installation, especially door telephone

- (11) **0 982 858** (51) **H03H 9/58**
(54) • Programmierbare Filterbank
• Banc de filtres programmable

- (11) **0 985 045** (51) **C12N 15/85**
(54) • MODULATOREN DER EXPRESSION VON MORPHOGENEN UND DEREN IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN

- (11) **0 999 679** (51) **H04L 29/06**
(54) • Paketfilterungsvorrichtung, die Filterbedingungen mit verschiedenen Komparator-Kriterien an einem einzigen Paketen anwendet und dazugehöriges Paketfilterungsverfahren
• Packet filtering apparatus that applies a plurality of filtering conditions including different comparison criteria to a single packet and corresponding method
• Appareil pour le filtrage de paquets qui applique à chaque paquet plusieurs conditions de filtrage avec différent comparaisons et procédé correspondant

- (11) **1 005 067** (51) **H01L 21/20**
(54) • Züchtungsverfahren für einen III-V Nitrid-Verbindungshalbleiter und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement

- (11) **1 009 808** (51) **C12N 7/02**
(54) • PROCÉDES DE GENERATION DE PREPARATIONS DE VECTEURS AAV RECOMBINANTS DONT LE TITRE EST ELEVE ET QUI SONT EXEMPTES DE "HELPER" VIRUS

- (11) **1 020 236** (51) **B08B 5/00**
(54) • Verwendung von Reinigungsgas
• Use of cleaning gas
• Utilisation d'un gaz nettoyant

- (11) **1 027 473** (51) **C23C 16/00**
(54) • PROZESSKAMMER FÜR MINILADUNG-MENGE

- (11) **1 029 017** (51) **C09K 5/00**
(54) • GEFRIERSCHUTZMITTEL AUF MONOCARBONSAUREBASIS
• MONOCARBOXYLIC ACID BASED ANTI-FREEZE COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIGEL A BASE D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE

- (11) **1 033 726** (51) **H01L 39/24**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ALUMINIUM-STABILISIERTEM SUPRALEITENDEM DRAHT

- (11) **1 037 397** (51) **H04B 7/12**
(54) • Mehrfrequenz-Funkübertragungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren
• Multifrequency radio transmission device and corresponding method
• Dispositif de transmission radio multifréquences et procédé associé

- (11) **1 038 966** (51) **C12N 15/77**
(54) • Plasmide thermosensibel pour les bactéries corynéformes

- (11) **1 043 551** (51) **F25B 29/00**
(54) • Ein Schiff mit einem Dampfstrahlgerät zum Kühlen und zum Pumpen von Wärme
• A ship with a vapor jet refrigerating and heat pumping apparatus
• Un bateau avec un Appareil à jet de vapeur pour la réfrigération et le pompage de chaleur

- (11) **1 052 145** (51) **B60Q 3/02**
(54) • Beleuchtungseinrichtung mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines Beleuchtungselementes
• Lighting device with a fastening device for lighting element
• Dispositif d'illumination avec un Dispositif de fixation d'un élément d'éclairage

- (11) **1 058 949** (51) **H01L 29/423**
(54) • RF-MOS-TRANSISTOR
• RF MOS TRANSISTOR
• TRANSISTOR RF MOS

- (11) **1 062 940** (51) **A61K 7/13**
(54) • PERMANENT WAVE COMPOSITION HAVING DYEING EFFECT AND METHOD FOR DYEING HAIR USING THE SAME

- (11) **1 070 726** (51) **C07K 5/075**
(54) • DERIVES D'ESTERS D'ASPARTYLDIPEPTIDE ET EDULCORANTS

- (11) **1 071 305** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren und Einrichtung für basisstations-kontrolliertes Weiterreichen

- (11) **1 079 504** (51) **H02K 15/10**
(54) • Verfahren zur Imprägnierung einer Wicklung mit Harz mit zwei getrennten Verfahrensschritten zum Einarbeiten von Partikeln und zur Imprägnierung
• Method of impregnating coil with resin, having separate processes of incorporating particles and impregnating coil
• Procédé d'imprégnation d'une bobine comportant deux étapes séparées d'incorporation de particules et d'imprégnation

- (11) **1 081 845** (51) **H02P 21/00**
(54) • Steuer- und Regelverfahren für einen Elektromotor und entsprechende Vorrichtung
• Method for controlling an electrical motor and corresponding device
• Méthode de commande pour un moteur électrique et dispositif correspondant

- (11) **1 082 745** (51) **H01J 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN FOKUSSIERUNGSWAFFEL-STRUKTUR
• METHOD OF FORMING A CONDUCTIVE FOCUS WAFFLE STRUCTURE
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE CONVERGENCE GAUFREE CONDUCTRICE

- (11) **1 093 382** (51) **A61K 39/39**
(54) • VERWENDUNG VON DC-choi ZUR ADJUVIERUNG EINES UNTEREHEITSIMPFSTOFF

- *USE OF DC-choI FOR PROVIDING AN ADJUVANT TO A SUBUNIT VACCINE*
- *UTILISATION DE DC-choI POUR ADJUGER UN VACCIN SOUS-UNITAIRE*
- (11) **1 094 351** (51) **G02B 26/12**
- (54) • *Optisches Mehrstrahl-Abtastvorrichtung und deren Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
- (11) **1 095 061** (51) **C07K 14/79**
- (54) • *PEPTIDES BASES SUR LA SEQUENCE DE LA LACTOFERRINE HUMAINE ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 110 544** (51) **A61K 9/28**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer geschmacksmaskierten oralen Darreichungsform & x9;*
- *Method of producing a taste-masked oral preparation*
- *Méthode pour fabriquer une préparation orale masquant le goût*
- (11) **1 114 441** (51) **H01L 21/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CZOCHRALSKI SILIZIUM WAFERS OHNE SAUERSTOFFNIEDERSCHLAG*
- *METHOD OF FORMING NON-OXYGEN PRECIPITATING CZOCHRALSKI SILICON WAFERS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DES TRANCHES DE SILICIUM DE CZOCHRALSKI TRAITEES PAR PRECIPITATION AFIN D'EN ELIMINER L'OXYGENE*
- (11) **1 115 105** (51) **G09G 5/00**
- (54) • *Projektionsanzeigevorrichtung mit OSD-Anzeige und Kompensation der Bildverzerrungen*
- *Projection display with on-screen display and compensation of image distortions*
- *Affichage par projection avec affichage OSD et compensation des distortions de l' image*
- (11) **1 135 450** (51) **C09K 19/04**
- (54) • *CHIRALE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN MIT FLUORIERTEN ENDGRUPPEN*
- (11) **1 141 278** (51) **C12N 15/11**
- (54) • *THERAPEUTISCHE PDE4D PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN*
- *THERAPEUTIC PDE4D PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE PDE4D UTILISES A DES FINS THERAPEUTIQUES*
- (11) **1 141 358** (51) **C12N 15/85**
- (54) • *STABILE TRANSFIZIERTE ZELLEN ZUM AUFFINDEN VON WIRKSTOFFEN, DIE DIE MRNA STABILITÄT BEEINFLUSSEN*
- *STABLY TRANSFECTED CELLS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH AFFECT STABILITY OF mRNA*
- *CELLULES STABLEMENT TRANSFORMÉES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSÉS AFFECTANT LA STABILITÉ DE L'ARNm*
- (11) **1 144 610** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN NACHERNT-PRODUKTION VON PROTEINEN IN PFLANZEN*
- *METHOD FOR CARRYING OUT THE CONTROLLED POST-HARVEST PRODUCTION OF PROTEINS IN PLANTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION CONTRÔLÉE POST-RECOLTE DE PROTÉINES DANS DES PLANTES*
- (11) **1 156 383** (51) **G03G 15/01**
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Registers bei einer Mehrfarbendruckmaschine*
- *Method for adjusting registration in an colour printer*
- *Méthode d'ajustement de registration dans une imprimante couleur*
- (11) **1 162 808** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
- *Method for data transmission*
- (11) **1 164 344** (51) **F26B 17/04**
- (54) • *Apparatus for continuously drying vegetables, particularly leaf vegetables*
- (11) **1 173 252** (51) **A61N 5/10**
- (54) • *PRODUKTE FÜR BRACHYTHERAPIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PRODUCTS FOR BRACHYTHERAPY AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
- *PRODUITS DE CURIETHERAPIE ET PROCÉDES POUR LEUR PRODUCTION*
- (11) **1 173 767** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *PEPTIDEPTOPE DIE VON KRANKHEITSFÖRDERNDEN CD4+ T LYMPHOCYTEN ERKANNT WERDEN*
- (11) **1 176 745** (51) **H04J 3/16**
- (54) • *Virtuelle Verkettung von optischen Kanälen in Wellenlängenmultiplexnetzwerken*
- *Concaténation virtuelle de canaux optiques dans des réseaux à multiplexage par division de longueurs d'ondes*
- (11) **1 183 222** (51) **C07C 15/08**
- (54) • *SYNTHESE SELECTIVE DIRECTE DE PARA-XYLENE*
- (11) **1 185 699** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *AUF MICROARRAYS BASIERENDE SUBSTRAKTIVE HYBRIDISIERUNG*
- (11) **1 191 598** (51) **H01L 29/06**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Photosensors*
- *Method for fabricating a semiconductor photosensor*
- *Procédé de fabrication d'un photodétecteur à semiconducteur*
- (11) **1 199 045** (51) **A61B 17/32**
- (54) • *Verfahren zum Unterscheiden zwischen verschmutzten und gebrochenen Ultraschall betriebenen Klingen*
- (11) **1 199 206** (51) **B60K 6/04**
- (54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zum Erwärmen einer Brennkraftmaschine vor einem Startvorgang*
- *Véhicule hybride et procédure de préchauffage pour le démarrage d'un moteur à combustion.*
- (11) **1 224 786** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *METHOD FOR ESTIMATING THE TRANSFER TIME FOR PACKETS OF A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE D'ESTIMATION DE TEMPS DE TRANSFERT DE PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (11) **1 225 468** (51) **G02B 26/02**
- (54) • *Optical Routers*
- (11) **1 229 906** (51) **A61K 31/567**
- (54) • *MESOPROGESTINE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HORMONABHÄNGIGEN GUTARTIGEN GYNEKOLOGISCHEN STÖRUNGEN*
- *MESOPROGESTINES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES GYNECOLOGIQUES HORMONODEPENDANTS BENINS*
- (11) **1 232 742** (51) **A61K 7/48**
- (54) • *Kosmetische Verwendung eines Vinylpyrrolidon/Alken-Copolymers, um das Aussehen der Haut und/oder des Semischleimhäute zu verändern*
- (11) **1 233 769** (51) **C07D 401/04**
- (54) • *Imidazole Derivaten*
- *Imidazole derivatives*
- *Dérivés de l' Imidazole*
- (11) **1 239 877** (51) **A61K 45/06**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN TNF-ALPHA INHIBITOR UND EINEN INTEGRIN ALPHABETA3 REZEPTORANTAGONIST*
- (11) **1 241 214** (51) **C08L 1/02**
- (54) • *Granulatförmige Schmiermittelzubereitung, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung*
- *Lubricant mixture in pellet form, process for producing it and its use*
- *Mélange lubrifiant sous forme de granules, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (11) **1 248 600** (51) **A61K 9/48**
- (54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON HIV-PROTEASEHEMMERN*
- *IMPROVED HIV PROTEASE INHIBITORS PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DE LA HIV PROTÉASE AMÉLIORÉES*
- (11) **1 250 607** (51) **G01R 31/08**
- (54) • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A TELECOMMUNICATION CABLE*
- (11) **1 251 760** (51) **A45C 5/00**
- (54) • *CONTENANT TEL QU'UN BAGAGE, UN ETUI OU ANALOGUE EN MATERIAU RIGIDE, AYANT DES FACES EXTERIEURES RACCORDEES SELON UN VOLUME SPHEROIDAL*
- (11) **1 253 206** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *METHOD OF AMPLIFYING OR DETECTING HIV-1 RNA*
- (11) **1 254 593** (51) **A01B 29/04**
- (54) • *Soil working tool for comminuting coarsely worked fields*
- (11) **1 255 456** (51) **A23L 1/305**
- (54) • *VERWENDUNG VON GLUTAMAT ODER GLUTAMINSÄURE FÜR PRÄVENTION VON HYPERPERMEABILITÄT ODER UNGEWÜNSCHTER PERMEABILITÄT DER DARMWAND*
- *USE OF GLUTAMATE OR OF GLUTAMIC ACID FOR THE PREVENTION OF HYPERPERMEABILITY OR UNDESIRE PERMEABILITY OF THE INTESTINAL WALL*
- *UTILISATION DE GLUTAMATE OU D'ACID GLUTAMIQUE POUR PREVENIR L'HYPERPERMEABILITE OU LA PERMEABILITE NON-SOULHAITEE DE LA PAROI INTESTINALE*
- (11) **1 260 366** (51) **B41F 31/08**
- (54) • *Lecksichere Pumpe für die Farbvorrichtung von einer Rotationsdruckmaschine*
- (11) **1 261 802** (51) **F02B 43/00**
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS ERDGAS*

- (11) **1 281 441** (51) **B01L 3/02**
(54) • *Dispensiervorrichtung und Vorrichtung und Verfahren zur Beladung von Probenträgern*
• Liquid ejection device and sample carrier preparation apparatus and process
• Dispositif d'éjection de liquide et appareil et procédé de préparation pour porte-échantillons
- (11) **1 283 866** (51) **C12M 1/30**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENSAMMLUNG IN DER DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **1 284 323** (51) **E01C 23/04**
(54) • *Maschine zur Herstellung eines Betonweges, sowie Vorrichtung zum Einbringen von Dübeln dafür*
• Machine for forming a concrete path or the like, as well as device for inserting dowels applied herewith
• Dispositif de fabrication d'un chemin en béton, ainsi que dispositif associé pour introduire des goujons
- (11) **1 285 868** (51) **B65G 21/14**
(54) • *Förderer und System zur Ablage von Gegenständen auf einen Förderer*
• Conveyor and system for depositing articles onto a conveyor
• Transporteur et système pour déposer des articles sur un transporteur
- (11) **1 288 969** (51) **G21F 1/08**
(54) • *Strahlenschutzformkörper und seine Verwendung*
• Element for radiation shielding and its use
• Élément de protection contre les rayonnements et son utilisation
- (11) **1 289 527** (51) **A61K 31/445**
(54) • *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINEMETHANOL ODER PRODRUG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZSYMP- TOMEN ODER KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINEMETHANOL OR ITS PRODRUG TO TREAT DEMENTIA OR COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *(+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINE-METHANOL OU SES PRODRUGUES POUR TRAITER LES DEMENCES OU LES TROUBLES COGNITIFS*
- (11) **1 290 542** (51) **G06F 7/02**
(54) • *DÉTERMINATION DU MINIMUM OU DU MAXIMUM D'UN GROUPE DE DONNÉES*
- (11) **1 293 903** (51) **G06F 11/267**
(54) • *Dispositif de diagnostic à distance*
- (11) **1 295 579** (51) **A61F 9/00**
(54) • *KONTAKTLINSENHALTER FÜR GLASKÖR- PEROPERATIONEN, KONTAKTLINSEN- HALTER UND KUPPLUNGSTEIL FÜR GLASKÖRPEROPERATIONEN*
• *HOLDER OF CONTACT LENS FOR VITRE- OUS BODY OPERATION AS WELL AS HOLDING PART AND CONNECTION PART OF CONTACT LENS FOR VITREOUS BODY OPERATION*
- (11) **1 301 131** (51) **A61B 17/34**
(54) • *AIGUILLE EPIDURALE POSSEDANT DEUX CHANFREINS*
- (11) **1 302 233** (51) **B01D 53/047**
(54) • *Rückgewinnung von Stickstoff und von leichten Kohlenwasserstoffen aus Polyal- ken-Spülgas*
- *Récupération d'azote et d'hydrocarbures légers de gaz de purge de polyalkène*
- (11) **1 303 309** (51) **A61K 47/38**
(54) • *SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE FÜR TIERE*
- (11) **1 311 911** (51) **G03H 1/18**
(54) • *EINRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG OPTISCHER HOLOGRAMME AUF AMOR- PHEN MOLEKULAREN HALBLEITERFIL- MEN*
• *DEVICE FOR REGISTRATION OF OPTICAL HOLOGRAMS ON AMORPHOUS MOLEC- ULAR SEMICONDUCTOR FILMS*
- (11) **1 317 228** (51) **A61F 2/06**
(54) • *ENDO VASKULÄRE PROTHESEN MIT KLETTVERSCHLUSS-STRUKTUREN*
• *ENDO VASCULAR PROSTHETIC DEVICES HAVING HOOK AND LOOP STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS PROTHETIQUES ENDOVAS- CULAIRES DOTÉS DE STRUCTURES À CROCHETS ET À BOUCLES*
- (11) **1 317 230** (51) **A61F 5/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBLASREGELUNG EINER PROSTHETISCHEN HÜLLE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE INFLA- TION OF A PROSTHETIC ENVELOPE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU GONFLE- MENT D'UNE ENVELOPPE PROTHÉTIQUE*
- (11) **1 317 839** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERSCHLÜSSELUNG VON ÜBER EIN NETZWERK ZU ÜBERTRAGEN- DEN MULTIMEDIADATEN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHIFFRE- MENT SELECTIF DE DIFFERENTES POR- TIONS DE DONNEES ENVOYÉES PAR RESEAU*
- (11) **1 319 728** (51) **C22C 9/04**
(54) • *Reissverschlüsse aus Kupferlegierung mit ausgezeichneter Stranggießen-Vergless- barkeit*
• *Slide fasteners using a copper alloy having excellent continuous castability*
• *Fermetures à glissière en alliage de cuivre présentant une excellente coulabilité en continu*
- (11) **1 340 287** (51) **H01Q 1/38**
(54) • *MIKROWELLENANTENNE MIT PATCH- MONTAGEVORRICHTUNG*
- (11) **1 340 315** (51) **H03H 9/58**
(54) • *ELEKTRISCHES FILTER*
• *ELECTRIC FILTER*
• *FILTRE ÉLECTRIQUE*
- (11) **1 350 774** (51) **C04B 20/10**
(54) • *Titandioxid enthaltende Bitumenemulsion*
• *Bitumen emulsion containing titanium dioxide*
• *Emulsion bitumineuse contenant du dio- xyde de titane*
- (11) **1 353 694** (51) **A61K 45/06**
(54) • *KOMBINATIONEN VON EZETIMIBE UND ASPIRIN ZUR BEHANDLUNG VON KAR- DIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATIONS OF EZETIMIBE WITH ASPIRINE FOR TREATING VASCULAR CONDITIONS*
• *COMBINAISONS DU EZETIMIBE ET DE L'ASPIRINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES VASCULAIRES*
- (11) **1 356 007** (51) **C09H 1/04**
(54) • *PROCEDE D'EXTRACTION DE GELATINES ET DE RECUPERATION DES SELS DE CHROME A PARTIR DE COPEAUX DE GUIRS ET DE PEAUX TANNES*
- (11) **1 361 289** (51) **C22C 38/04**
(54) • *HOCHFESTE FEDER AUS WÄRMEBEHAN- DELTER STAHL DRAHT*
• *HIGH STRENGTH SPRING MADE OF HEAT- TREATED STEEL WIRE*
• *RESSORT A HAUTE RESISTANCE EN FIL D'ACIER TRAITE THERMIQUEMENT*
- (11) **1 361 726** (51) **H04L 29/06**
(54) • *System und Verfahren zum zentralen Austausch von Terminalinformationen über ein vermaschtes Satellitennetzwerk*
• *Method and system for centrally exchan- ging terminal information over a meshed satellite network*
• *Système et procédé pour échanger cen- tralement des informations sur les termi- naux d'un réseau satellitaire maillé*
- (11) **1 362 226** (51) **G01J 9/00**
(54) • *CONTROLE D'UN FAISEAU DE GRANDE PUISSANCE PAR CORRECTION DU FRONT D'ONDE, CONJUGAISON DE PHASE ET OPTIQUE ADAPTATIVE*
- (11) **1 366 538** (51) **H01P 5/107**
(54) • *Mikrostreifenleitungsübergang*
- (11) **1 380 129** (51) **H04J 3/06**
(54) • *ORDONNANCEMENT D'INTERVALLES TEMPORELS POUR RESEAUX DE COM- MUNICATIONS A MEDIA PARTAGE*
- (11) **1 382 481** (51) **B60N 2/48**
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer nach vorn bewegli- chen Kopfstütze*
- (11) **1 387 651** (51) **A61F 2/16**
(54) • *MONOFOKALE IN EINE MULTIFOKALE KONVERTIERBARE INTRAOCULARLINSE*
- (11) **1 389 116** (51) **A61K 31/557**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT INDUZIEREN- DEM KATHARTISCHEN EFFEKT*
• *CATHARTIC-INDUCING COMPOSITION*
• *COMPOSITION INDUISANT UNE ACTIVITÉ CATHARTIQUE*
- (11) **1 394 744** (51) **G06T 7/20**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildver- arbeitung und Halbleiterspeichervorrich- tung*
• *Method and apparatus for processing image data and semiconductor storage device*
• *Méthode et appareil pour traitement d'images et dispositif d'enregistrement semi-conducteur*
- (11) **1 410 889** (51) **B29C 39/10**
(54) • *METHOD OF PRODUCING RESIN LENSES*
- (11) **1 411 420** (51) **G06F 3/033**
(54) • *Verfahren zur Detektion von Koordinaten des Tastpunktes zur Verwendung mit einem berührungsempfindlichen Wider- standbildschirm*
- (11) **1 414 272** (51) **H04R 25/02**
(54) • *Hearing aid with an external electronic component*
- (11) **1 415 407** (51) **H04B 1/707**
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION COMMUNE DE SIGNAUX CODES DANS UN SYSTEME AMRC*

- (11) **1 431 610** (51) **F16F 15/131**
(54) • *Zweimassenschwungrad*
• *Dual-mass flywheel & xA;*
• *Volant à deux masses*
- (11) **1 434 909** (51) **D06F 39/00**
(54) • *APPAREIL MENAGER A COMMANDE DE PROCESSUS EQUIPE D'UN AFFICHEUR DE TEXTES*
- (11) **1 439 364** (51) **F28F 9/00**
(54) • *Wärmeübertrager mit einem Halter*
• *Heat exchanger with a bracket*
• *Échangeur de chaleur avec un support*
- (11) **1 440 607** (51) **H05K 3/00**
(54) • *TRÄGERANORDNUNG FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN UND ZUM VERBINDEN OPTISCHER SIGNALE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 443 393** (51) **G06F 7/72**
(54) • *Potenzierung auf einer elliptischen Kurve die einen differentiellen Fehlerangriff abwehren kann*
- (11) **1 446 118** (51) **A61K 31/42**
(54) • *ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PARECOXIB*
• *ORAL DOSAGE FORM OF PARECOXIB*
• *FORME POSOLOGIQUE ORALE DU PARECOXIB*
- (11) **1 449 502** (51) **A61F 7/00**
(54) • *Gerät zur Anhebung der Körperkerntemperatur einer Person im hypothermischen Zustand*
• *Apparatus for rising body temperature of a person in hypothermic status*
• *Outil pour élever la température du corps d'une personne en état d'hypothermie*
- (11) **1 458 252** (51) **A24B 13/00**
(54) • *TABAK UND/ODER TABAK IN KOMBINATION MIT TABAKERSATZ ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS SCHNUPF IN DER MUNDHÖHLE*
• *TOBACCO AND/OR TOBACCO IN COMBINATION WITH TOBACCO SUBSTITUTE COMPOSITION FOR USE AS A SNUFF IN THE ORAL CAVITY*
• *TABAC ET/OU SUBSTITUT DE TABAC EN COMBINAISON AVEC DU TABAC S'UTILISANT COMME TABAC A PRISER DANS LA CAVITE BUCCALE*
- (11) **1 459 443** (51) **H03H 7/42**
(54) • *SYMMETRIEÜBERTRAGER UND SENDE-EMPFÄNGER*
- (11) **1 469 369** (51) **G06F 1/00**
(54) • *Identification verbeuse de matériel pour lier des logiciels à un système informatique ayant une tolérance pour des changements de matériel*
- (11) **1 469 752** (51) **A41D 19/00**
(54) • *Handschuhe mit vorgebogenen Fingern durch Schnitte mit Einsätzen*
- (11) **1 469 823** (51) **A61K 7/48**
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG VON VITAMIN A ODER DEREN ESTERN IN KOMBINATION MIT EINEM TEILWEISE METHYLIERTEN BETA-CYCLODEXTRIN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF VITAMIN A OR ESTERS THEREOF IN COMBINATION WITH A PARTIALLY METHYLATED BETA-CYCLODEXTRIN*
- (11) **1 476 590** (51) **C25D 21/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER VERSCHLECHTERUNG EINER PLATTIERUNGSLOESUNG, WENN DER BETRIEB DER PLATTIERUNGSANRUESTUNG UNTERBROCHEN WIRD*
- (11) **1 479 121** (51) **H01M 4/92**
(54) • *KATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE ENTHALTEND PT, NI UND MN ODER FE*
• *ELECTROCATALYSEUR POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT PT-NI-MN/FE*
- (11) **1 481 835** (51) **B60K 17/36**
(54) • *Frontträgeranordnung für eine Tandem-Achse*
- (11) **1 504 200** (51) **F16C 33/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A SLIDE ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN ELEMENT A GLISSEMENT*
- (11) **1 507 804** (51) **C08B 37/00**
(54) • *SCHUTZREAGENZEN ENTHALTEND AKTIVE KOHLENHYDRATE FÜR CHEMISCHE MODIFIZIERUNGEN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- (11) **1 512 349** (51) **A47C 23/06**
(54) • *Modulare Polstermöbel*
• *Modular upholstered furniture*
• *Meuble modulaire rembourré*
- (11) **1 514 601** (51) **B01L 7/00**
(54) • *Vorrichtung mit einem Deckel mit Stifte für eine Übertragung von Ultraschallenergie auf Flüssigkeiten in Behälterplatten und Verfahren zu derer Verwendung*
• *Apparatus comprising a lid having pins for transfer of ultrasonic energy to liquids in well plates and method using said apparatus*
• *Appareil comportant un couvercle ayant des goupilles pour le transfert de l'énergie ultrasonique aux liquides dans des plaques a puits et procédé l'utilisant*
- (11) **1 515 755** (51) **A61L 2/18**
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Wirkstoffverlustes*
• *Process for the reduction of loss of active substances*
• *Procédé pour réduire la perte de substances actives*
- (11) **1 515 925** (51) **F27B 7/02**
(54) • *DREHROHOFEN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHTZUSCHLAGES*
• *ROTARY FURNACE FOR MANUFACTURING LIGHT BUILDING AGGREGATE*
• *FOUR ROTATIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN AGREGAT DE CONSTRUCTION LEGER*
- (11) **1 516 031** (51) **C09J 163/00**
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND, HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- (11) **1 516 508** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *STEUERUNG GEOGRAPHISCHER STANDORTINFORMATIONEN VON DEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN ARBEITENDEN EINRICHTUNGEN*
- (11) **1 517 024** (51) **F02D 19/06**
(54) • *Dispositif de détermination des propriétés d'un carburant*
- (11) **1 517 969** (51) **C09D 125/12**
(54) • *LATEXANSTRICH ZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN*
- (11) **1 518 126** (51) **G01P 3/44**
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES WÄZLAGER UND DAMIT AUSGERÜSTETER ELEKTROMOTOR*
• *ROLLER BEARING EQUIPPED WITH A SENSOR AND ELECTRICAL MOTOR EQUIPPED THEREWITH*
- (11) **1 520 294** (51) **H01L 21/331**
(54) • *DÜNNSCHICHT HALBLEITERANORDNUNG, BESONDERS LEISTUNGSANORDNUNG, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 520 546** (51) **A61B 18/20**
(54) • *LASEREPILATIONSGERÄT*
• *APPARATUS FOR LASER DEPILOTION*
• *APPAREIL D'EPILATION LASER*
- (11) **1 520 555** (51) **A61F 2/06**
(54) • *Dispositif sans ballonnet pour la pose d'un stent*
- (11) **1 525 631** (51) **H01L 51/20**
(54) • *VERRINGERUNG DES KONTAKTWIDERSTANDES IN ORGANISCHEN FELDEFFEKTTRANSISTOREN DURCH VERWENDUNG VON PHOSPHINEN UND METALLHALTIGEN PHOSPHINEN*
• *REDUCTION OF THE CONTACT RESISTANCE IN ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTORS BY THE USE OF PHOSPHINES AND PHOSPHINES CONTAINING METAL*
• *REDUCTION DE LA RESISTIVITE DE CONTACT DANS LES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP ORGANIQUES PAR L'UTILISATION DE PHOSPHINES ET DE PHOSPHINES METALLIFERES*
- (11) **1 534 304** (51) **A61K 33/00**
(54) • *ANALGETIKUM FÜR NEUGEBORENE UND FÖTEN*
- (11) **1 536 725** (51) **A47L 15/23**
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINBAUKÜCHEN*
• *DISHWASHER, PARTICULARLY FOR BUILT-IN KITCHENS*
- (11) **1 536 763** (51) **A61K 8/67**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR DEPIGMENTIERUNG DER HAUT, DIE ADAPALEN UND MINDESTENS EIN DEPIGMENTIERUNGSMITTEL ENTHÄLT*
- (11) **1 537 932** (51) **B23B 51/00**
(54) • *Conical drill*
• *Foret progressif*
- (11) **1 543 405** (51) **G06F 3/033**
(54) • *Graphische Anzeigesteuereinrichtung zum Anzeigen von Graphen*
• *Graphic display control device for displaying graphs*
• *Dispositif de commande d'affichage graphique pour affichage de graphes*
- (11) **1 543 821** (51) **A61K 8/60**
(54) • *TOPISCHES PRÄPARAT*
- (11) **1 556 596** (51) **F01D 9/02**
(54) • *EFFUSIONSGEKÜHLTER ÜBERGANGSKANAL MIT GEFORMTEN KÜHLÖCHERN*
- (11) **1 560 470** (51) **H05B 37/00**
(54) • *Distribution d'énergie électromagnétique pour opérations de coupe mécanique induite de manière électromagnétique*

- (11) **1 566 568** (51) **F16G 13/04**
(54) • Kettenrad-Laschenketten-Paarung für Zugmittelgetriebe
• Chain-sprocket assembly for traction drive
• Ensemble pignon-chaîne pour transmission à élément de traction
- (11) **1 575 600** (51) **A61K 31/785**
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND POLYHEXAMETHYLENBIGNUANID-HYDROCHLORID UND DISTEARYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID
• COSMETIC PREPARATIONS OF POLYHEXAMETHYLENEBIGNUANIDINE HYDROCHLORIDE AND DISTEARYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE
• PREPARATIONS COSMETIQUES A BASE D'HYDROCHLORURE DE POLYHEXAMETHYLENEBIGNUANIDE ET DE CHLORURE DE DISTEARYLDIMETHYLAMMONIUM
- (11) **1 578 551** (51) **B22D 11/12**
(54) • Verfahren zum Beeinflussen der metallurgischen Struktur von Gusstücke oder Strangguss beim elektromagnetischen Rühren der Metallschmelze
• A method of controlling the crystalline structure of ingots and castings of metals by electromagnetic stirring of the molten metal
• Un procédé de contrôle de la structure métallurgique de lingots par brassage électromagnétique du bain de métal liquide
- (11) **1 580 061** (51) **B60K 17/16**
(54) • Achse mit integrierter Sensorbefestigung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Beam axle with integral sensor mount and method of providing same
• Essieu à traverse avec fixation de capteur et procédé de fabrication
- (11) **1 580 925** (51) **H04L 12/00**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU UND ABBAU EINER DIENSTVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ UND BENUTZERENDGERÄT
• METHOD FOR ESTABLISHING OR CANCELLING A SERVICE CONNECTION BETWEEN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND A USER TERMINAL
• MÉTHODE POUR ÉTABLIR OU LIBÉRER UNE CONNEXION DE SERVICE ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET UN TERMINAL UTILISATEUR
- (11) **1 581 415** (51) **B60S 1/08**
(54) • SENSOR ZUM BEFESTIGEN AUF EINER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SENSORS AUF EINER OBERFLÄCHE
- (11) **1 582 158** (51) **A61B 17/34**
(54) • Trokar
• Trocart
- (11) **1 583 212** (51) **H02N 1/00**
(54) • Connection d'un bus de données d'un actionneur électrostatique
- (11) **1 583 389** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und System für die Registrierung des Standortes einer Mobilstation
• Apparatus, method and system for location registration of a mobile station
• Dispositif, procédé et système d'enregistrement de localisation d'une station mobile
- (11) **1 589 244** (51) **F16D 13/64**
(54) • Dispositif d'entraînement avec plateau d'entraînement préchargé axialement
- (11) **1 593 990** (51) **G02B 5/30**
(54) • Polarisierender kratzfester optischer Film und Herstellungsverfahren hierfür
- (11) **1 598 742** (51) **G06F 13/38**
(54) • Procédé et système pour initialiser la couche physique d'une interconnexion de système
- (11) **1 601 134** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von OAM-Unterstützung in einer Multicast Kommunikationssitzung
• Methods provisioning OAM support for a multicast communication session
• Procédés servant à constituer un support OAM dans une session de communication multicast
- (11) **1 601 178** (51) **H04N 1/00**
(54) • Measurement and control of high frequency banding in a marking system
- (11) **1 614 902** (51) **F04C 18/356**
(54) • Verdichtungssystem und Verfahren
• Compression System and method
• Système de compression et procédé
- (11) **1 616 526** (51) **A61B 17/11**
(54) • Gerät zur Klammerung von weichem Gewebe
- (11) **1 624 510** (51) **H01M 4/88**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überführung einer Bahn aus einer Brennstoffzellenmembran in präzise positionierte Abschnitte dieser Membran
- (11) **1 625 908** (51) **B23D 59/00**
(54) • Schneidvorrichtungen mit Staubsammlern
• Cutting devices with dust-collecting devices
• Appareils de découpage avec collecteurs de poussières
- (11) **1 626 603** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Contrôleur de réseau radio, station mobile et procédé de communication mobile
- (11) **1 636 088** (51) **B64D 17/02**
(54) • FALLSCHIRM MIT VERSTÄRKUNGSMATERIAL
• PARACHUTE WITH REINFORCING MATERIAL
• PARACHUTE AVEC MATERIAU DE RENFORCEMENT
- (11) **1 645 044** (51) **H04B 1/38**
(54) • Halterung für ein Mobiltelefon und Verfahren zum Betrieb eines derart gehaltenen Mobiltelefons in einem Fahrzeug
• Mobile telephone holder and method for operating a mobile telephone mounted in a holder in a vehicle
• Support pour téléphone mobile et procédé pour faire fonctionner un téléphone mobile monte sur un tel support dans un véhicule
- (11) **1 645 505** (51) **B64C 13/20**
(54) • Unmanned helicopter, takeoff method for unmanned helicopter, and landing method for an unmanned helicopter
- (11) **1 645 506** (51) **B64C 23/06**
(54) • Technologie zur Flügelspitzwirbelerzeugung zur Herbeiführung eines nach oben gerichteten, den Auftrieb erhöhenden und den Luftwiderstand verringernenden Ablenkungseffekts
- (11) **1 653 562** (51) **H01R 12/20**
(54) • Elektrischer Verbinder der auf einer Leiterplattenoberfläche montierbar ist
- (11) **1 661 317** (51) **H04L 12/28**
(54) • DATENTRENNUNG UND FRAGMENTIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK ZUR VERBESSERUNG DER VIDEOLEISTUNGSFÄHIGKEIT
• SEPARATION ET FRAGMENTATION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL AFIN D'AMELIORER LA PERFORMANCE VIDEO
- (11) **1 664 597** (51) **F16J 9/20**
(54) • MEHRTEILIGER ÖLABSTREIFRING FÜR KOLBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
- (11) **1 668 508** (51) **G06F 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOPIEN GESPEICHERTER DATEN FÜR KATASTROPHENWIEDERHERSTELLUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COPIES OF STORED DATA FOR DISASTERS RECOVERY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES COPIES DE DONNEES MEMORISEES LORS DE REPRISE SUR SINISTRES
- (11) **1 669 554** (51) **F01D 25/28**
(54) • Assemblage de palier de butée pour turbines à gaz
- (11) **1 671 034** (51) **F04B 39/00**
(54) • HERMETISCHER VERDICHTER MIT EINEM GESCHÄUMTEN SAUGSCHALLDÄMPFER
• HERMETIC COMPRESSOR HAVING A FOAM-MOLDED SUCTION MUFFLER
• COMPRESSEUR HERMETIQUE AYANT UN SILENCIEUX D'ASPIRATION FABRIQUE EN MOUSSE PLASTIQUE
- (11) **1 678 175** (51) **C07D 471/04**
(54) • MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON ZWITTERION-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES CFTR-KANALS
• MEDICAL USE OF ZWITTERIONIC COMPOUNDS BEING CFTR CHANNEL MODULATORS
• UTILISATION MEDICALE DE COMPOSES ZWITTERIONIQUES COMME MODULATEURS DES CANAUX CFTR
- (11) **1 679 033** (51) **A61B 5/053**
(54) • Vorrichtung zur Messung der Verteilung von Körperfettgehalt
• Body fat measuring device
• Dispositif de mesure de la graisse corporelle
- (11) **1 684 711** (51) **A61K 9/00**
(54) • COMPOSITIONS DE POUDRES SÈCHES CONTENANT DU STÉRATE DE CALCIUM POUR LE TRAITEMENT À INHALATION, LE DISPOSITIF MÉDICAL EMPLOYÉ
- (11) **1 687 235** (51) **B67D 5/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ
• DEVICE FOR DISPENSING A SUBSTANCE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE SUBSTANCE
- (11) **1 696 514** (51) **H01R 12/28**
(54) • Verbindungsmittel für ein flexibles Substrat

- (11) **1 696 901** (51) **A61K 31/198**
(54) • VERWENDUNG VON CYSTIN ODER CYSTEIN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON OXIDATIVEM STRESS HERVORGERUFEN DURCH HÄMODIALYSE BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNGEN
• THE USE OF CYSTINE OR CYSTEINE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OXIDATIVE STRESS CAUSED BY HAEMODIALYSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASES
• UTILISATION DE CYSTINE OU DE CYSTEINE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU STRESS OXYDATIF CAUSE PAR L'HEMODIALYSE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE NEPHROPATHIES CHRONIQUES
- (11) **1 696 924** (51) **A61K 31/47**
(54) • SAURE CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND/ ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYPERGLYKÄMIE
- (11) **1 699 611** (51) **B29C 44/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEISOLIERTEN ROHREN UND ENTSPRECHENDE ROHRE ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISSEN UND KALTEN FLUIDEN
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES TUYAUX CALORIFUGES ET TUBES CALORIFUGES POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES CHAUDS OU FROIDS
- (11) **1 700 411** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ARQ-DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ARQ DATA TRANSMISSION
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR TRANSMISSION DE DONNEES ARQ
- (11) **1 702 390** (51) **H01R 39/39**
(54) • Kohlebürste sowie Verfahren und Werkstoff zu ihrer Herstellung
• Carbon brush and method and material for the production thereof
• Balai de charbon ainsi que procédé et matériau pour la fabrication dudit balai
- (11) **1 705 097** (51) **B62B 7/08**
(54) • Poussette pliable, notamment poussette de rééducation pour enfants et adolescents
- (11) **1 705 269** (51) **D01F 6/66**
(54) • Thermoplastic fiber material spun from a material comprising a polyhydroxyether, method for preparing the same, and its use
• Matériau fibreux thermoplastique filé à partir d'une matière première contenant un polyhydroxyéther, son procédé de préparation et ses utilisations
- (11) **1 709 548** (51) **G06F 15/177**
(54) • DEFINIEREN VON KNOTEN IN EINEM VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
- (11) **1 713 025** (51) **G06K 19/077**
(54) • Teilesatz für ein RFID Tag und RFID Tag
• RFID tag set and RFID tag
• Kit d'étiquette radio fréquence (RFID) et étiquette radio fréquence
- (11) **1 715 062** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Detektionsverfahren für papillomavirus mRNA
• Method for detecting human papillomavirus mRNA
• Procédé de détection de mRNA du papillomavirus
- (11) **1 718 734** (51) **C12N 5/06**
(54) • METHODE DE DIVERSITE GENETIQUE DANS DES CELLULES CAPABLES DE CONVERSION GENIQUE
- (11) **1 721 040** (51) **D21F 1/02**
(54) • LAMELLE FÜR DEN STOFFAUFLAUF EINER PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER GERADHEIT EINER LAMELLE
• LAMELLE POUR LA CAISSE DE TÊTE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA RECTITUDE D'UNE LAMELLE
- (11) **1 725 372** (51) **B23Q 1/54**
(54) • DREHENDER RÜSTPLATZ MIT SCHWENKPLATTEN
• REVOLVING WORKPIECE CARRIER UNIT WITH PIVOTING PLATES
- (11) **1 726 134** (51) **H04L 12/56**
(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A TRANSMITTING AND A RECEIVING UNIT IN A BLUETOOTH RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 727 886** (51) **C11D 3/39**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR OBTAINING GRANULAR COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE COMPOSITIONS GRANULAIRES
- (11) **1 728 074** (51) **G01N 33/18**
(54) • PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES OU COMPLEXES INTRACELLULAIRES A PARTIR D'UN ECHANTILLON CONTENANT DES CELLULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE
- (11) **1 728 119** (51) **G02F 1/1335**
(54) • FARBANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 736 784** (51) **G01R 15/18**
(54) • Dispositif de mesure de courant différentiel, module de déclenchement et dispositif de coupure
- (11) **1 737 569** (51) **B01J 23/72**
(54) • CATALYSEURS EXEMPT DE CHROME, A BASE DE CU METALLIQUE ET D'AU MOINS UN SECOND METAL
- (11) **1 751 339** (51) **D05B 59/04**
(54) • DEVICE IN SEWING OR EMBROIDERY MACHINES FOR CHANGING THE SPOOL FOR THE LOOPER THREAD
- (11) **1 752 655** (51) **F02M 55/00**
(54) • A device for connection between a rail for fuel under pressure and at least one injector, for an internal-combustion engine
- (11) **1 757 154** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Dienstgüte bei mobiler Telefonie
• Method for enhancing quality of service in mobile telephony
• Procédé pour améliorer la qualité d'utilisation de services en téléphonie mobile
- (11) **1 761 982** (51) **H02G 3/04**
(54) • VORRICHTUNG MIT ZWEI RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHEN TEILEN SOWIE SCHLEPPKETTENANORDNUNG
• DEVICE COMPRISING TWO PARTS RELATIVELY MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER AS WELL AS GUIDE CHAIN ASSEMBLY
- DISPOSITIF À DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE AINSI QU'ARRANGEMENT DE CHAÎNE DE GUIDAGE
- (11) **1 762 511** (51) **B65G 1/08**
(54) • Automatisiertes Stückgutlager mit einem Pufferschacht aufweisenden Bediengerät
- (11) **1 764 228** (51) **B41J 13/12**
(54) • KARTENDRUCKER UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF KARTEN
• IMPRIMANTE DE CARTES ET PROCEDE D'IMPRESSION DE CARTES
- (11) **1 765 287** (51) **A61K 9/00**
(54) • DRINKABLE IMMEDIATE RELEASE TABLET MADE WITH DIRECT COMPRESSION OF MEMANTINE OR NERAMEXANE
- (11) **1 770 885** (51) **H04H 3/00**
(54) • Method and system for automatically planning delays between transmitting times of transmitters in a synchronous single frequency network
- (11) **1 772 321** (51) **B60R 21/01**
(54) • Method of Identifying and Tracking Objects
- (11) **1 772 396** (51) **B65D 83/14**
(54) • Tête de pulvérisation
- (11) **1 773 530** (51) **B23F 23/00**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ERZEUGNIS ZUR FREIFORMOPTIMIERUNG VON KEGEL- UND HYPOIDZAHNRÄDERN
• METHOD, DEVICE AND PRODUCT FOR OPTIMIZING FREE FORMING OF BEVEL AND HYPOID GEARS
• PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT POUR OPTIMALISER LE FORMAGE LIBRE DE ROUES DENTEES CONIQUES OU HYPOIDES
- (11) **1 776 990** (51) **A63H 3/36**
(54) • interaktives Spielzeugsystem
• systeme de jouet interactif
- (11) **1 777 735** (51) **H01L 21/20**
(54) • Procédé de recyclage d'une plaquette donneuse épitaxiée
- (11) **1 779 008** (51) **F16J 15/32**
(54) • ENSEMBLE D' ETANCHE ITE
- (11) **1 779 205** (51) **G05B 19/042**
(54) • Procédé pour faire fonctionner un appareil de terrain dans le domaine de l'automatisation
- (11) **1 780 135** (51) **B65D 23/08**
(54) • Enveloppe destinée à l'emballage d'au moins un objet, du type constitué par un manchon en matière plastique thermorétractable
- (11) **1 782 039** (51) **G01N 3/42**
(54) • HARDNESS TESTER WITH INDENTER OF HARD METAL OR COMPOUND AND OSCILLATING CROWN FOR TESTING AT HIGH LOAD AND METHOD OF COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE HARDNESS/DEPTH PROFILE
- (11) **1 784 161** (51) **A61K 9/00**
(54) • FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG ENTHALTEND TAMSULOSIN HYDROCHLORID
- (11) **1 785 105** (51) **A61B 19/04**
(54) • WEGWERFBARE HANDSCHUHE

- (11) **1 785 780** (51) **G03G 15/08**
(54) • *Réceptif de remplissage de développateur a deux composants méthode de remplissage*
- (11) **1 790 970** (51) **G01N 21/21**
(54) • *Procédé d'analyse d'échantillon, appareil d'analyse d'échantillon, procédé de fabrication d'un élément organique, équipement de fabrication et support d'enregistrement*
- (11) **1 791 359** (51) **H04N 5/93**
(54) • *PICTURE REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM AND PICTURE REPRODUCING PROGRAM*
- (11) **1 792 913** (51) **C07K 14/47**
(54) • *Neue sekretierte- und membranassoziierte Proteine und deren Verwendung*
• *Nouvelles protéines secrétées et associées à la membrane et leur utilisation*
- (11) **1 792 916** (51) **C07K 14/72**
(54) • *Animal transgénique exprimant TAAR1*
- (11) **1 793 280** (51) **G03G 5/00**
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Fotorezeptor*
- (11) **1 797 820** (51) **A61B 5/028**
(54) • *Verdünnungsgerät und Computerprogramm*
• *Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable*
- (11) **1 798 240** (51) **C07K 14/78**
(54) • *Polypeptides recombinants à structure en triple hélice*
- (11) **1 798 663** (51) **G06K 7/10**
(54) • *Fixed optical camera having aiming means*
- (11) **1 800 578** (51) **A47J 37/06**
(54) • *Reversible unabhängige Kocheinheit*
• *Dispositif de cuisine réversible et indépendant*
- (11) **1 800 688** (51) **A61K 35/74**
(54) • *Folsäure-produzierende Bifidobacterium Stämme, Formulierungen enthaltend diese und ihre Verwendungen*
• *Souches de bifidobactéries produisant de l'acide folique, formulations et leur utilisation*
- (11) **1 800 735** (51) **B01D 71/56**
(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *MEMBRANE COMPOSITE SEMI-PERMEABLE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'EAU L'UTILISANT*
- (11) **1 801 802** (51) **G11B 27/034**
(54) • *Authoring-System und -verfahren*
- (11) **1 802 012** (51) **H04H 7/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren der Informationen und Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von digitalen Mehrkanaldaten*
• *Method and apparatus for programming the information and method and apparatus for managing multi-channel digital data*
• *Procédé et appareil pour programmer les informations et procédé et appareil pour gérer des données numériques multicanaux*

- (11) **1 802 021** (51) **H04L 1/16**
(54) • *DATENVERMITTLUNGSEINRICHTUNG, DATENEMPFAHNGSEINRICHTUNG, DATENSENDEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR WIEDERHOLUNGSREGLUNG*
- (11) **1 803 476** (51) **A61L 27/54**
(54) • *Thérapie cellulaire locale par gel polymère*
- (11) **1 803 975** (51) **F16H 61/00**
(54) • *Stufenloses Getriebe mit zumindest zwei Serie/parallel geschalteten Pumpen*
• *Variateur continu de vitesse avec au moins deux pompes couplées en série/parallèle*
- (11) **1 804 062** (51) **G01N 33/574**
(54) • *YKL-40 en tant que marqueur et indicateur de pronostic de cancers*
- (11) **1 804 248** (51) **G11B 31/00**
(54) • *Unité à disque avec écran intégré et unité à disque avec téléviseur intégré*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 749 655** (51) **H04M 1/03**
(71) Volt Delta Resources, LLC, 560 Lexington Avenue, New York NY 10022, US
- (11) **0 872 138** (51) **H04Q 7/32**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **0 932 318** (51) **H04Q 7/38**
(71) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (11) **0 951 552** (51) **C12N 15/31**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **0 976 699** (51) **C05G 3/00**
(71) CHISSOASAH FERTILIZER CO., LTD., 7-12, Kohraku 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 012 187** (51) **C07K 14/52**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (11) **1 017 244** (51) **H04Q 11/04**
(71) Italtel S.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 025 743** (51) **H04S 7/00**
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US

- (11) **1 031 287** (51) **A23K 1/16**
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (11) **1 077 738** (51) **A61M 25/01**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 099 838** (51) **F02B 37/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 135 562** (51) **E04F 11/18**
(71) E.M.E.H. Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833, US
- (11) **1 141 011** (51) **C07K 14/52**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (11) **1 157 033** (51) **C07K 14/195**
(71) The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 163 573** (51) **G06F 3/06**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (11) **1 170 977** (51) **H04R 7/06**
(71) Neosonica Technologies Inc., 8F, No. 218, Sec. 3 Ta Tung Rd., Hsi-Tze, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 171 689** (51) **F01B 9/04**
(71) Raffaele, Peter Robert, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
- (11) **1 177 420** (51) **C12N 15/10**
(71) Whatman, Inc., 200 Park Avenue, Suite 210, Florham Park, NJ, US
- (11) **1 177 827** (51) **B01D 39/20**
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **1 188 163** (51) **G11B 20/18**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (11) **1 193 907** (51) **H04L 12/26**
(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (11) **1 213 557** (51) **F28F 9/10**
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 234 595** (51) **A61M 25/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 241 193** (51) **C08F 220/12**
(71) Westvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
- (11) **1 244 037** (51) **G06F 17/60**
(71) Swiss Re Frankona Management Service GmbH, Törringstrasse 2-6, 81675 München, DE
- (11) **1 252 952** (51) **B22F 1/00**
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US

- (11) **1 261 529** (51) **B65D 21/00**
(71) JCOPLASTIC Spa, Piazza della Repubblica 30, 20121 Milano, IT
- (11) **1 272 719** (51) **E04H 9/12**
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 272 867** (51) **G01R 33/48**
(71) GE Healthcare AS, P.O. Box 4220, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 287 055** (51) **C08G 59/18**
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (11) **1 307 130** (51) **A61B 1/00**
(71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, RN 280A, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 312 012** (51) **G06F 17/60**
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 312 095** (51) **G11C 16/00**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 319 578** (51) **B62D 25/06**
(71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
- (11) **1 325 649** (51) **H04Q 7/34**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 325 929** (51) **C07K 14/435**
(71) Cyplas Biomedical Ltd., Unit 131, Advanced Technology Center 9650-20 avenue, Edmonton, AB T6N 1G1, CA
- (11) **1 326 228** (51) **G10H 1/00**
(71) MediaLab Solutions LLC, 1550 N. Lake Shore Drive 16C, Chicago LA 60610, US
- (11) **1 326 641** (51) **A61K 45/06**
(71) Optimata Ltd., 7, Abba Hillel St., Ramat-Gan 52522, IL
- (11) **1 330 176** (51) **A61B 1/00**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (11) **1 331 171** (51) **B65D 5/46**
(71) The Mead Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
- (11) **1 340 844** (51) **D01D 5/098**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 344 213** (51) **G11B 5/00**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (11) **1 344 261** (51) **H01L 51/30**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 350 014** (51) **F02B 31/00**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 350 391** (51) **H04N 7/173**
(71) Phyflex Networks, Inc., 515 Groton Road, Westford MA 01886, US
- (11) **1 359 921** (51) **A61K 31/675**
(71) Celmed Oncology (USA), Inc., c/o Celmed Biosciences Inc. 2310 Alfred-Nobel Blvd, Montréal, Québec H4S 2A4, CA
- (11) **1 360 442** (51) **F24F 7/02**
(71) CCV Holdings Pty Ltd, C/o Baker Harrison & Co. Suite 1 2 Victor Road, Brooksville NSW 2100, AU
- (11) **1 361 949** (51) **B29C 70/16**
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (11) **1 367 850** (51) **H04Q 7/38**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 369 847** (51) **G10L 15/18**
(71) Intellectual Ventures Fund 21 LLC, 502 East John Street, Carson City NV 89706, US
- (11) **1 370 942** (51) **G06F 11/14**
(71) R2 Software A/S, Karetmagervej 9, 7000 Fredericia, DK
- (11) **1 371 928** (51) **F41A 5/04**
(71) Koursakoff, Alexandr Alexandrovich, ul. Novgorodskaya, 24-118, Moscow, 127572, RU
- (11) **1 372 681** (51) **A61K 36/185**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 379 966** (51) **G06F 15/173**
(71) Portauthority Technologies, Inc., 9300 Wilshire Blvd., Suite 405, Beverly Hills, CA 90212, US
- (11) **1 381 504** (51) **B29C 67/00**
(71) Voxeljet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
- (11) **1 387 390** (51) **H01J 49/04**
(71) Bio - Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (11) **1 390 084** (51) **A61L 15/58**
(71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
Corium International, Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 393 185** (51) **G06F 12/08**
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 401 570** (51) **B01J 19/24**
(71) BETA Technologies AG, Wasag Building Bollingenstrasse 18 Postfach, 3000 Bern 25, CH
- (11) **1 410 770** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
University of Florida Tissue Bank, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 412 627** (51) **F01B 9/02**
(71) Raffaele, Peter Robert, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
- (11) **1 423 518** (51) **C12N 15/10**
(71) Probio SA, Campus Universitaire du Sart Tilman Avenue de l'hôpital Tour GIGA, Batiment B34-3° étage, 4000 Liège, BE
- (11) **1 442 575** (51) **H04L 29/06**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 446 751** (51) **G06F 17/60**
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 447 601** (51) **F16K 1/44**
(71) Elster Kromschroder GmbH, Bohmterstrasse 11, 49074 Osnabrück, DE
- (11) **1 461 425** (51) **C12N 9/02**
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 462 343** (51) **B62D 21/11**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 467 148** (51) **F23C 10/02**
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 474 334** (51) **B65D 5/02**
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
Blin, Patrick, 6 Rue Henriette Labonne Domaine de la Vallée, F-36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 496 737** (51) **A01H 1/00**
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
- (11) **1 496 939** (51) **A61P 35/00**
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
Therion Biologics, Inc., 76 Rodgers St., Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 512 302** (51) **H04Q 7/24**
(71) AudioCodes Texas, Inc., Suite 100 3000 Technology Drive, Plano TX 75074, US
- (11) **1 514 125** (51) **G01R 31/00**
(71) Ateeda Ltd., CBC House 24 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (11) **1 521 656** (51) **B22F 1/00**
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 530 751** (51) **G06F 1/00**
(71) Patient On Line, 171, avenue Ledru-Rollin, 75011 Paris, FR
- (11) **1 535 092** (51) **G02B 6/122**
(71) Enablence, Inc., 400 March Road, Kanata ON K2K 3H4, CA
- (11) **1 540 971** (51) **H04Q 7/20**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 549 156** (51) **A23L 1/0526**
(71) Investigacion Y Nutricion, S.L., Vicente Muzas, 8, 28023 Madrid, ES

- Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kornberg im Taunus, DE
- (11) **1 551 493** (51) **A61M 31/00**
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 556 068** (51) **A61K 38/00**
(71) Neuropharmacology Services, LLC, 380 Orienta Avenue, Mamaroneck, NY 10543, US
- (11) **1 559 879** (51) **F01N 3/08**
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (11) **1 563 402** (51) **G06F 15/173**
(71) Portauthority Technologies, Inc., 9300 Wilshire Blvd., Suite 405, Beverly Hills, CA 90212, US
- (11) **1 568 366** (51) **A61K 31/4174**
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga, JP
- (11) **1 569 944** (51) **C07F 7/16**
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (11) **1 572 805** (51) **C08L 71/12**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (11) **1 573 323** (51) **G01N 33/53**
(71) Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc., 1 Rodney Square, Wilmington, DE 19801, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Raleigh, NC 27695-8212, US
- (11) **1 578 420** (51) **A61K 31/4515**
(71) elbion Products NV, Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 587 895** (51) **C10B 25/16**
(71) DMT GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
- (11) **1 589 612** (51) **H01Q 15/14**
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 597 517** (51) **F23D 23/00**
(71) Siebels, Hilko, Morgenstrasse 10, 76137 Karlsruhe, DE
Rasmussen, Hans, Brauerstrasse 23, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 601 474** (51) **B21B 13/00**
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (11) **1 610 623** (51) **A23K 1/14**
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Byrne, Derek, Tagensvej 88, 3th, 2200 København N, DK
Thamsborg, Stig Milan, Ledreborg Allé 20, 2820 Gentofte, DK
Mejer, Helena, Norsvej 9, 2 tv, 1916 Frederiksberg C, DK
Roepstorff, Allen, Damhus Boulevard 88, 2610 Roedovre, DK
Hansen, Laurits Lydehoj, Oerum, 8830 Tjele, DK
- (11) **1 612 625** (51) **G04B 9/00**
(71) Watch-U-License AG, Rue du Champ-Fleurie 27, 2720 Tramelan, CH
- (11) **1 615 992** (51) **G01N 33/53**
(71) Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc., 1 Rodney Square, Wilmington, DE 19801, US
North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122, Raleigh, NC 27695-8218, US
- (11) **1 623 428** (51) **G11B 33/04**
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
Gelardi, John A., P.O. Box 714, Rocky Pasture, Kennebunkport, ME 04046, US
- (11) **1 623 434** (51) **G21C 15/16**
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 625 666** (51) **H04B 1/18**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
- (11) **1 629 426** (51) **G06Q 10/00**
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 635 742** (51) **A61F 2/36**
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 640 005** (51) **A61K 31/44**
(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Hometown Saint James, BB
The University of Manitoba, Room 202 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
- (11) **1 652 937** (51) **C12Q 1/68**
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 656 621** (51) **G06F 15/16**
(71) Varolli Corporation, 100 South King Street, Suite 100, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 662 050** (51) **E02D 29/02**
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 663 077** (51) **A61F 2/36**
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 668 584** (51) **G06Q 10/00**
(71) Coinstar E-Payment Services Inc., 1800 - 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 669 544** (51) **F01D 5/14**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 669 552** (51) **F01D 25/16**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **1 673 510** (51) **E02D 29/02**
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 676 195** (51) **G06F 9/44**
(71) InnoPath Software, Inc., 400 E. Caribbean Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 688 136** (51) **A61K 31/122**
(71) Schubert, Karl Heinz, Ing., Salzachweg 55, 5061 Elsbethen, AT
Schall, Ronald, Münchner Bundesstrasse 121a, 5020 Salzburg, AT
Kastler, Severin, Johannesgasse 4, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 688 498** (51) **C12N 15/19**
(71) Sunbio Biotech Pharmaceuticals (Tianjin) Co Ltd, 8th Floor Building A1, No. 80 4th Avenue, Teda Tianjin 300457, CN
- (11) **1 690 530** (51) **A61K 9/28**
(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB
- (11) **1 690 793** (51) **B65B 43/42**
(71) The Mead Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
- (11) **1 691 728** (51) **A61F 2/36**
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 692 895** (51) **H04Q 7/36**
(71) Location Aware Technologies Pty Ltd, 30 Bouganville Street, Manuka ACT 2603, AU
- (11) **1 693 387** (51) **G01N 33/543**
(71) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (11) **1 693 451** (51) **C12N 15/09**
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- (11) **1 694 875** (51) **C22C 1/04**
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 699 181** (51) **H04L 12/46**
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (11) **1 699 481** (51) **A61K 39/00**
(71) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, 620 Michigan Avenue, N.E., Washington, DC 20064, US
- (11) **1 700 259** (51) **G06Q 10/00**
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 706 228** (51) **B21D 9/10**
(71) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 709 010** (51) **C07D 239/48**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 711 196** (51) **A61K 38/00**
(71) Adnexus Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Suite 300, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 713 516** (51) **A61K 51/04**
(71) ROTOP Pharmaka AG, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Radeberg, DE
- (11) **1 716 301** (51) **E04H 17/10**
(71) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Mörikestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **1 719 365** (51) **H04Q 7/30**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 720 100** (51) **G06F 11/26**
(71) Accemic GmbH & Co. KG, Hochriesstrasse 2, 83126 Flintsbach, DE
- (11) **1 720 778** (51) **B65D 83/14**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 162** (51) **G01N 33/564**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 726 072** (51) **H01S 3/109**
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 727 799** (51) **C07D 209/34**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (84) DE
- (11) **1 728 100** (51) **G01T 1/20**
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 728 405** (51) **H04Q 7/32**
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 729 955** (51) **B32B 3/26**
(71) Spunfab, Ltd., 175 Muffin Lane, Cuyahoga
Falls, Ohio 44223, US
- (11) **1 730 688** (51) **G06Q 40/00**
(71) First Data Corporation, M21A2, 12510 East
Bedford Avenue, Englewood, CO 80112, US
The Western Union Company, 12500 East
Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 733 293** (51) **G06F 1/00**
(71) Merlinnovations & Consulting GmbH, Sim-
meringer Hauptstrasse 24, 1110 Wien, AT
- (11) **1 735 079** (51) **B01D 53/18**
(71) DMT GmbH, Am Technologiepark 1, 45307
Essen, DE
- (11) **1 735 747** (51) **G06Q 40/00**
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford
Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
The Western Union Company, 12500 East
Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 735 924** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 752 387** (51) **B65D 75/30**
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West
Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
Jones, Marty, 424 Green Street, Graham NC
27253, US
- (11) **1 757 431** (51) **B29C 65/48**
(71) Yamasei Kogyo Co., Ltd., 22 Motonaru-cho
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0065, JP
Tomoda, Koji, 7-2-307 Midorigaoka, Yatomi-
cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 4670031,
JP
- (11) **1 759 372** (51) **G09B 27/08**
(71) Duprey Inventions, LLC, 807 6th Street,
Watervliet, NY 12189, US
- (11) **1 765 309** (51) **A61K 9/70**
(71) Radi Medical Biodegradable AB, Palmblads-
gatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 766 626** (51) **G11B 27/00**
(71) Scenera Technologies, LLC, 155 Fleet Street,
Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (11) **1 772 211** (51) **B22D 25/00**
(71) Georg Fischer Automotive AG, Mühlental-
strasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 772 551** (51) **D06F 75/24**
(71) Rowenta Werke GmbH, Herrnrainweg 5,
63067 Offenbach, DE
- (11) **1 773 123** (51) **A01N 37/02**
(71) East Malling Research Limited, New Road,
East Malling, Kent ME19 6BJ, GB
University of Greenwich, Old Royal Naval
College, Park Row Greenwich London SE10
9LS, GB
- (11) **1 773 459** (51) **A62D 1/06**
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217, US
- (11) **1 773 559** (51) **B29C 33/10**
(71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania
Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 776 905** (51) **A47J 31/44**
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17,
20082 Binasco (MI), IT
- (11) **1 779 052** (51) **F28D 15/02**
(71) Ecole Polytechnique Federation de Lausanne
(EPFL), SRI-CME, Station 10, 1015 Lau-
sanne, CH
- (11) **1 779 440** (51) **H01L 29/88**
(71) The Regents of the University of Colorado,
201 Regents Administrative Center, 3 SYS,
Boulder, CO 80309, US
- (11) **1 779 507** (51) **H03F 1/32**
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way,
Wilmington, MA 01887-4610, US
- (11) **1 781 401** (51) **B01D 61/00**
(71) Surrey Aquatechnology Limited, Senate
House University of Surrey, Guildford Surrey
GU2 7XH, GB
- (11) **1 782 063** (51) **G01N 33/50**
(71) Cobento A/S, Gustav Wieds Vej 10 C, 8000
Aarhus C, DK
- (11) **1 786 487** (51) **A61L 31/04**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 787 444** (51) **H04L 27/00**
(71) Leung, Tak Ming, Room 2510, Hopewell
Centre 183 Queen's Road East, Hong Kong,
CN
- (11) **1 788 418** (51) **G02B 13/00**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 788 860** (51) **A01G 17/14**
(71) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Möri-
kestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **1 788 985** (51) **A61F 2/36**
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloem-
weg 4 Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 791 113** (51) **G10L 15/02**
(71) Nihon Funen Co., Ltd, 179-1 Shinden,
Mitsushima, Kawashimacho Yoshinogawa-
shi Tokushima 779-3394, JP
- (11) **1 791 464** (51) **A61B 5/00**
(71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian
Drive, Suite 200, Goleta CA 93117, US
- (11) **1 793 544** (51) **H04L 12/58**
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen 518129, CN
- (11) **1 796 425** (51) **H04R 9/02**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 802 631** (51) **C07D 495/04**
(71) Epix Delaware, Inc., 161 First Street, Cam-
bridge MA 02142, US
- (11) **1 804 101** (51) **G02B 13/00**
(71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-
shi, Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Acument Intellectual Properties, LLC., 840
West Long Lake Road, Troy, Michigan
48098, US
- (11) **0 928 372** (51) **F16B 25/00**
(11) **1 129 296** (51) **F16B 13/04**
(11) **1 420 905** (51) **B21J 15/02**
(11) **1 421 540** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 432 950** (51) **F21V 11/00**
(11) **1 468 196** (51) **F16B 37/04**
(11) **1 478 477** (51) **F16B 13/06**
(11) **1 511 942** (51) **B21K 1/64**
(11) **1 534 967** (51) **F16B 39/284**
(11) **1 545 823** (51) **F16B 37/04**
(11) **1 570 187** (51) **F16B 39/284**
(11) **1 590 110** (51) **B21J 15/18**
(11) **1 597 015** (51) **B21J 15/34**
(11) **1 609 546** (51) **B21J 15/04**
(11) **1 624 202** (51) **F16B 37/06**
(11) **1 644 646** (51) **F16B 1/00**
(11) **1 645 358** (51) **B23P 19/06**
(11) **1 655 108** (51) **B25B 27/00**
(11) **1 690 613** (51) **B21J 15/34**
(11) **1 735 117** (51) **B21K 1/44**
(11) **1 755 807** (51) **B21J 15/28**
(11) **1 778 987** (51) **F16B 39/28**
(11) **1 794 465** (51) **F16B 39/22**

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE		(11) 1 216 968	(51) C03C 25/12	(11) 1 707 933	(51) G01L 5/04
(11) 0 952 027	(51) B60K 17/28	(11) 1 217 350	(51) G01L 1/24	(11) 1 709 715	(51) H01S 3/067
(11) 1 182 380	(51) F16H 57/00	(11) 1 217 399	(51) G02B 6/16	(11) 1 727 302	(51) H04B 10/13
(11) 1 273 828	(51) F16H 47/04	(11) 1 217 410	(51) G02B 6/44	(11) 1 734 390	(51) G02B 6/02
(11) 1 306 489	(51) E02F 3/36	(11) 1 220 000	(51) G02B 6/44	(11) 1 746 447	(51) G02B 6/44
(11) 1 306 955	(51) H02H 3/05	(11) 1 220 237	(51) H01B 7/38	(11) 1 759 232	(51) G02B 6/44
(11) 1 452 082	(51) A01B 63/10	(11) 1 241 147	(51) C03C 25/12	(11) 1 762 867	(51) G02B 6/02
(11) 1 526 012	(51) B60G 3/14	(11) 1 243 957	(51) G02B 6/44	(11) 1 764 633	(51) G02B 6/02
(11) 1 783 378	(51) F15B 11/05	(11) 1 245 546	(51) C03C 25/28	(11) 1 764 634	(51) G02B 6/02
(71) CARACAL INTERNATIONAL L.L.C., Villa Nr. 9, Al Muroor Road P.O. Box 94499, Abu Dhabi, AE		(11) 1 247 843	(51) C08F 290/06	(11) 1 785 754	(51) G02B 6/036
(11) 1 490 643	(51) F41A 19/13	(11) 1 258 763	(51) G02B 6/44	(11) 1 801 080	(51) C03B 37/012
(11) 1 601 923	(51) F41A 17/72	(11) 1 271 213	(51) G02B 6/44	(11) 1 801 081	(51) C03B 37/018
(11) 1 692 452	(51) F41A 17/38	(11) 1 271 728	(51) H02G 1/08	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(11) 1 721 113	(51) F41A 3/40	(11) 1 288 685	(51) G02B 6/22	(11) 1 240 823	(51) A01K 67/027
(11) 1 721 115	(51) F41A 9/71	(11) 1 291 332	(51) C03C 25/18	(11) 1 256 806	(51) G01N 33/68
(11) 1 759 162	(51) F41A 19/32	(11) 1 291 685	(51) G02B 6/16	(11) 1 312 615	(51) C07K 14/78
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB		(11) 1 302 797	(51) G02B 6/44	(11) 1 335 025	(51) C12Q 1/44
(11) 1 567 522	(51) C07D 417/04	(11) 1 308 763	(51) H02G 1/08	(11) 1 336 660	(51) C12Q 1/68
(11) 1 572 211	(51) A61K 31/506	(11) 1 309 055	(51) C03C 25/62	(11) 1 380 653	(51) C12P 21/08
(11) 1 581 231	(51) A61K 31/506	(11) 1 312 587	(51) G02B 6/16	(11) 1 424 558	(51) G01N 33/53
(11) 1 638 571	(51) A61K 31/52	(11) 1 312 950	(51) H02G 3/06	(11) 1 742 052	(51) G01N 33/50
(11) 1 638 572	(51) A61K 31/52	(11) 1 313 190	(51) G02B 6/44	(71) IMI Intelligent Medical Implants AG, Got- thardstrasse 3, 6304 Zug, CH	
(11) 1 641 805	(51) C07D 513/04	(11) 1 315 010	(51) G02B 6/44	(11) 1 276 537	(51) A61N 1/05
(11) 1 648 875	(51) C07D 239/42	(11) 1 316 830	(51) G02B 6/44	(11) 1 441 807	(51) A61N 1/36
(11) 1 648 887	(51) C07D 417/14	(11) 1 324 090	(51) G02B 6/44	(11) 1 666 088	(51) A61N 1/36
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL		(11) 1 325 895	(51) C03B 37/012	(11) 1 666 089	(51) A61N 1/36
(11) 0 834 755	(51) G02B 6/44	(11) 1 327 898	(51) G02B 6/22	(11) 1 722 849	(51) A61N 1/05
(11) 0 886 154	(51) G02B 6/16	(11) 1 345 058	(51) G02B 6/44	(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE	
(11) 0 890 860	(51) G02B 6/44	(11) 1 347 011	(51) H04B 10/18	(11) 0 837 589	(51) H04M 11/00
(11) 0 907 093	(51) G02B 6/44	(11) 1 361 685	(51) G02B 6/44	(11) 0 844 771	(51) H04M 1/03
(11) 0 932 063	(51) G02B 6/44	(11) 1 368 684	(51) G02B 6/16	(11) 0 847 211	(51) H04Q 7/30
(11) 0 945 479	(51) C08J 5/04	(11) 1 382 981	(51) G01M 11/00	(11) 0 860 968	(51) H04M 1/00
(11) 0 957 383	(51) G02B 6/44	(11) 1 396 712	(51) C08G 18/67	(11) 0 860 971	(51) H04M 1/72
(11) 0 987 568	(51) G02B 6/02	(11) 1 397 408	(51) G02B 6/44	(11) 0 902 577	(51) H04M 1/00
(11) 0 987 569	(51) G02B 6/02	(11) 1 406 104	(51) G02B 6/44	(11) 0 913 979	(51) H04M 1/725
(11) 0 992 817	(51) G02B 6/02	(11) 1 411 378	(51) C03C 13/04	(11) 0 923 217	(51) H04M 1/72
(11) 0 992 818	(51) G02B 6/16	(11) 1 422 202	(51) C03B 37/012	(11) 0 946 059	(51) H04N 7/14
(11) 1 018 491	(51) C03B 37/029	(11) 1 426 340	(51) G02B 6/44	(11) 0 948 224	(51) H04Q 7/32
(11) 1 018 656	(51) G02B 6/02	(11) 1 431 791	(51) G02B 6/036	(11) 0 959 525	(51) H01Q 21/29
(11) 1 024 382	(51) G02B 6/44	(11) 1 434 071	(51) C03B 37/025	(11) 0 977 301	(51) H01P 5/18
(11) 1 030 198	(51) G02B 6/16	(11) 1 435 342	(51) G02B 6/44	(11) 0 993 154	(51) H04L 12/56
(11) 1 030 200	(51) G02B 6/22	(11) 1 452 898	(51) H04B 10/18	(11) 1 006 605	(51) H01Q 1/24
(11) 1 046 069	(51) G02B 6/16	(11) 1 462 837	(51) G02B 6/44	(11) 1 006 747	(51) H04Q 7/38
(11) 1 061 394	(51) G02B 6/44	(11) 1 473 858	(51) H02B 6/036	(11) 1 021 904	(51) H04M 1/00
(11) 1 063 550	(51) G02B 6/44	(11) 1 477 836	(51) C03B 37/03	(11) 1 067 627	(51) H01Q 9/04
(11) 1 065 546	(51) G02B 6/02	(11) 1 489 447	(51) B05C 19/04	(11) 1 079 529	(51) H03M 13/37
(11) 1 065 547	(51) G02B 6/44	(11) 1 491 511	(51) H05H 1/36	(11) 1 086 509	(51) H01Q 9/04
(11) 1 067 412	(51) G02B 6/02	(11) 1 493 497	(51) G02B 6/34	(11) 1 096 419	(51) G06K 11/18
(11) 1 076 253	(51) G02B 6/44	(11) 1 514 147	(51) C03B 37/012	(11) 1 107 465	(51) H04B 1/707
(11) 1 112 976	(51) C03B 37/027	(11) 1 517 594	(51) C03B 37/012	(11) 1 111 809	(51) H04B 7/005
(11) 1 112 977	(51) C03B 37/027	(11) 1 531 349	(51) G02B 6/44	(11) 1 130 836	(51) H04L 1/00
(11) 1 139 135	(51) G02B 6/44	(11) 1 544 174	(51) H04B 10/18	(11) 1 133 203	(51) H04Q 7/22
(11) 1 160 606	(51) G02B 6/44	(11) 1 544 175	(51) G02B 6/44	(11) 1 147 651	(51) H04M 1/725
(11) 1 174 747	(51) G02B 6/44	(11) 1 548 961	(51) G02B 6/22	(11) 1 154 585	(51) H04B 1/707
(11) 1 178 342	(51) G02B 6/44	(11) 1 549 978	(51) C03C 25/10	(11) 1 156 639	(51) H04M 1/02
(11) 1 182 176	(51) C03C 25/00	(11) 1 557 707	(51) C03C 25/24	(11) 1 160 999	(51) H04B 7/08
(11) 1 191 376	(51) G02B 6/44	(11) 1 577 688	(51) G02B 6/16	(11) 1 170 928	(51) H04M 1/02
(11) 1 197 775	(51) G02B 6/44	(11) 1 584 608	(51) G02B 6/44	(11) 1 179 894	(51) H04B 7/08
(11) 1 201 614	(51) C03B 37/018	(11) 1 609 769	(51) H04B 10/18	(11) 1 180 913	(51) H04R 1/10
(11) 1 202 088	(51) G02B 6/16	(11) 1 610 160	(51) G02B 6/02	(11) 1 222 766	(51) H04L 1/00
(11) 1 205 450	(51) C03C 25/10	(11) 1 610 163	(51) G02B 6/14	(11) 1 224 791	(51) H04M 1/247
(11) 1 213 595	(51) G02B 6/22	(11) 1 618 685	(51) G02B 6/02	(11) 1 236 368	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 655 626	(51) H04B 10/13	(11) 1 236 372	(51) H04Q 7/38

(11) 1 238 548	(51) H04Q 7/22	(11) 1 751 760	(51) G11B 33/04	(11) 1 278 526	(51) A61K 31/675
(11) 1 240 794	(51) H04Q 7/32	(11) 1 757 534	(51) B65D 77/04	(11) 1 531 157	(51) C07F 9/58
(11) 1 290 905	(51) H04Q 7/38	(11) 1 787 299	(51) G11B 33/04	(11) 1 703 911	(51) A61K 31/675
(11) 1 315 388	(51) H04Q 7/22	(11) 1 789 328	(51) B65B 63/02	(11) 1 768 675	(51) A61K 31/675
(11) 1 327 342	(51) H04L 25/02	(11) 1 799 562	(51) B65D 5/50	(11) 1 773 370	(51) A61K 38/08
(11) 1 401 137	(51) H04L 1/00			(11) 1 786 435	(51) A61K 31/675
(11) 1 442 586	(51) H04M 3/436	(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US		(11) 1 790 331	(51) A61K 9/08
(11) 1 469 596	(51) H03G 3/30			(11) 1 796 684	(51) A61K 31/675
(11) 1 484 930	(51) H04Q 7/22	(11) 1 070 671	(51) B65D 71/40	(11) 1 796 685	(51) A61K 31/675
(11) 1 560 454	(51) H04Q 7/38	(11) 1 097 879	(51) B65D 71/48		
(11) 1 594 323	(51) H04Q 7/22	(11) 1 268 303	(51) B65D 71/00	(71) New ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Alfred-Nobel Boulevard, St-Laur- ent, QC H4S 2A4, CA	
(11) 1 594 325	(51) H04Q 7/22	(11) 1 281 629	(51) B65D 57/00	(11) 1 055 116	(51) G01N 21/49
(11) 1 605 720	(51) H04Q 7/36	(11) 1 320 489	(51) B65D 5/44	(11) 1 146 811	(51) A61B 5/00
(11) 1 610 511	(51) H04L 12/58	(11) 1 343 695	(51) B65D 5/24	(11) 1 409 995	(51) G01N 21/49
(11) 1 622 348	(51) H04M 3/537	(11) 1 348 638	(51) B65D 71/16	(11) 1 410 330	(51) G06T 5/00
(11) 1 659 747	(51) H04L 12/58	(11) 1 349 787	(51) B65B 61/20	(11) 1 411 824	(51) A61B 5/00
(11) 1 686 760	(51) H04L 29/06	(11) 1 360 123	(51) B65D 71/20	(11) 1 563 281	(51) G01N 21/47
(11) 1 804 533	(51) H04Q 7/32	(11) 1 361 984	(51) B65D 71/42	(11) 1 604 189	(51) G01N 21/49
		(11) 1 365 979	(51) B65G 47/08	(11) 1 682 878	(51) G01N 21/64
(71) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE		(11) 1 409 356	(51) B65D 5/50		
(11) 1 120 482	(51) C25C 7/02	(11) 1 419 094	(51) B65D 71/46		
(11) 1 182 277	(51) C25C 7/02	(11) 1 427 638	(51) B65B 59/00	(71) Nutrino Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kornberg im Taunus, DE	
(11) 1 207 218	(51) C25C 7/02	(11) 1 436 786	(51) G07C 1/00	(11) 1 024 199	(51) C12P 7/64
(11) 1 314 495	(51) C22C 9/06	(11) 1 454 841	(51) B65D 71/00	(11) 1 130 103	(51) C12N 15/61
(11) 1 340 564	(51) B22D 11/06	(11) 1 476 367	(51) B65D 71/00	(11) 1 214 418	(51) C12N 15/52
(11) 1 344 838	(51) C21B 7/10	(11) 1 485 306	(51) B65D 71/12	(11) 1 350 838	(51) C12N 1/11
(11) 1 347 078	(51) C23C 18/31	(11) 1 487 703	(51) B65D 5/52	(11) 1 357 190	(51) C12N 15/79
(11) 1 391 256	(51) B22D 11/055	(11) 1 515 897	(51) B65D 5/32	(11) 1 392 621	(51) C07B 63/00
(11) 1 457 281	(51) B22D 11/06	(11) 1 515 898	(51) B65D 5/54	(11) 1 402 045	(51) C12P 7/64
(11) 1 466 989	(51) C21B 7/10	(11) 1 518 792	(51) B65D 5/46	(11) 1 436 370	(51) C11B 7/00
(11) 1 468 963	(51) C02F 1/28	(11) 1 528 005	(51) B65D 5/50	(11) 1 565 063	(51) A23G 3/00
(11) 1 506 826	(51) B22D 11/055	(11) 1 533 239	(51) B65D 5/72	(11) 1 633 207	(51) A23L 1/29
(11) 1 506 828	(51) B22D 11/06	(11) 1 533 246	(51) B65D 71/00	(11) 1 643 860	(51) A23L 1/236
(11) 1 520 643	(51) B22D 11/059	(11) 1 566 341	(51) B65D 5/02	(11) 1 653 812	(51) A23L 1/236
(11) 1 555 073	(51) B22D 11/055	(11) 1 567 421	(51) B65D 5/50	(11) 1 656 040	(51) A23L 2/60
(11) 1 555 074	(51) B22D 11/06	(11) 1 575 766	(51) B65D 71/00	(11) 1 675 476	(51) A23L 1/236
(11) 1 619 270	(51) C23C 22/84	(11) 1 584 564	(51) B65D 5/50	(11) 1 685 241	(51) C12N 1/10
(11) 1 619 461	(51) F27D 1/12	(11) 1 585 672	(51) B65B 35/50	(11) 1 685 255	(51) C12P 7/64
(11) 1 664 608	(51) F16L 9/147	(11) 1 594 747	(51) B65D 1/00	(11) 1 733 029	(51) C12N 9/00
(11) 1 685 273	(51) C23C 22/63	(11) 1 597 058	(51) B31B 1/26	(11) 1 733 053	(51) C12Q 1/68
(11) 1 736 257	(51) B22D 11/055	(11) 1 612 157	(51) B65D 71/00	(11) 1 742 543	(51) A23K 1/18
(11) 1 792 675	(51) B22D 11/04	(11) 1 613 537	(51) B65D 71/00	(11) 1 764 004	(51) A23L 1/236
(11) 1 792 676	(51) B22D 11/055	(11) 1 615 840	(51) B65D 71/00	(11) 1 778 029	(51) A23L 1/236
(11) 1 795 281	(51) B22D 11/055	(11) 1 615 841	(51) B65D 71/36		
		(11) 1 615 842	(51) B65D 71/42		
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US		(11) 1 618 045	(51) B65D 71/00	(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US	
(11) 1 499 539	(51) B65D 77/00	(11) 1 633 649	(51) B65D 71/00	(11) 1 665 613	(51) H04L 1/02
(11) 1 509 457	(51) B65D 8/00	(11) 1 636 096	(51) B65B 43/18	(11) 1 730 894	(51) H04L 12/28
(11) 1 530 543	(51) B65D 51/26	(11) 1 637 461	(51) B65D 5/54	(11) 1 741 236	(51) H04L 12/28
(11) 1 559 105	(51) G11B 33/04	(11) 1 651 524	(51) B65D 1/00	(11) 1 751 890	(51) H04B 7/204
(11) 1 610 331	(51) G11B 33/04	(11) 1 652 781	(51) B65D 5/38	(11) 1 769 601	(51) H04K 1/10
(11) 1 633 650	(51) B65D 75/34	(11) 1 652 788	(51) B65D 71/00	(11) 1 792 429	(51) H04L 1/00
(11) 1 635 761	(51) A61J 7/04	(11) 1 659 069	(51) B65D 5/54		
(11) 1 638 862	(51) B65D 83/04	(11) 1 660 385	(51) B65D 71/00		
(11) 1 644 253	(51) B65D 5/12	(11) 1 666 364	(51) B65D 5/48		
(11) 1 682 417	(51) B65D 5/32	(11) 1 678 051	(51) B65D 71/00		
(11) 1 682 430	(51) B65D 83/04	(11) 1 682 426	(51) B65D 71/00		
(11) 1 685 034	(51) B65D 83/04	(11) 1 689 648	(51) B65D 1/00		
(11) 1 687 211	(51) B65D 5/38	(11) 1 692 044	(51) B65D 5/72		
(11) 1 694 580	(51) B65D 77/04	(11) 1 698 565	(51) B65D 71/36		
(11) 1 694 583	(51) B65D 83/04	(11) 1 730 050	(51) B65D 71/42		
(11) 1 697 232	(51) B65D 83/04	(11) 1 737 745	(51) B65D 71/00		
(11) 1 701 898	(51) B65D 83/04	(11) 1 751 013	(51) B65D 5/46		
(11) 1 706 324	(51) B65D 1/00	(11) 1 796 973	(51) B65D 5/68		
(11) 1 716 207	(51) C08L 95/00				
(11) 1 733 396	(51) G11B 33/04	(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Holetown Saint James, BB			
(11) 1 751 759	(51) G11B 33/04	(11) 1 210 117	(51) A61K 45/06		

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 836 322	(51) H04N 7/12
(72) Matsuzawa, Akira C/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPR O.Co. IP Dev.C., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
	Kawahito, Shoji C/o Matsushita Ind.Co. Ltd., IPR O.Co. IP Dev.C., 19F Matsushita IMP Bldg.3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka- shi, Osaka 540-6319, JP

- Tadokoro, Yoshiaki, 2-11-16, Fujimidai, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP
- (11) **0 861 461** (51) **G06F 1/00**
(72) GINTER, Karl, L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, MD 20705, US
SHEAR, Victor, H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
SPAHN, Francis, J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
VAN WIE, David, M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **0 922 248** (51) **G06F 1/00**
(72) GINTER, Karl, L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, MD 20705, US
SHEAR, Victor, H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
SIBERT, W., Olin, 30 Ingleside Road, Lexington, MA 02173-2522, US
SPAHN, Francis, J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
VAN WIE, David, M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 010 226** (51) **H02G 15/06**
(72) JOHANSSON, Leif, Alströmersgatan 4 A, S-441 31 Alingsås, SE
- (11) **1 025 709** (51) **H04N 7/50**
(72) FLORENCIO, Dinei, 4603 168th CT NE, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 031 287** (51) **A23K 1/16**
(72) HORIKAWA, Hiroshi, Itochu Feed Mills Co., Ltd, 35-13, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8511, JP
IWASAKI, Kazuya, Itochu Feed Mills Co., Ltd, Minami-Kyushu Branch Office, 10-16, Nanei 5-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, Calpis Co., Ltd, 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
MARUBASHI, Toshihiro, Calpis Co., Ltd, Sagami Research & Development Group, Feed Division, 5-11-10 Fuchinobe, Sagami-hara-shi - Kanagawa 229-0006, JP
- (11) **1 056 321** (51) **H05K 3/38**
(72) Hirashima, Yutaka, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Taniguchi, Yoshitaka, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Hushii, Yasuhito, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Tujimura, Yoshihiko, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Terano, Katsunori, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Gotoh, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Takakura, Syoji, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Yoshino, Nobuyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Sugimoto, Isao, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
Miyai, Akira, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
- (11) **1 063 789** (51) **H04B 7/04**
(72) Kraiem, Besma, c/o Sony Deutschland GmbH, Stgt. Tech. Center/ERDS, Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE
Enderlein, Janos, c/o Sony Deutschland GmbH, Stgt. Tech. Center/ERDS, Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE
Zumkeller, Markus, c/o Sony Deutschland GmbH, Stgt. Tech. Center/ERDS, Stuttgarter Str. 106, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 085 018** (51) **C07D 305/14**
(72) Mandai, Tadakatsu, 1174-371, Tsurajima, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Okumoto, Hiroshi, 10-21-21, Sakuragaoka-nishi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Katsuyoshi, Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Koji, Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mikuni, Katsuhiko, Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Kozo, Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 093 276** (51) **H04M 3/00**
(72) Fischer, Jonathan Herman, 58 Damascus Road, Blandon, Pennsylvania 19510, US
Hollenbach, Keith Eugene, 52 Nunemaker Road, Kutztown, Pennsylvania 19530, US
Laturell, Donald Raymond, 10 Highsaddle Lane, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Smith, Lane A., 905 Schuyler Drive, Easton, Pennsylvania 18040, US
Toth, Michael S., 1820 31st Street, S.W. Allentown, Pennsylvania 18103, US
Zhu, Weilin, 3013 Klein Street, Apt. 33B, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- (11) **1 102 474** (51) **H04N 1/32**
(72) Miyake, Nobutaka c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 107 969** (51) **C07D 487/04**
(72) THURSTON, David, Edwin Cancer Research Campaign, University of Nottingham University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip, Wilson University of Portsmouth, St Michael's Building White Swan Road, Portsmouth Hampshire PO1 2DT, GB
- (11) **1 164 439** (51) **G03G 15/02**
(72) Sakai, Takashi, 4-23, 9-chome Umamikita, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
Nishiyama, Haruo, 17-17, 1-chome Sakyo, Nara-shi, Nara 631, JP
Matsuyama, Kazuhiro, 8329-2, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
- (11) **1 170 977** (51) **H04R 7/06**
(72) Neosonica Technologies Inc., 8F, No. 218, Sec. 3 Ta Tung Rd., Hsi-Tze, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 171 689** (51) **F01B 9/04**
(72) Raffaele, Peter Robert, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
- (11) **1 185 153** (51) **H05K 3/38**
(72) Mitsuhashi, Masakazu c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Kataoka, Takashi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Takahashi, Naotomi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
- (11) **1 188 209** (51) **H02G 15/064**
(72) PALMQVIST, Lars, Hallbovägen 8, S-441 34 Alingsås, SE
SVAHN, Jörgen, Landalabergen 12, S-411 29 Göteborg, SE
- (11) **1 197 496** (51) **C12N 15/12**
(72) KANGAWA, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
KOJIMA, Masayasu, 5-1-302, Nishimidori-gaoka 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
HOSODA, Hiroshi, Towa Minoo Homes A808, 12-12, Nishijuku 2-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
MATSUO, Hisayuki, 4-24-204, Nishiokamoto 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
MINAMITAKE, Yoshiharu, Suntory Inst. for Med. Res. & Dev. 2716-1, Aza Kurakake, Oaza Akaiwa, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma 370-0503, JP
- (11) **1 211 566** (51) **G03G 9/08**
(72) Sasaki, Fumihito, 2657-73, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwamoto, Yasuaki, 14-18, Ichimi-cho, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Hiroaki, 97-19, Miyamoto, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Maiko, 302, 1-36, Honda-machi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shu, Bing, 302, 3-18-19, Ohmiya-cho, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Higuchi, Hiroto, 101, 387-1, Ohzuwa, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakai, Hiroshi, 403, 5-11-10, Tsunashima-higashi, Kohoko-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 214 399** (51) **C12N 9/12**
(72) LAU, Allan, S., 12 Fl., Block A, Cape Mansions, 62 Mt. Davis Road, Pok Fu Lam, HK
BROWNING, Laura, 925 Outrigger Circle, Brentwood, CA 94513, US
KIEFER, Michael, C., 401 Wright Court, Clayton, CA 94517, US
- (11) **1 229 566** (51) **H01H 71/10**
(72) ITO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIKAKE, Koji, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAKISAKO, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Susumu, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 269 904** (51) **A47L 9/32**
(72) Hunter, Murray D., 1311 Millwood Avenue, Unit 39, Brockville, Ontario K6V 6J4, CA

- Sergyeyenko, Oleksiy P., 376 Brock Street, Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
MacTavish, Corey D., No. 205 - 1402 Prince of Wales Dr., Ottawa, ON K2C-3J8, CA
Shaver, David M., 11 Belvedere Place, Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
Prosper, Jacob R., 196 Beley Street, Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
- (11) **1 271 874** (51) **H04L 27/38**
(72) TAKANO, Michiaki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ABE, Minoru, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Kuniyuki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
DUAN, Jinsong, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Nobuo, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Nobuyasu, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takuya, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 304 975** (51) **A61C 13/00**
(72) BURESTEN, Mats, Ljungbackenvägen 39, S-443 39 Lerum, SE
- (11) **1 310 510** (51) **C07K 1/04**
(72) Lebl, Michal, 12460 North Granville Canyon Way, Oro Valley AZ 85737, US
Lam, Kit S., 6106 North Camino de Michael, Tucson, AZ 85718, US
Salmon, Sudney E., 2121 Camino El Ganado, Tucson, AZ 85718, US
Krchnak, Victor, Apartment 16, 206, 10700 North La Reserve Drive, Oro Valley AZ 85737, US
Sepetov, Nikolai, Apartment 16, 206, 10700 North La Reserve Drive, Oro Valley AZ 85737, US
Kocis, Peter, Apartment 11106, 10700 North La Reserve Drive, Oro Valley AZ 85737, US
- (11) **1 318 603** (51) **H03J 1/00**
(72) Wildhagen, Jens, Advanced Techn. Center Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, Advanced Techn. Center Stuttgart, Sony Deutschland GmbH, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 319 624** (51) **B66B 1/18**
(72) Friedli, Paul, Dr., Lindenweg 2, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **1 321 417** (51) **B66B 11/00**
(72) Kocher, Johannes, Masch. Ing. HTL, Sonnmatt 12, 6044 Udligenswil, CH
- (11) **1 325 327** (51) **G01N 33/50**
(72) ALLÉRA, Axel, Zum Daaskamp 16, D-53797 Lohmar, DE
WILDT, Ludwig, Prof. Dr., Sistranserstrasse 188, A-6072 Lanz, AT
DAUFELDT, Sabine, Mechenstrasse 37, D-53129 Bonn, DE
- (11) **1 325 929** (51) **C07K 14/435**
(72) Petzelt, Dr. Christian, Hohenzollernstrasse 22b, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 326 571** (51) **A61H 35/02**
(72) AHLSTRÖM, Tom, Ängsstigen 4, S-181 42 Lidingö, SE
EHRICH, Hans, Humlegårdsgatan 11, S-114 46 Stockholm, SE
RATJEN, Jochen, Kristinedalsvägen 43, 131 46 Nacka, SE
- (11) **1 336 542** (51) **B60T 8/36**
(72) Otomo, Akihiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Kiyoharu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawahata, Fumiaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sakai, Akira c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 338 721** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Cappelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8., 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 356 673** (51) **H04N 5/74**
(72) TRAVIS, Adrien Robert Leigh, Wrangaton House, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
- (11) **1 369 096** (51) **A61F 2/01**
(72) Douk, Nareak, 905 Lakeview Avenue, Lowell, Massachusetts 01850, US
Rafiee, Nasser, 39 Abbott Street, Andover, Massachusetts 01810, US
Brin, David S., 3755 Beauford Place, Santa Rosa, California 95404, US
Strickler, Peter G., 71 Sesame Street, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
- (11) **1 369 847** (51) **G10L 15/18**
(72) Ruwisch, Dietmar, Wendenschlossstrasse 296 B, 12557 Berlin, DE
- (11) **1 371 928** (51) **F41A 5/04**
(72) Koursakoff, Alexandr Alexandrovich, ul. Novgorodskaya, 24-118, Moscow, 127572, RU
- (11) **1 381 504** (51) **B29C 67/00**
(72) EDERER, Ingo, Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf, DE
GRAF, Bernhard, Seiboldstr. 1, 86911 Dies-sen am Ammersee, DE
- (11) **1 388 347** (51) **A61L 31/16**
(72) Hoerner, Pierre, 4 Grande Rue, 60660 Maysel, FR
Sonntag, Philippe, 25, avenue de Fontaine-bleau, 77850 Hericy, FR
Cheymol, André, 15, route de Descartes, 86220 Dange Saint Romain, FR
Krikorian, Raffi, 51, rue de la Petite Plaine, 95290 L'Isle Adam, FR
- (11) **1 412 627** (51) **F01B 9/02**
(72) Raffaele, Peter Robert, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
- (11) **1 431 864** (51) **G06F 1/00**
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville Maryland 20705, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda Maryland 20814, US
- Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito California 94530, US
van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 437 132** (51) **A61K 31/00**
(72) Del Soldato, Piero, Via Toti, 22, 20052, Monza, IT
Sanniccolo', Francesco, Alzaia Naviglio Grande, 46, 20148, Milano, IT
- (11) **1 447 184** (51) **B26B 29/02**
(72) Berns, Harald, Professor, Dipl.-Ing., Kron-prinzenallee 127, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 448 772** (51) **C12N 15/00**
(72) BRONDYK, William, 52 Darby Drive, Mansfield, MA 02048, US
JIANG, Xuliang, 73 Kelley Drive, Braintree, MA 02184, US
SCHWEICKHARDT, Rene, Lynn, 148 Presidents Lane, Apt. 10, Quincy, MA 02169, US
- (11) **1 448 834** (51) **D06F 73/00**
(72) Redlin, Kathrin, Haeselerstr. 17k, 14050 Berlin, DE
Damrath, Joachim Dr., Raiffeisenstr.7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, Hohweiherstr.15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 451 196** (51) **C07D 519/00**
(72) TEGTMEIER, Frank, Am Sprenger 61, 41516 Grevenbroich, DE
JANSSENS, Frans, Eduard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
VAN ROSSEM, Koenraad, Arthur, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
ALCAZAR-VACA, Manuel, Jesus Janssen-Cilag S.A. Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, Campo de las Nac., 28042 Madrid, ES
MARTINEZ-JIMENEZ, Pedro Janssen-Cilag S.A. Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, Campo de las Nac., 28042 Madrid, ES
BARTOLOME-NEBRED, José, Manuel Janssen-Cilag S.A. Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, Campo de las Nac., 28042 Madrid, ES
GOMEZ-SANCHEZ, Antonio Janssen-Cilag S.A. Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, Campo de las Nac., 28042 Madrid, ES
FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier Janssen-Cilag S.A. Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, Campo de las Nac., 28042 Madrid, ES
VAN REEMPTS, Jozef, Leo, Henri, Bisschopshoeven 10, B-2440 Geel, BE
- (11) **1 456 567** (51) **F16J 15/32**
(72) BEICHL, Stefan, Zur Weihersecke 5, 82211 Herrsching, DE
BUTZ, Carsten, Ettalstrasse 28 A, 81377 München, DE
CERNAY, Christoph, Kirchdorferstrasse 9a, 83052 Bruckmühl, DE
GAIL, Alfons, Eichenstrasse 42, 86316 Friedberg, DE
MARCHINI, Adriano, Schillerweg 11, 85748 Garching, DE
RAUSCHMEIER, Alexander, Ungererstrasse 19, App. 234, 80802 München, DE

- (11) **1 460 323** (51) **F16L 3/11**
(72) van Walraven, Jan, 6, Prins Bernhardlaan, 3641 GP Mijdrecht, NL
- (11) **1 462 618** (51) **F01L 1/053**
(72) Iijima, Akira c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 472 465** (51) **F16B 31/02**
(72) BARNETT, Gary, 36 Money Hill, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE651JH, GB
- (11) **1 474 607** (51) **F03B 13/18**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 484 342** (51) **C08F 6/10**
(72) Husemann, Marc, Dr., Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz /Nordheide, DE
Massow, Klaus, Mellande 9, 22393 Hamburg, DE
Henke, Frank, Dr., Lehmkuhlenweg 4, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (11) **1 486 393** (51) **B62B 3/06**
(72) Perlo, Marco, Via Dalmastrò, 9, 12100 Cuneo, IT
Viola, Mario Ferdinando, Via Mondovì-Piazza, 37, 12080 Vicoforte, IT
- (11) **1 493 561** (51) **B32B 27/32**
(72) Hager, Patrick J., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Bartusiak, Joseph T., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hamer, Kevin M., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kozulla, Randall E., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Denker, Martin E., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 496 195** (51) **E21B 43/29**
(72) Haus, Reiner, Dr., Balanstrasse 4, 92224 Amberg, DE
- (11) **1 496 737** (51) **A01H 1/00**
(72) ZHU, Jian-Kang, 626 W. Norton Avenue, Tucson, AZ 85719, US
CHINNUSAMY, Viswanathan, 726 E. North Street, UPA 16, Tucson, AZ 85719, US
OHTA, Masaru, 4-1, 209-411 Azuma, Tsukuba, Ibaraki 305-0031, JP
KANRAR, Siddharta, 801 E. 10th Street, Apt. 28, Tucson, AZ 85719, US
LEE, Byeong-ha, 5201 E. Pima Street, Apt. 36, Tucson, AZ 85712, US
AGARWAL, Manu, 1333 N. Tyndall Avenue, Apt. 849, Tucson, AZ 85719, US
- (11) **1 498 171** (51) **B01D 46/42**
(72) Dworatzek, Klemens, Kuhgasse 6, 68535, Edingen, DE
Ohm, Ralf, Dornfelderweg 4, 74374, Zaberfeld, DE
Übelhör, Bertram, Hausweinberg 45, 71334, Waiblingen, DE
- (11) **1 498 834** (51) **G06F 17/60**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20705, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 501 032** (51) **G06F 17/60**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20705, US
van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 502 516** (51) **A43B 7/12**
(72) Palmer, Stephen M., 1 Elm Row, Hempstead, London, NW3 1AA, GB
Chin, Chao Ming, 8FI, No. 19, Lane 245, Chen Ging Rd., Ban Qiao City, Taipei County DOC, TW
Ruston, Peter, 188 Estrada De Hac Sa, Coloane, Macau, CN
Shan, Chen Ching, Lane 114, No.15 5F Shin Shen Street, Chong Ho, Taipei, TW
Brown, William J.B., 182 Hunters Lane, N.E. Rockford, Michigan 49341, US
- (11) **1 512 561** (51) **B60H 1/00**
(72) Kaiser, Daniel, 5, rue Stractman, 90000 Belfort, FR
Hofmann, Mickaël, 36, rue Principale, 68570 Wintzfelden, FR
- (11) **1 515 216** (51) **G06F 1/00**
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, Maryland 20705, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, Maryland 20814, US
Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, California 94530, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 522 457** (51) **B60Q 1/12**
(72) Nishimura, Kenichi c/o Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 526 744** (51) **H04Q 7/18**
(72) Hobson, Paola Marcella, Motorola Limited Jays Close, Viables Industrial Estate, RG22 4PD, Basingstoke, GB
McKoen, Kevin Michael, Motorola 1303, East Algonquin Road, 60196, Schaumburg, US
Kadir, Timor, Motorola Jays Close, Viables Industrial Estate, RG22 4PD, Basingstoke, GB
- (11) **1 527 160** (51) **C12N 1/20**
(72) KHOSLA, Chaitan, 740 La Para Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
GRAMAJO, Hugo, Crespo 437, (2000) Rosario, AR
- (11) **1 527 541** (51) **H04L 1/00**
(72) SCHIFF, Leonard, N., 5580 Meadows Del Mar, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 531 102** (51) **B60T 8/00**
(72) Sadano, On, 2-5-10-202 Tsumadahigashi Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
Ozaki, Masahiro, 13-2 Kougaya Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0051, JP
Uemura, Yoshitaka, 5-39-12-303 Kamiasao Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (11) **1 531 379** (51) **G06F 1/00**
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, Maryland 20705, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, Maryland 20814, US
Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, California 94530, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 531 702** (51) **A45F 3/04**
(72) ARNOLD, Franc, Bismarckstr. 3, 56068 Koblenz, DE
HEROLD, David, Ravensteynstrasse 71, 56076 Koblenz, DE
ALTENHOFER, Björn, Brunnenstr. 4, 54295 Trier, DE
HERRIG, Marcel, Unicut Design, Unit B3/F 1, Baiyiyuan, Sinolink Garden, Training Road, Luohu District, Shenzhen 518020, CN
SCHEFFER, Lutz, Nuitstr. 1a, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 534 273** (51) **A61K 31/415**
(72) VACCARO, Wayne, 1706 Westover Road, Yardley, PA 19067, US
YANG, Bingwei, Vera, 15 Regents Court, Belle Mead, NJ 08502, US
KIM, Soong-Hoon, 3 Lupine Lane, Titusville, NJ 08560, US
HUYNH, Tram, 26 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
TORTOLANI, David, R., 50 Durham Road, Skillman, NJ 08558, US
LEAVITT, Kenneth, J., 180 Franklin Corner Rd., B2, Lawrenceville, NJ 08648, US
LI, Wenying, 202 Brinley Drive, Pennington, NJ 08534, US
DOWEYKO, Arthur, M., 9 Highland Avenue, Long Valley, NJ 07853, US
CHEN, Xiao-Tao, 3708 Powder Horn Drive, Furlong, PA 18925, US
DOWEYKO, Lidia, 9 Highland Avenue, Long Valley, NJ 07853, US
- (11) **1 535 387** (51) **H02N 2/10**
(72) BUDINGER, Marc, René, Christian, 17 rue Sainte Hyacinthe, F-31500 Toulouse, FR
ROUCHON, Jean-François, Roland, 65, chemin de l'Ousse, F-31600 Muret, FR
NOGAREDE, Bertrand, 12, rue Mercadier, F-31000 Toulouse, FR
- (11) **1 535 619** (51) **A61K 31/575**
(72) Lin, Hang-Ching, 3F-2, No. 49, Shueiyuan Rd., Taipei Taiwan, CN
Tseng, Jerming, 3F, No. 4, Alley 12, Lane 26, Sec. 1 Jhongshun St., Taipei Taiwan, CN
Ding, Hsiou Yu, 19F-1, No. 15, Sec. 3 Dongmen Rd., Tainan Taiwan, CN
Chang, Wen-Liang, 2F, No. 71, Alley 5, Lane 24, Sec. 3 Tingjhou Rd., Taipei Taiwan, CN
Chao, Chien-Lian, No. 149, Jhengguang St., Taoyuan Taiwan, CN
Huang, Hsin-Wen, 5F, No. 6, Lane 61, Kangle St., Taipei Taiwan, CN
- (11) **1 541 778** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 541 779** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 543 000** (51) **C07D 453/02**
(72) XIE, Wenge, 2347 Pembroke Court, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, 3 Grandview Avenue, Stockholm, NJ 07460, US
NGUYEN, Truc Minh, 3 East 101st Street, Apt. 5E, New York, NY 10029, US

- GAUSS, Carla Maria, 35A Hillside Terrace, White Plains, NY 10601, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
- (11) **1 546 342** (51) **C12N 15/57**
(72) JÖNSSON, Lars, Vestergade 9, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
REHFELD, Jens, F., Esperance Allé 18, DK-2920 Charlottenlund, DK
JOHNSSEN, Anders, H., Vangs Allé 13, DK-2500 Valby, DK
- (11) **1 547 059** (51) **G09G 5/00**
(72) NAIMER, Hubert, Nuvola Bianca, CH-6612 Ascona, CH
KROHN, Patrick, Gerald, 14602 SE 47th Place, Bellevue, WA 98006, US
GLAZE, Patrick, Kemp, 33546 NE Stossel Creek Way, Duvall, WA 98019, US
JORGENSEN, John, Russell, 12221 131st Lane NE Nr, G105, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 547 396** (51) **H04N 9/31**
(72) INOUE, Hideaki, 30-20, Inadaira 4-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0023, JP
KOBAYASHI, Keiichi C/O Casio Computer Co, Ltd., Hamura R & D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (11) **1 547 461** (51) **A01G 25/02**
(72) DUART MARI, Juan, Plg. Ind. del Mediteráneo, C/ De la Fila, par. 5, 46550 ALBUIX-ECH (Valencia), ES
- (11) **1 548 657** (51) **G07D 7/00**
(72) Tejada Palacios, Javier, Prof. Dep. Fisica Fonda-, mental Avda Diagonal, 647, 08028 Barcelona, ES
Arrieta, Antonio J., Kaiserstr. 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 551 179** (51) **H04N 5/76**
(72) WATANABE, Toshiyuki Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KITAJIMA, Takashi Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKAO, Katsutoshi Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUI, Yasunori Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIMATA, Hirokatsu Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAEDA, Satoru Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 554 693** (51) **G06T 1/00**
(72) AGGARWAL, Manoj, 1 Flanigan Street, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SAWHNEY, Harpreet, 17 Melville Road, West Windsor, NJ 08550, US
SAMARASEKERA, Supun, 24 Blackstone Drive, Princeton, NJ 08540, US
KUMAR, Rakesh c/o Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton NJ 08540, US
BURT, Peter, 80 Wheat Sheaf Lane, Princeton, NJ 08540, US
ELEDATH, Jayan c/o Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
HANNA, Keith c/o Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 556 457** (51) **C09K 3/18**
(72) VALPEY, Richard, S., III, 407 Regent Court, Lindenhurst, IL 60046, US
JONES, Matthew, A., 19606 Galway Bay Circle, No 401, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 559 270** (51) **H04N 7/167**
(72) LECOMTE, Daniel, 157, rue de La Pompe, F-75116 Paris, FR
SARDA, Pierre, 212, avenue Général Leclerc, F-95120 Ermont, FR
PARAYRE-MITZOVA, Daniela, 88, rue Philippe de Girard, Bât.B, Appt 132, F-75018 Paris, FR
GEORGES, Sébastien, 21, rue des Boulangers, F-75005 Paris, FR
- (11) **1 563 001** (51) **C08J 5/18**
(72) KIM, Won-Kook, 115-1203 Hwangstiltown apt., Wolpyeon-dong, Seo-gu, 302-280 Daejeon-city, KR
CHUN, Sung-Ho, 8-505 LG Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
YOON, Sung-Cheol, 208-804 Prugio apt., Techno-Valley, Gwanpyoung-dong, Yuseong-gu, 305-509 Daejeon-city, KR
LIM, Tae-Sun, 3-410 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
KIM, Heon, 2-308 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
LEE, Jung-Min, 7-204 LG Chemical Sataek, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
YU, Jeong-Su, 107-1501 Hanul apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, 305-345 Daejeon-city, KR
- (11) **1 566 040** (51) **H04L 29/06**
(72) DESAI, Tushar, 1110 Polynesia Drive, 214, Foster City, CA 94404, US
GUPTA, Shashank, 116 Marylin Drive, Milpitas, California 95035, US
JAIN, Praveen, 4684 San Lucas Way, San Jose, CA 95135, US
GHOSH, Kalyan, K., 2281 Esperanca Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 567 460** (51) **C03C 17/00**
(72) LIGI, Sylvain, 18, avenue du 11 novembre, 60140 LIANCOURT, FR
MEHAUX, Daniel, 60, rue de Nesle, F-60310 Beaulieu Les Fontaines, FR
HERMEL, Max, 54, rue de Picardie, F-60190 Arsy, FR
- (11) **1 567 696** (51) **C30B 23/00**
(72) RASP, Michael, Stettiner Str. 36, 91058 Erlangen, DE
SCHMITT, Erwin, Neue Str. 15, 91091 Grossenseebach, DE
STRAUBINGER, Thomas, Stubenlohstr. 18, 91052 Erlangen, DE
VOGEL, Michael, Am Messehaus 16, 90489 Nürnberg, DE
- (11) **1 570 009** (51) **C09C 3/00**
(72) PONCET-LEGRAND, Céline, 13, Square Murillo, F-34070 MONTPELLIER, FR
RAVAINE, Serge, 8, avenue Saint Nicolas, F-33610 CESTAS, FR
DUGUET, Etienne, 1, rue Paul Langevin, F-33130 BEGLES, FR
BOURGAT-LAMI, Elodie, 19, Impasse du Richaud, F-01120 NIEVROZ, FR
RECULUSA, Stéphane, Résidence L'Estantuet, Bât.Eole, 37 Chemin de Lestanquet, F-64100 BAYONNE, FR
- MINGOTAUD, Christophe, 39, avenue de Courrèze, F-31400 TOULOUSE, FR
- (11) **1 575 545** (51) **A61K 7/48**
(72) HOUTZAGER, Erwin, Koenestraat 13, NL-3958 XD Amerongen, NL
VIJN, Irma, Maria, Caecilia, Halderweg 105, NL-6721 ZJ Bennekom, NL
SIJMONS, Peter, Christiaan, Valeriusstraat 210-3, NL-1075 GK Amsterdam, NL
VALINOTTI, Tony, Agro Business Park 40, 6708 PW Wageningen, NL
MUDGE, Grant, 196 Lonetown Road, West Redding, CT 06496, US
FADEL, Addi, 135 Long Hill Road, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 578 701** (51) **C03C 17/00**
(72) LIGI, Sylvain, 18, avenue du 11 novembre, 60140 LIANCOURT, FR
HERMEL, Max, 54, rue de Picardie, F-60190 Arsy, FR
LECLERC, Agnès, 18, rue des Charmilles, F-60140 Verderonne, FR
- (11) **1 579 290** (51) **G06F 1/00**
(72) TRACY, Richard, P., 41914 Tutt Lane, Leesburg, VA 20176, US
BARRETT, Hugh, 42152 Glynn Tarra Pl, Leesburg, VA 20176, US
CATLIN, Gary, M., 101 Havens Drive, Brick, NJ 08723, US
- (11) **1 579 477** (51) **H01L 23/34**
(72) KIM, Young-Gon, 10078 Ridgeway Drive, Cupertino, CA 95014, US
GIBSON, David, 910 Atwater Road, Lake Oswego, OR 97034, US
WARNER, Michael, 1730 Peregrino Way, San Jose, CA 95125, US
DAMBERG, Philip, 22117 Clearcreek Court, Cupertino, CA 95014, US
OSBORN, Philip c/o Tessa Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 585 332** (51) **H04N 7/18**
(72) TAKEHARA, Nobuhiko, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
WATANABE, Tomoki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
ANZAI, Hiroki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KISHIDA, Katsumi, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 587 765** (51) **C03C 1/00**
(72) KING, Toby, 1176 Palo Alto Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BRIDGES, Paul, 932 Boyce Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
SHERGOLD, Oliver c/o Zogenix, Inc., 5858 Horton Street, Suite 455, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 589 161** (51) **E04F 15/02**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 589 330** (51) **G01L 19/00**
(72) TSUCHINAGA, Yoshiteru, Fujitsu Network Tech. Ltd., 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- OTA, Yasuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SUZUKI, Masanao, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TANAKA, Masakiyo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- shirakawa, miyuki c/o Fujitsu Network Tech. Ltd., 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 592 501** (51) **B01J 2/20**
- (72) GIERKE, Stephan, Erhard-Rudolph-Weg 5, 28357 Bremen, DE
- ROTH, Bernhard, Kohlweg 6, 71336 Waiblingen, DE
- NOCELLA, Roger, Kelterstasse 27, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- HÄFELE, Dietmar, Friedrichstrasse 1, 73650 Winterbach, DE
- (11) **1 594 451** (51) **A61K 7/15**
- (72) MANIVANNAN, Gurusamy, 12273 Corrida Court, Maryland Heights, MO 63043, US
- NOVIKOV, Alexander, 22 Hiram Road, Framingham, MA 01701, US
- THONG, Stephen, 50 Robinwood Avenue, Needham, MA 02492, US
- BARNET, Alfred, 3 Manor Drive, Hingham, MA 02043, US
- XU, Yun, 3 Lancaster Place, Andover, MA 01810, US
- MCLAUGHLIN, Ronald, 115 Howard Street, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 594 787** (51) **B66B 11/02**
- (72) BASS, Patrick, M., 10447 Aguilla Drive, Lakeside, CA 92040, US
- KOSHAK, John, W., 16651 Sam Lane, Ramona, CA 92065, US
- SOEMARDJAN, Aranggi c/o Pura Kencana, Jalan Bendungan Hilir Raya Kavling 36a, Jfakarta Pusat 12310, ID
- (11) **1 594 932** (51) **C09D 11/00**
- (72) ZHU, Linfang, 338 Meadow Green Drive, Naperville, IL 60565, US
- DENG, Godwin, 1460 Fairlane Drive, No. 107, Schaumburg, IL 60193, US
- MORELOS, Arsenia, C., 6 Marigold Lane, Algonquin, IL 60102, US
- (11) **1 597 517** (51) **F23D 23/00**
- (72) SIEBELS, Hilko, Morgenstrasse 10, 76137 Karlsruhe, DE
- RASMUSSEN, Hans, Brauerstrasse 23, 76137 Karlsruhe, DE
- GRONYCH, Daniel, Heilbronner Strasse 83, 89522 Heidenheim a.d. Brenz, DE
- GAISER, Timo, Puttlitzstrasse 16, 76137 Karlsruhe, DE
- LINDNER, Klaus, Rolandstrasse 53, 76135 Karlsruhe, DE
- KARRAR, Elmar, Neue Anlage 18, 69198 Altenbach, DE
- (11) **1 599 890** (51) **H01J 1/30**
- (72) Lee, Kun-Hong, Pohang Univ. of Science and Techn., San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- Hwang, Sun-Kyu, 301-201, Hyundai Apt. 1345-2 Sa2-dong, Sangrok-gu, Asan-city Kyungi-do 426-752, KR
- Lee, Ok-Joo 1010-103 Yeolmae-Maul, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-768, KR
- (11) **1 599 907** (51) **H01L 27/148**
- (72) WILLIAMS, Richard K., 10292 Norwich Avenue, Cupertino, California 95014, US
- CORNELL, Michael E., 1576 Summerfield Drive, Campbell, California 95008, US
- CHAN, Wai Tien, 2/F, House 80B, JC Castle, 18 Shan Tong Road, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **1 601 178** (51) **H04N 1/00**
- (72) Mizes, Howard A., 5 Hidden Springs, 14534, Pittsford, US
- Xu, Beilei, 8 Pipers Meadow Trail, 14526, Penfield, US
- Liu, Chu-Heng, 8 Pipers Meadow Trail, 14526, Penfield, US
- Loce, Robert P., 736 Hailey Drive, 14580-4052, Webster, US
- Thompson, Michael D., 112 Rockingham St, 14620, Rochester, US
- Hamby, Eric S., 24 Royale Drive, 14450, Fairport, US
- Vituro, R Enrique, 30 Cohasset Drive, 14618, Rochester, US
- (11) **1 605 020** (51) **C08L 83/04**
- (72) Tanaka, Miyuki, C/o Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu Kenkyusho, 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Sato, Kazuyasu, C/o Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu Kenkyusho, 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 605 355** (51) **G06F 9/46**
- (72) Schmidt, Jürgen, Akazienstr. 5b, 31515, Wunstorf, DE
- (11) **1 606 102** (51) **B32B 3/10**
- (72) CHUNG, Tze, Wan, Pansy, 421 Morgan Lane, Fox River Grove, IL 60021, US
- TRIBBLE, James, D., 5308 West Twin Beach Estates Drive, Brazil, IN 47834, US
- MIDDLESWORTH, Jeffrey, Alan, 116 West Maple Avenue, Wauconda, IL 60084, US
- BRUCE, Stephen, D., 15151 Indian Springs Lane, Montpelier, VA 23192, US
- (11) **1 606 927** (51) **H04M 3/00**
- (72) KNOTT, Benjamin, A., 8365 Liberty Walk Drive, Round Rock, TX 78681, US
- PASQUALE, Theodore, B., 12610 Riata Trace Parkway, 512, Austin, TX 78727, US
- JOSEPH, Kurt, M., 5815 Sandalwood Hollow, Austin, TX 78731, US
- MILLS, Scott, H., 3000 Washington Boulevard Apt. 225 Arlington, Virginia 22201, US
- MILLER, James, T., 1603 The High Road, Austin, TX 78746, US
- BUSHEY, Robert, R., 1117 Stillwell Ridge, Cedar Park, TX 78613, US
- MARTIN, John, M., 6411 Paintbrush Hollow, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 608 218** (51) **A01K 15/02**
- (72) STUART, Andrew, Kevin, 40 Shaw Close, Brentwood, W.A. 6153, AU
- EVANS, David, 35 The Corso, Maroubra, New South Wales 2035, AU
- (11) **1 608 366** (51) **A61K 31/426**
- (72) KEMPF, Dale, J., 256 Tyler Court, Libertyville, Illinois 60048, US
- BERTZ, Richard, J., P.O. Box 4000 ; Mail Stop E12-15, Princeton, NJ 08453-4000, US
- WARING, Jeffrey, F., 4717 W. Forest Hill Avenue, Franklin, Wisconsin 53132, US
- (11) **1 609 310** (51) **H04N 7/12**
- (72) HORN, Eli, 13 Barak, Kiryat Motzkin, 26315, IL
- ZINATY, Ofra, 6 Bnei Brit Street, Haifa, 34752, IL
- GLUKHOVSKY, Arkady, 23541 Via Amado, Santa Clarita, CA 91355, US
- AVNI, Dov, 7 Succot Street, Haifa, 34525, IL
- MERON, Gavriel, 21 Weizmann Street, Kfar-Ganim, Petach Tikva, 49556, IL
- (11) **1 610 724** (51) **A61F 2/06**
- (72) BANAS, Christopher, E., 75 Rounds Road, Box 8588, Breckinridge, CO 80424, US
- ROSENBAUM, David, G., 514 Monroe Avenue, Glencoe, IL 60022, US
- (11) **1 611 555** (51) **G07F 7/10**
- (72) PRZYBILLA, Henrik, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH, IP Dept., Gutheil-Schode-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
- (11) **1 611 754** (51) **H04Q 7/24**
- (72) TAN, Harry, 1625 Via Zurita, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- (11) **1 613 978** (51) **G01S 5/14**
- (72) POWE, Matthew, Duncan, Nottingham Scientific Ltd., Loxley House, Tottle Road, Nottingham NG2 1RT, GB
- BUTCHER, James, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, 2218, Bristol BS34 8JH, GB
- OWEN, John, Ifor, Rewbridge, DSTL Farnborough, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0XL, GB
- (11) **1 614 166** (51) **H01L 35/00**
- (72) YANG, Peidong, 8118 Terrace Drive, El Cerrito, California 94530, US
- HE, Rongrui, 3320 Belmont Avenue, Apt.D, El Cerrito, CA 94703, US
- GOLDBERGER, Joshua, 1329 Henry Street Apt. 1B, Berkeley, CA 94709, US
- FAN, Rong, 5550 Central Avenue, 7, El Cerrito, CA 94850, US
- WU, YiYing, 893 Deacon Circle, Columbus, OH 43214, US
- LI, Deyu, 435 Gooding Way 460, Albany, CA 94706, US
- MAJUMDAR, Arun, 151 Ardith Drive, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 614 173** (51) **H01M 8/02**
- (72) FINKENWIRTH, Olav, Ganghoferstr. 35, 80339 München, DE
- BITTNER, Erich, Bürgermeister-Strasse 16, 91792 Ellingen, DE
- SCHNEIDER, Carola, Südliche Ringstrasse 16a, 91781 Weissenburg, DE
- DIEZ, Armin, Im Blumenring 43, 73252 Lenningen, DE
- (11) **1 614 768** (51) **C23C 16/34**
- (72) HASEGAWA, Toshio, TEL TECH. CENTER, AMERICA, LLC., NanoFab 300 South 255 Fuller Road, Albany, New York 12203, US
- (11) **1 616 509** (51) **B62B 5/08**
- (72) KASSAI, Kenzou, 14-9, Higashishinsuibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
- OHNISHI, Ichiro, c/o Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
- (11) **1 616 913** (51) **C09C 1/48**
- (72) MOMOSE, Masayuki c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- KANAYA, Miharuru Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

- KUROSAKA, Sohko c/o Orient Chemical Industries, Ltd, 8-1, Sanrahigashi-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
YAGYU, Tatsuya c/o Orient Chemical Industries, Ltd, 8-1, Sanrahigashi-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- (11) **1 618 455** (51) **G06Q 40/00**
(72) WODA, Steven, L., 3017 Dumbarton Street, N.W., Washington, DC 20007, US
GRASS, Jeffrey, 2101 Wilson Boulevard 100, Arlington, VA 22201, US
- (11) **1 619 265** (51) **C23C 16/04**
(72) Boardman, William John, 717 Westbrook Court, Danville CA94506, US
Tudhope, Andrew William, 8 Sky Terrace, Danville California 94526, US
Mercado, Raul Donate, 20 Claypool Court, Danville California 94526, US
- (11) **1 620 013** (51) **A61B 6/00**
(72) Feldman, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US
Milner, Thomas, E., 9201 Bladen Springs Cove, Austin, TX 78712, US
Chen, Shaochen The University of Texas at Austin, Dept. Mechanical Engineering 1 University Station, C2200, Austin, TX 78712-0292, US
KIM, Jeehyun, 50 Bolinas, Irvine, CA 92602, US
HAN, Li-Hsin The University of Texas at Austin, Dept. Mechanical Engineering 1 University Station, C2200, Austin, TX 78712-0292, US
OH, Jung-Hwan, 9955 Buffalo Speedway, 4107 Houston, TX 77054, US
LEE, Ho, Metro Palace 207-503Susung-gu, Manchong dong Daegu, KR
- (11) **1 620 744** (51) **G01R 33/341**
(72) WONG, Wai Ha, 1134 Bentoak Lane, San Jose, CA 95129, US
LEUNG, Jimmy, 33243 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
FUNK, Alexander, L., P.O. Box 60731, Palo Alto, CA 94306, US
MEHR, Knut, 2169 Folsom Street, 304, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 621 961** (51) **G06F 1/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 215 Waverley Street 4 Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 626 307** (51) **G02F 1/17**
(72) TANUMA, Itsuo, 3405-181, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
TAMURA, Hajimec/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KITA, Shinichi c/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NIHEI, Norio, c/o Bridgestone Corp., Technical Ct., 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **1 626 603** (51) **H04Q 7/38**
(72) Moon, Sung Uk c/o Intell. Property Dep., NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho, 2-chome, Ghiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Minami c/o Intell. Prop. Dep., NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o Intell. Property Dep., NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 628 915** (51) **C01D 7/14**
(72) DEMILIE, Paul, Rue Eugène Falmagne 54, B-5170 LUSTIN, BE
- (11) **1 629 561** (51) **H01M 8/06**
(72) DAVIS, Stuart, M., 26 Noon Hill Avenue, Norfolk, MA 02056, US
BRANDT, Klaus, Malerstrasse 14, 01326 Dresden, DE
- (11) **1 630 248** (51) **C23C 14/34**
(72) SONG, Yizhou, 603Hills Kawaguchi Minami-machi, Motogo 1-1-21-1203, Kawaguchi-shi, Saitama, 332-0011, JP
Sakurai, Takeshi, 11-14-204, Tsunashima-higashi, 4-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 22300052, JP
- (11) **1 631 983** (51) **H01L 21/762**
(72) GHYSELEN, Bruno, 58 rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet, FR
AULNETTE, Cécile, 3 Place des Tilleuls, F-38000 Grenoble, FR
BATAILLOU, Benoît, Rue Saint Corneille 33, 1320 Hamme-Mille (Beauvechain), BE
MAZURE, Carlos, 143 Chemain du Bas Bernin Résidence Cidex 64a, F-38190 Bernin, FR
MORICEAU, Hubert, 26 rue Fournet, F-38120 Saint Egreve, FR
- (11) **1 632 505** (51) **C08F 210/02**
(72) MATSUURA, Sadahiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUKAWA, Naoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAITO, Junji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TOHI, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
ENDO, Koji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IWAMASA, Kenji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
FUKUSHI, Keiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (11) **1 633 849** (51) **C12M 1/34**
(72) PIETERSZ, Ruby, Sanquin Blood Bank, North West Region, Postbox 9137, 1006 AC Amsterdam, NL
FELDBERG, Roman, c/o Sirotech Ltd., Postbox 2390, 76123 Rehovot, IL
JENTSCH, Klaus, c/o Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
SHINAR, Eilat, c/o Magen David Adom Blood Services, Postbox 9240, 61091 Tel Aviv, IL
- (11) **1 634 797** (51) **B62D 5/04**
(72) Suzuki, Hiroshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka Shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 635 102** (51) **F16L 27/08**
(72) Pospisil, Mark G., 8 West Granville Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Kubala, Zbigniew, 38300 North Manor Avenue, Beach Park, IL 60087, US
Masini, Paul M., 402 South Deborah Lane, Mount Prospect, IL 60056, US
- (11) **1 636 293** (51) **C08G 81/02**
(72) GAUTHIER, Mario, 176 Neilson Avenue, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
YUAN, Zhongshun, 12 Jiguang Road, Wenling, Zhejiang 317500, CN
- (11) **1 636 946** (51) **H04L 12/46**
(72) DUTT, Dinesh, G., 1176 Corral Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
EDSALL, Thomas, 13208 Peacock Court, Cupertino, California 95131, US
JAIN, Ankur, 1308 Fairway Entrance Drive, San Jose, California 95131, US
GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, California 95321, US
BENERJEE, Subrata, 125 Mountain View Ave, Los Altos, California 94024, US
BERGAMASCO, Davide, 376 Flora Vista Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
RAIMONDO, Bruno, 655 Lynwood Avenue 2, Mountain View, California 94043, US
BHARDWAJ, Rajeev, 479 Senna Court, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 638 233** (51) **H04J 14/02**
(72) Singh, Jagdeep, 115 Sierra Azule, Los Gatos, CA 95032, US
Perkins, Drew D., 12329 Vista Arrovo Court, Saratoga, CA 95070, US
Welch, David F., 1845 White Oak Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Yin, Mark, 10704 Martinwood Way, Cupertino, CA 95014, US
Kish, Fred A., Jr., 335 Everett Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Mitchell, Matthew L., 48226 Montgomery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Grubb, Stephen G., 11909 Farside Road, Ellicott City, MD 21042, US
Taylor, Robert B., 8 Ali Marie Court, Windsor Mill, MD 21244, US
Dominic, Vincent G., 38419 Acacia Street, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 640 470** (51) **C23C 8/36**
(72) TAKEUCHI, Yutaka, Honda Engineering K. K., 6-1, Hagadai, Hagamachi Hagagun Tochigi 321-3395, JP
KARASAWA, Hitoshi, Honda Engineering K. K., 6-1 Hagadai, Hagamachi, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
KOJIMA, Hideo, Honda Engineering K. K., 6-1 Hagadai, Hagamachi Hagagun Tochigi 321-3395, JP
- (11) **1 640 984** (51) **G11B 20/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 215 Waverley Street, No. 4, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 643 583** (51) **H01M 10/40**
(72) OHATA, Tsumoru, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAJIMA, Junji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Tetsuya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKANO, Takashi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKUTA, Shigeo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Kohei, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIDA, Kouji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUKUNAGA, Masao, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJINO, Akiko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 644 124** (51) **B04C 11/00**
(72) HILPERT, Torsten, Ulrichsrain 16, 71729 Erdmannhausen, DE
TRAUTMANN, Pius, Habichtstr.3, 84130 Dingolfing, DE
SCHLEIDEN, Thomas, In den Hochwiesen 17, 70439 Stuttgart, DE
BECK, Andreas, Lilienweg 4, 74366 Kirchheim, DE
WEBER, Andreas, Flattichstr. 25, 71642 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 644 797** (51) **G06F 1/00**
(72) FISCHER, Jean-Bernard, 38, rue Carnot, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
THIEBEAULD DE LA CROUEE, Hugues, 18 allée Georges Brassens, F-33600 Pessac, FR
- (11) **1 647 843** (51) **G02B 5/20**
(72) SAWADA, Tsutomu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- KANAI, Toshimitsu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
TOYOTAMA, Akiko, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 648 862** (51) **C07C 335/14**
(72) PHADKE, Avinash, 62 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
QUINN, Jesse, 55 Allen Road, Winsor, CT 06095, US
OHKANDA, Junko, 1-12-1102 Kamiyama, Suita, Osaka, 565-0872, JP
THURKAUF, Andrew, 163 Keeler Drive, Ridgefield, CT 06877, US
SHEN, Yiping, 92 Village Lane, Branford, CT 06405, US
LIU, Cuixian, 4 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405, US
CHEN, Dawei, 158 Saddle Hill Drive, Middletown, CT 06457, US
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 649 069** (51) **C21D 8/02**
(72) BOUZEKRI, Mohamed, 24, rue Emile Zola, F-57120 Rombas, FR
FARAL, Michel, 42, rue des Trois Evêchés, F-57000 Metz, FR
SCOTT, Colin, 2, rue du Génie, F-57210 Maizières les Metz, FR
- (11) **1 651 095** (51) **A61B 1/00**
(72) KIM, Richard, 675 Tremont Street 4, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 651 342** (51) **B01J 19/00**
(72) CASTELLANO, Christopher, R., 42 Frontage Road, Ringoes, NJ 08551, US
MOINI, Ahmad, 168 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
KOERMER, Gerald, 17 Ashwood Lane, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 652 831** (51) **C04B 38/00**
(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitag, ata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
OGYU, Kazutake, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitag, ata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
HAYASHI, Masayuki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitag, ata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 653 562** (51) **H01R 12/20**
(72) Kawahara, Yuzo, Tyco Electronics AMP K.K. 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Yamagami, Hidehisa, Tyco Electronics AMP K.K. 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Ishiyama, Takahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Takamatsu, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 655 653** (51) **G06F 1/00**
(72) Hall, Edwin Joseph, 5035 Country Lane, San Jose, California 95129, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, Maryland 20814, US
Tomasello, Luke Scott, 204 Copco Lane, San Jose, California 95123, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US
Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, California 95032, US
Xu, Xuejun, 5839 Northland Terrace, Fremont, California 94555, US
- (11) **1 655 654** (51) **G06F 1/00**
(72) Hall, Edwin Joseph, 141 Saratoga Avenue Apt 1107, Santa Clara California 95051, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda Maryland 20814, US
Tomasello, Luke Scott, 204 Copco Lane, San Jose California 95123, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown MA 02472-2533, US
Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, California 95032, US
Xu, Xuejun, 20911 Elanda Drive, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 656 699** (51) **H01L 27/146**
(72) HONG, Sungkwon, Chris, 13000 Rogers Road Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (11) **1 656 983** (51) **B01D 53/48**
(72) Cadours, Renaud, 2 allée Jardin des Hespérides, 69340 Francheville, FR
Carrette, Pierre-Louis, 27 rue des Granges, 69005 Lyon, FR
Boucot, Pierre, 101 hameau des Pierres, 69360 Ternay, FR
Mougin, Pascal, 37 rue du Château, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 658 351** (51) **C09K 19/04**
(72) KIRSCH, Peer, Beethovenring 28, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, Horazweg 5, 69469 Laudenbach, DE
FARRAND, Louise Diane, 3 Gallop Cottages, Spetisbury, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
PAULUTH, Detlef, Königsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HECKMEIER, Michael, Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **1 658 727** (51) **H04N 7/26**
(72) TURAGA, Deepak, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
VAN DER SCHAAR, Mihaela, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 660 221** (51) **B01F 15/00**
(72) DOUGHERTY, Gregory, A., P.O. Box 3104, Gillette, WY 82717-3104, US
FEHN, Bradley, J., 2436 Penhurst Place, Littleton, CO 80126, US
SMITH, Thomas, B., 7934 S. Gaylord Ct., Centennial, CO 80122, US
- (11) **1 660 702** (51) **C30B 25/02**
(72) LETERTRE, Fabrice, 33 Quai Jongkind, F-38000 Grenoble, FR
FAURE, Bruce, 10 rue du Vieux Temple, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 660 973** (51) **G06Q 40/00**
(72) LANGE, Jeffrey, 3 East 84th Street, Apt. 3, New York, NY 10028, US
BARON, Kenneth Charles, 51 West 86th Street, Apt. 602, New York, NY 10024, US
WALDEN, Charles, 14 Windermere Road, Montclair, NJ 07043, US
HARTE, Marcus, 389 Garretson Road, Bridgewater, NJ 08807, US

- (11) **1 662 171** (51) **F16F 9/34**
(72) Hanawa, Nobumichi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (11) **1 662 418** (51) **G06F 1/00**
(72) Ginter, Karl L., 10404 43rd Avenue, Beltsville, MD 20705, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Spahn, Francis J., 2410 Edwards Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 663 489** (51) **B01J 35/04**
(72) STEINKE, Michael, Im Roetebruch 3, 31632 Husum, DE
FAHRENSOHN, Klaus, Im Ort 3, 31592 Stolzenau, DE
KRAUM, Martin, Gravensteinerstrasse 25, 31582 Nienburg, DE
NEUBAUER, Torsten, Karl-Kellner-Strasse 92, 30853 Langenhagen, DE
- (11) **1 664 238** (51) **C09K 11/79**
(72) BRUNNER, Herbert, Erikastr. 1, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, Siebenbürgener Str. 10, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, Klara-Ziegler-Bogen 187, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Str. 17, 82269 Geltendorf, DE
BRAUNE, Bert, Lilienstr. 19, 93173 Wenzelbach, DE
- (11) **1 664 396** (51) **C30B 25/02**
(72) FAURE, Bruce, 10 rue du Vieux Temple, F-38000 Grenoble, FR
DI CIOCCIO, Léa, 418 Chemin de Labis, F-38330 Saint-Ismier, FR
- (11) **1 665 358** (51) **H01L 21/338**
(72) CHINI, Alessandro, Via Palestro 11, Modena 41100, IT
MISHRA, Umesh, K., 2040 Creekside Road, Montecito, CA 93108, US
PARIKH, Primit, 6832 Shadowbrook Drive, Goleta, CA 93117, US
WU, Yifeng, 528 Fireside Lane, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 665 723** (51) **H04L 29/06**
(72) COOK, David, Anthony Mail Stop RTP4/3/2, 7025-4 Kit Creek Rd. P.O. Box 14987, Research Triangle Park NC 27709-4987, US
- (11) **1 666 532** (51) **C08L 77/00**
(72) NODA, Kazuya, 15-21, Wakamatsu-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, 253-0051, JP
NISHINO, Hiroshi; 2-2-2-204, Kugenuma-ishigami, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2510025, JP
SAKATA, Norio, Bayuju-Goi No. 203, 2268-5, Goi, Ichibara-shi, Chiba-ken, 290-0056, JP
- (11) **1 666 888** (51) **G01N 35/02**
(72) Clark, Frederic, L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Clift, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall, B., 6648 N.Las Leone Drive, Tucson, AZ 85718, US
Kanewske, William, J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter, A., 225 N. Hamlin Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard, R., 1325C.Plymouth Rd., Dallas, TX 75208, US
- Mitchell, James, E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry, W., 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles, D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna, S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane, B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James, A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David, A., 19617 Selby Ave., Poolesville, MD 20837, US
Merriam, Richard, A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppel, TX 75019, US
Mcdowell, Douglas, D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbaugh, William, A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John, M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 667 840** (51) **B32B 13/12**
(72) ROCHETTE, Michel, Techniboard 2741 Chemin St-Louis, Quebec Quebec G1W 1N8, CA
- (11) **1 667 901** (51) **B64C 1/00**
(72) PECKHAM, Christopher, M., 7 Marden Way, Mont Vernon, NH 03057, US
GAY, Thomas, E., 18 Fern Court, Milford, NH 03055, US
LEPINE, Keith, 10Boulder Way, Merrimack, NH 03054, US
ZAHORUIKO, John, A., 182 Hillside Road, North Andover, MA 01845, US
DEVLIN, John, J., 34 Mt. William Pond Road, Weare, NH 03281, US
COLBY, Scott, 44045 15th St. West, Apt 70, Lancaster, CA 93534, US
- (11) **1 668 732** (51) **H01M 8/04**
(72) Drake, Javit A., 791 Tremont Street, App E 304, Boston, MA 02118, US
GILICINSKI, Andrew, G., 10 Reed Avenue, Westborough, MA 01581, US
GUAY, Gordon, G., 18 Regina Drive, Chelmsford, MA 01824, US
PINNELL, Leslie, J., 71 Overlook Drive West, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 668 733** (51) **H01M 8/04**
(72) DRAKE, Javit, A., 23 Walnut Street, Apt. 4, Waltham, MA 02453, US
GILICINSKI, Andrew, G., 638 Bourne Court, Danville, CA 94506, US
GUAY, Gordon, G., 18 Regina Drive, Chelmsford, MA 01824, US
PINNELL, Leslie, Overlook Drive West, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 668 734** (51) **H01M 8/04**
(72) HAAS, Herwig, R., 1204-1188 Quebec Street, Vancouver, British Columbia V6A 4B3, CA
STARTEK, Cara, N., 4 - 1312 East 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V5N 1T2, CA
SEXSMITH, Michael, P., 3677 Baird Road, North Vancouver, British Columbia V7K 2H3, CA
DESOUZA, Andrew, J., 7916 118th Street, Delta, British Columbia V4C 6H1, CA
FONG, Kelvin, K., 1505 Willingdon Avenue, Burnaby, British Columbia V5C 5H8, CA
- (11) **1 668 901** (51) **H04N 7/08**
(72) CHUPP, Christopher E., 1311 Art Hill Road, St Louis, MO 63139, US
GRAMELSPACHER, Michael S., 113 Brittany Drive, Fairview Heights, IL 62208, US
CHOUNARD, Jesse, J., II, 1726 Summergate Estates Dr., Saint Peters, MO 63303, US
WITHERS, James, G., 1921 Crampton Ct., Chesterfield, MI 63017, US
BARSOUM, Yousri, H., 7 Glenworth Court, St. Louis, MI 63011, US
REYNOLDS, Michael, C., 2703 Barrett Meadows Court, Ballwin, MI 63021, US
- (11) **1 670 044** (51) **H01L 21/205**
(72) Kanaya, Koichi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
Nishizawa, Tsuyoshi, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (11) **1 670 315** (51) **C12N 5/06**
(72) FRASER, John, K., 11610 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US
HEDRICK, Marc, H., 2345 Jennifer Lane, Encinitas, CA 92024, US
DANIELS, Eric, 23714 Oakhurst Drive, Santa Clarita, California 91321, US
- (11) **1 670 718** (51) **C01B 31/00**
(72) WILSON, Stephen R., 918 Main Street, Danville, VA 24541, US
HU, Yi-Zhen, 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
ZHU, Tong, 4212 Dartmouth, Houston, TX 77005, US
LEBOVITZ, Russ, 1302 Waugh, Nr 842, Houston, TX 77019, US
- (11) **1 670 963** (51) **C22F 1/00**
(72) BARBERIS, Pierre, 309, chemin des Cèdres, F-73400 Ugine, FR
SIMONOT, Claude, 3 Allée des Fauvettes, F-61270 Aube, FR
- (11) **1 670 975** (51) **C30B 29/26**
(72) Stone-Sundberg, Jennifer, 3138 SW Cascade Drive, Portland, OR 97205, US
Kokta, Milan, 1906 SE 331st Avenue, Washougal, WA 98671, US
Cink, Robert, 3003 40th Street, Camas, WA 98607, US
Ong, Hung, 16000 NE 40th Street, Vancouver, WA 98682, US
- (11) **1 671 060** (51) **H01J 61/30**
(72) CULL, Brian, D., 1528 141st Lane NW, MN 55304 Andover, US
HEATH, Danny, Lee, Jr., 8112 W.Rose Garden Lane, Peoria AZ 85382, US
HARRIS, Allan, E., 4808 N. 40th Place, Phoenix AZ 85018, US
HAIM, Elias, S., 18863 N. 69th Avenue, Glendale, AZ 85308, US
- (11) **1 673 435** (51) **C12M 3/00**
(72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, 8537 Purnell Ridge Road, Wake Forest, NC 27587, US
CHANEY, Bryce, N., 511 Davis Drive, Suite 100, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 673 842** (51) **H02H 3/26**
(72) REID, Paul, A., 430 Dunreath Drive, NE, Cedar Rapids, Ohio 52402, US
GASS, Randall, J., 7003 Springwood Place NW, Cedar Rapids, IA 52405, US

- MEEHLEDER, Steve, M., 505 Huntington Ridge Road NE, Cedar Rapids, Iowa 52402, US
- (11) **1 675 698** (51) **B22D 11/06**
(72) ALBRECHT-FRÜH, Ulrich, Hinter Neuburgshof 28, 47807 Krefeld, DE
DEGENHARDT, Rolf, Haferkamp 16, 47918 Tönisvorst, DE
D'HONE, André, Moerser Strasse 603e, 47802 Krefeld, DE
SELLGER, Roland, Ratiborer Strasse 11, 40880 Ratingen, DE
BADOWSKI, Mark, Salvatorstrasse 10, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**
(72) MALL, Barun Kumar, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
Dr. R.A. SOHONY - Scientist EI, Nat. Environmental Eng. Res. Inst., Nagapur, IN
RAO, Sukuru Ramakrishna, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
BASU, Sibendra Kumar, Central Fuel Research Institute, P.O. F.R.I., Dhanbad, 828108 Jharkhand, IN
SEN, Kalyan, 13 C, Naktala Road, Kolkata-700047 (WB), IN
- (11) **1 678 352** (51) **C25D 7/12**
(72) KEIGLER, Arthur, 20 Pine Plain Road, Well-esley, MA 02481, US
LIU, ZHENQUI, , Northboro, MA 01532, US
HARRELL, John, 166 Richards Avenue, Paxton, MA01612, US
WU, Qunwei, , Westford, MA 01886, US
- (11) **1 678 412** (51) **F01N 1/00**
(72) RODRIGUEZ, Rogelio, 2307 Applewood Court, Plainfield, IL 60544, US
SOUPOS, Elias P., 5351 N. East River Road, 103, Chicago, IL 60656, US
BALEKAI, Priyankar S., 524 Ferdinand Ave., Forest Park, IL 60130, US
- (11) **1 679 988** (51) **A45C 13/02**
(72) GORMICK, Todd, M., 5728 Calle Polvorosa, San Clemente, CA 92673-6404, US
WADA, Stanley, H., 603 1/4 Flower Avenue, Venice, CA 90291, US
NASSANIAN, Hrag, 1410 NW Kearney St. Apt.1014, Portland, OR 97209, US
CHANG, Grace, 7111 La Tijera Blvd., Unit B101, Los Angeles, CA 90045-2172, US
YEUNG, Hing, 198 E 20th Street, Costa Mesa, CA 92627-2257, US
ROCHAT, Alex, 1074 47th Street, Apt.4, Emeryville, CA 94608-3332, US
- (11) **1 680 358** (51) **C01B 33/44**
(72) ROELOFS, Jules, Caspar, Albert, Anton, Halvemaanweg 1, NL-7323 RW Apeldoorn, NL
- (11) **1 680 831** (51) **H01M 8/10**
(72) MACKINNON, Sean, Michael, 206-6930 Balmoral Street, Burnaby, British Columbia V5E 1J5, CA
PECKHAM, Timothy, J., 206 - 1195 West 11th Avenue, Vancouver, BC V6H 1K4, CA
STONE, Charles, 4948 Edendale Lane, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7, CA
- (11) **1 680 848** (51) **H02H 9/04**
(72) SCHWENKEL, Hans, Saumweg 15, 70192 Stuttgart, DE
LEITMANN, Thomas, Anne-Frank-Weg 2, 73207 Plochingen, DE
- HUFNAGEL, Mark, Goethestrasse 43, 72649 Wolfsschlugen, DE
- (11) **1 682 643** (51) **C11D 1/825**
(72) LENTSCH, Steven, E., 21 Orme Court, Saint Paul, MN 55116, US
SOWLE, Eddie, D., 3405 Rae Lane, Woodbury, MN 55125, US
KIEFFER, Janel, Marie, 19691 Lillehei Avenue, Hastings, MN 55116, US
HAMMERBERG, Jessica, Susan, 14908 Colorado Avenue, Rosemount, MN 55068, US
- (11) **1 682 774** (51) **F02M 65/00**
(72) POLLARD, Anthony Phillip, 70 Coles Avenue, Hamworthy, Poole Dorset BH15 4HN, GB
MURRAY, Andrew Eric, 15 Capel Close, Akeley, Bucks MK18 5HX, GB
- (11) **1 684 645** (51) **A61B 17/22**
(72) MEHTA, Bharat, A., 1695 Standish Court, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 687 516** (51) **F02B 1/14**
(72) MUNSHI, Sandeep, 417-8777 Hudson Street, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
MCTAGGART-COWAN, Gordon, 29 Roman Road, Derby DE1 3RX, GB
BUSHE, Kendal, 202-2125 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1H7, CA
ROGAK, Steven, 875 30th Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 2W2, CA
- (11) **1 687 928** (51) **H04L 1/00**
(72) PIETRASKI, Philip, J., 7 Talbot Place, Huntington Station, New York 11746, US
STERNBERG, Gregory, S., 7 Brookwood Road, Mt. Laurel, NJ 08054, US
YANG, Rui, 14 Burns Court, Greenlawn, New York 11740, US
LI, Bin, 500 Peconic Street, Apt. 45A, Ronkonkoma, New York 11779, US
- (11) **1 688 136** (51) **A61K 31/122**
(72) Schubert, Karl Heinz, Ing., Salzachweg 55, 5061 Elsbethen, AT
Schall, Ronald, Münchner Bundesstrasse 121a, 5020 Salzburg, AT
Kastler, Severin, Johannesgasse 4, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 689 003** (51) **H01L 41/04**
(72) Redding, Keith, 53 Bredhurst Road, Gillingham Kent, ME8 0PE, GB
Hardy, Martin, 71 Cedar Grove Hempstead, Gillingham Kent, ME7 3QZ, GB
Sfakianakis, Stavros, D. Solomou, 8 gamma, Thessaloniki GR 54250, GR
- (11) **1 689 040** (51) **H01R 13/422**
(72) Nakamura, Keiichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Yoneda, Takahiro, 6-12-3, Higashirinakan, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
Sawada, Ryo, 312, gurannde-jyuSakae, 3-33-28, Futago, Takatsu-ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-0002, JP
Yoshimura, Ken, 2559 Plaza Del Amo, *320 Torrance, CA, 90503, US
- (11) **1 695 958** (51) **C07C 303/36**
(72) SUGAWARA, Mutsumi Mizushima Plant, Nippon Soda Co., Ltd, 2767-12, Aza Niihama, Kojima-shionasu, Kurashiki-shi ,Okayama-ken, JP
IMAGAWA, Tsutomu Takaoka Plant, Nippon Soda Co.Ltd., 300, Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama, 9338507, JP
MASUI, Fumitaka Takaoka Plant, Nippon Soda Co.Ltd., 300, Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama, 9338507, JP
- (11) **1 696 841** (51) **A61F 5/04**
(72) LARSON, Jeffrey, P.O. Box 3705, Coeur d'Alene ID 83816, US
BERTELE, Theodore, 1435 Wildrose Drive, Longmont CO 80503, US
GREENBERG, Louis, 4701 Quail Creek Lane, Boulder CO 80301, US
SCHORER, Scott, Morton's Hole Way, Duxbury, MA 02332, US
- (11) **1 699 481** (51) **A61K 39/00**
(72) Rao, Venigalla Basaveswara, 607 Hyde Road, Silver Spring, MD 20902, US
- (11) **1 703 359** (51) **G06F 1/26**
(72) Yasuo, Akihiro c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 704 501** (51) **G06F 19/00**
(72) HOLLAND, Geoffrey, N., 39850 N. Dilleyes, Wadsworth, IL 60083, US
KEELY, Patrick, B., 100 Alleghany, Grayslake, Illinois 60030, US
PELLETIER, Jeff, 988 Plum Tree Road, Fox River Grove, Illinois 60021, US
MORAN, Charles, P., 4024 Treemont Circle, Colleyville, Texas 76034, US
SILKAITIS, Raymond, P., 317 Brampton Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
HUANG, John, W., 1235 Tournament Drive, Hillsborough, California 94010, US
RUBALCABA JR., Bernardino, 475 Camino Bailen, Escondido, CA 92029, US
MCNEELA, Martin, A., 2210 Whisper Wind Lane, Encinitas, California 92024, US
HAQUE, Imtiyaz, 20425 Via Paviso D26, Cupertino, California 95014, US
FATHALLAH, Marwan, 2530 Chadwick Way, Mundelein, IL 60060, US
DOVYDAITIS Vincent, III, 66 Lincoln Avenue, Ashburnham, Massachusetts 01430, US
HOWARD, Gary, A., 813 Via Barquero, San Marcos, California 92069, US
FRANZ, Eric, H., 16079 Sun Summit Point, San Diego, California 92127, US
CASSIDY, David, 2138 East Cathedral Rock Drive, Phoenix, Arizona 85048, US
- (11) **1 705 025** (51) **B41J 29/38**
(72) KYOI, Toshiaki, c/o KABUSHIKI KAISHA SATO, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo, 1500013, JP
- (11) **1 705 155** (51) **C02F 1/38**
(72) STIPPLER, Kurt Dr., Lauberg 1, D-85417 Marzling, DE
WAMUHT, Klaus, Mathias-Binder-Strasse 15, D-91792 Ellingen, DE
STUMPE, Cornelia, Dorfstrasse 20a, D-85356 Freising, DE
- (11) **1 705 907** (51) **H04N 5/74**
(72) MIYAZAWA, Yasunaga, 3-5, Owa 3-chome , Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASEGAWA, Hiroshi, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (11) **1 706 520** (51) **C25B 1/26**
(72) PASTACALDI, Alessandra, Via Curiel, 3, I-57013 Rosignano Solvay - Livorno, IT
HANNEUSE, Alain, Avenue des Constellations, 30, B-1410 Waterloo, BE
POIRAULT, Richard, Regent Park 285/80 M.5 Soi 16 Naklua Road, TH 20150 Banglamung Chonburi, TH
- (11) **1 711 693** (51) **F01L 13/00**
(72) MIYAZATO, Yoshiaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIHARA, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HOSODA, Fuminori c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOSHIMIZU, Takahide c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIMIZU, Koichi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TATENO, Manabu c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANI, Masaaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (11) **1 713 878** (51) **C09K 5/18**
(72) PAYEN, Vincent, 119 Renfrew Avenue, Trenton, NJ 08618, US
FINN, Robert, 440 Downer Street, Westfield, NJ 07090, US
MITCHELL, Joseph, 20 J Reter Lane, Somerset, NJ 08873, US
HARMSEN, George, Carl, 1078 Hazelwood Road, Toms River, NJ 08753, US
MEYERS, Dennis, 133 South Drive, Newtown, PA 18940, US
KIRKPATRICK, Joseph, 30 Vermont Avenue, Jackson, NJ 08527, US
- (11) **1 715 608** (51) **H04J 13/00**
(72) Taikiguchi, Koichi, NTT IP Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Katsunari, NTT IP Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tomohiro, NTT IP Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kato, Masao, NTT IP Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Goh, Takashi, NTT IP Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 715 912** (51) **A61M 25/10**
(72) JORGENSEN, Erik, Nyhavn 16, 2., DK-1051 Copenhagen K, DK
KELBAEK, Henning, Gersonsvej 69, 2900 Hellerup, DK
HELVIST, Steffen, Ullasvej 15, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 716 301** (51) **E04H 17/10**
(72) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Möriestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **1 718 200** (51) **A61B 5/053**
(72) OLLMAR, Stig, Hällebergsvägen 19, SE-14141 Huddinge, SE
ABERG, Peter, Bordsvagen 49, SE-12246 Enskede, SE
BIRGERSSON, Ulrik, Forskarbacken 7/507, SE-10405 Stockholm, SE
- NEIDERUD, Fredrik, Sidensvansvägen 40 nb, SE-19255 Sollentuna, SE
- (11) **1 721 702** (51) **B24B 7/22**
(72) Fidanzi, Erio, Via Don Gnocchi 3, 20148 Milan, IT
- (11) **1 722 378** (51) **H01B 7/04**
(72) Pinto, Olivier, 2, rue Pravaz, 69003, Lyon, FR
Marty, Jean-Michel, 51, avenue Charles de Gaulle, 69110, Sainte Foy Les Lyon, FR
Barioz, Chantal, 34, rue Jeanne Hachette, 69003, Lyon, FR
Lagneaux, Didier, Chemin Matelot, 38460 Chozeau, FR
Pascual, Jean-Pierre, 40, rue Chateau Gailard, 69100 Villeurbanne, FR
Mechin, Françoise, 51, rue Sully, 69006 Lyon, FR
Laprand, Aude, 13, rue Chanoine Porée, 27300 Bernay, FR
- (11) **1 723 778** (51) **H04M 3/523**
(72) CHAUVET, Fabrice, 30, rue Marc Sangnier, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
NAIT-ABDALLAH, Rabie M., 18, rue Michelet, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
VATINLEN, Bénédicte, 9 cours Long Prés, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MEYRIGNAC, Alexandre, 17, impasse croix de Régnier, F-13004 Marseille, FR
- (11) **1 724 621** (51) **G02B 6/00**
(72) Shin, Hyunkook, 134 Hitching Post Drive, Wilmington Delaware 19803, US
Trout, Tarence John, Jr., 462 Chambers Lane, West Chester Pennsylvania 19382, US
Smith-Gillespie, Robert D., 2790 Timberline Drive, Eugene Oregon 97405, US
Starry, Adam Ben, 1100 Greenmount circle, Vienna, West Virginia 26105, US
Gambogi, William John, Jr., 22 Drummond Drive, Wilmington, Delaware 19808, US
Johnson, Robert William, 75 Woodchuck way, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Lightfoot, Edwin James, 14 Colony Court, Amherst, New York 14226-3507, US
- (11) **1 724 805** (51) **H01J 17/04**
(72) LIM, Sung-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Koryo Building 1575-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
- (11) **1 725 854** (51) **G01N 15/14**
(72) GEORGE, Thaddeus, C., 1712 NW 63rd Street, Seattle, WA 98107, US
BASILI, David, A., 6538 Greenwood Avenue N., Seattle, WA 98103, US
HALL, Brian, E., 1121 17th Avenue, Apt. A, Seattle, WA 98122, US
ORTYN, William, E., 11546 Matsu Place NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
SEO, Michael, J., 2 Railroad Place, Westport, CT 06880, US
MORRISSEY, Philip, J., 4412 153rd Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
ZIMMERMAN, Cathleen, A., 7085 NE Bay Hill Road, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **1 726 018** (51) **H01B 1/12**
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., 5808 Padre Roberto NW, Albuquerque, NM 87107, US
ATANASSOVA, Paolina, 8309 Tierra Serena Place NE, Albuquerque, NM 87123, US
NAPOLITANO, Paul, 7304 Yorktown NE, Albuquerque, NM 87109, US
BHATIA, Rimple, 01 Cielo Grande Drive, Placita, NM 87043, US
RICE, Gordon, L., 1513 Summit Hills Drive NE, Albuquerque, NM 87112, US
- CARUSO, James, 7721 Cedar Canyon Court NE, Albuquerque, NM 87122, US
BREWSTER, James, 2204 Contreras Road NE, Rio Rancho, NM 87124, US
GURAU, Bogdan, 1908 East Amber Lane Apartment 209, Urbana, IL 61802, US
- (11) **1 727 807** (51) **C07D 249/20**
(72) SOLANKY, Shailendra, Singh, F-4/B-40 Ramprastha Coloni, Chaziabad-201011, IN
DESAI, Shrojal, Mohitkumar, 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
SINGH, Raj, Pal, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (11) **1 728 899** (51) **D01F 2/28**
(72) TAKARADA, Hiromi, 2-24-32, Bunkyo-cho, Mishima-shi, Shizuoka, 4110033, JP
ARANISHI, Yoshitaka, 9-1-401, Beniya-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540043, JP
MIHARA, Shoko, 16-A2-11, Takehanajizojiminami-cho Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 6078088, JP
- (11) **1 729 590** (51) **A23C 9/13**
(72) TOURNADE, Sylvie, 12, Rue de l'Oratoire, F-14000 Caen, FR
AYMES, Frédéric, 12 rue Saint Rémy, 77144 MONTEVRAIN, FR
RENIERO, Roberto, Via Bofolci, 1, 52037 SANSEPOLCRO, FR
- (11) **1 729 798** (51) **A61K 39/00**
(72) YANG, Lili, 975 San Pasqual Street, apt. 226, Pasadena, CA 91106, US
BALTIMORE, David, 415 S. Hill Avenue, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 729 894** (51) **B05D 7/24**
(72) COULSON, Stephen Richard, c/o DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BURNETT, Ian, c/o IDB Technologies Ltd, 29 Church Road, Winscombe, North Somerset BS25 1JB, GB
SAMBELL, John Henry, c/o JLS Designs Ltd, Unit 4, Wessex Bldg., Somerton Business Pk., Bancombe Rd, Somerton, Somerset TA8 6BS, GB
- (11) **1 729 955** (51) **B32B 3/26**
(72) Keuchel, Herbert Willie, 175 Muffin Lane, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Keuchel, Kenneth, 154 Brookrun Drive, Copley, OH 44321, US
- (11) **1 730 269** (51) **C12N 5/08**
(72) ELLIOTT, Robert Bartlett, 19 Laureston Avenue, Papatoetoe, Auckland, NZ
GARKAVENKO, Olga, Unit 3/30 Simkin Avenue, St. Johns, Auckland 1072, NZ
VASCONCELLOS, Alfred, 766 Laten Knight Road, Cranston, RI 02921-3214, US
EMERICH, Dwaine, 766 Laren Knight Road, Cranston, RI 02921-3214, US
THANOS, Chris, 766 Laten Knight Road, Cranston, RI 02921-3214, US
- (11) **1 731 031** (51) **A01K 67/027**
(72) YOSHIKAWA, Goro, 3-3-3-809 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
TAKEUCHI, Toshiro, 1335-4 Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530082, JP
SATO, Shuichi, 2-13-6 Ichiban-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 1900033, JP
KIRON, Viswanath Bodø University College, Department of Fisheries & Natural Sciences, 8049 Bodø, NO
Alimuddin, Kampus Darmaga, Bogor 16680, ID

- (11) **1 731 785** (51) **F16D 13/62**
(72) TAKAHASHI, Atsushi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA Satoshi, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOMORI, Kentaro, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KUMAGAI, Yoronori, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAGAWA, Takao, c/o Across Co. Ltd., Waraba-shi, Saitama 335-0005, JP
YAMASHITA, Mihoko, c/o Across Co. Ltd., Waraba-shi, Saitama 335-0005, JP
- (11) **1 732 527** (51) **A61K 31/00**
(72) BOSTIAN, Keith, 6 Callado Way, Ahterton, CA 94027, US
GLINKA, Tomasz, 21122 Patriot Way, Cupertino, CA 95014, US
LOMOVSKAYA, Olga, 49 Showers Drive, Apt. J-318, Mountain View, CA 94040, US
SURBER, Mark, 4746 Edison Street, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 733 282** (51) **C08F 6/00**
(72) HOLBREY, John, D., 1925 8th Avenue, Apt. 2B, Tuscaloosa, AL 35401, US
SWATLOSKI, Richard, P., 1801 Waterford Lane, Tuscaloosa, AL 35405, US
CHEN, Ji, Renmin Street 5625, Changchun, 130022, CN
DALY, Dan, 1518 Mallard Circle, Tuscaloosa, AL, US
ROGERS, Robin, D., 31 Audubon Place, Tuscaloosa, AL 35401, US
- (11) **1 733 293** (51) **G06F 1/00**
(72) Schluderbacher, Helmut, Karmarschgasse 18A/2/11, 1100 Wien, AT
- (11) **1 735 576** (51) **F27B 7/20**
(72) ERPELDING, Richard, c/o Polysius AG Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
DRIEMEIER, Günter, Mertenshöhe 26, 49536 Lienen, DE
- (11) **1 735 586** (51) **G01B 7/16**
(72) KESSLER, Seth, S., 452 Woodward Street, Waban, Massachusetts 02468, US
JUGENHEIMER, Kristin, A., 65 Fifth Street, 1, Cambridge, Ma 02141, US
SIZE, Aaron, B., 65 Fifth Street, 1, Cambridge, MA 02141, US
DUNN, Christopher, T., 16 Norfolk Avenue, Swampscott, MA 01907, US
- (11) **1 737 305** (51) **A23L 2/72**
(72) FORCHHAMMER, Nynne, M, Dommervængeget 18D, 2.Th, 4000 Roskilde, DK
FRYKSDALE, Beth, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 04304, US
HAYES, Keith, 803 Fifth Street, Bay City, MI 48708, US
KOLLAR, Csilla, 5007 Goldenwood Drive, Midland, MI 48640, US
LANE, Thomas, H., 3713 Orchard Drive, Midland, MI 48640, US
REVIS, Anthony, 11225 Sarle Road, Free-land, MI 48623, US
- (11) **1 737 896** (51) **C08F 18/08**
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz Str. 32, 60487 Frankfurt am Main, DE
DICKNER, Tim, Solmsstrasse 77, 60486 Frankfurt am Main, DE
BRUCKMANN, Monika, Dahnstrasse 46, 45144 Essen, DE
SCHOTTEK, Jörg, Auf der Roterd 27, 65510 Idstein/Wörsdorf, DE
BLANK, Uwe, Drususstrasse 7, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 739 208** (51) **C25B 11/08**
(72) SHIRAKURA, Yoshinori, 1-4-3-202, Muroo, Shunan-shi, Yamaguchi, 7460053, JP
SHIMONO, Akinori, 5-8-40, Jogaoka, Shunan-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 741 123** (51) **H01J 35/24**
(72) ANDREWS, Gregory, C., 1471 E. Lantern Lane, Draper, UT 84020, US
SMITH, Ricky, 1902 East Summer Meadows Drive, Sandy, UT 84093, US
- (11) **1 741 484** (51) **B01F 17/00**
(72) Choi, Jae Young 155-802 Hwanggolmaeul Jugong, 1 danji Apartment Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
Cho, Kyung Sang, 485-13, Gwacheon-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-060, KR
Lee, Eun Sung, 413-58, Yeonhui-1 dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-831, KR
Park, Jong Bong 401-1103, Byeoksan Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 447-721, KR
Yoon, Seon Mi Samsung Adv. Inst. Tech, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
Song, Sang Hoon, 446, Jinan-ri Taean-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 445-972, KR
Hong, Jong Dal 105-203 Daewoo 3-cha Apt., Dongchun-dong Yeonsu-gu, Incheon, 406-130, KR
- (11) **1 741 723** (51) **C08B 37/08**
(72) KUGA, Shigenori, 2-31-21, Hiyoshicho, Kokubunji-shi, Tokyo, 1850032, JP
NISHIYAMA, Yoshiharu, 49 Chemin de la Riviere, 38240 Meylan, Isere, FR
WADA, Masahisa, 1-7-12-103, Horigome, Shiroy-shi, Chiba, 2701424, JP
NOISHIKI, Yasutomo, 5-29-4, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, 2060034, JP
- (11) **1 742 977** (51) **C08G 18/28**
(72) KANIA, Charles M., 1024 Woodland Place, Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
MARTIN, Roxalana L., 9409 Frankstown Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
NOVAK, Carolyn A.K., 3908 Dickey Road, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
HOCKSWENDER, Thomas R., 165 Wedgewood Drive, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
TUCKER, Mark A., 3324 Stag Drive, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
GROLEMUND, Mary Beth, 217 Bear Creek Road, Sarver, Pennsylvania 16055, US
RAGAN, Deirdre D., 1814 Spring Path Trail, Clemmons, NC 27012, US
WILLIAMS, Alicia, 6491 Winnigton Court, Greensboro, North Carolina 27410, US
TERRAGO, Gina M., 9161 Glenellen Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
ANDERSON, Lawrence G., 4119 Northampton Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- (11) **1 743 026** (51) **C12N 9/22**
(72) EPINAT, Jean-Charles, 16 allée Pernelle du Guillet, F-75019 Paris, FR
LACROIX, Emmanuel, 15, avenue Laumière, F-75019 Paris, FR
- (11) **1 743 135** (51) **F41G 7/00**
(72) SITZMANN, Richard, Lee, 1120 W. Antelope Creek Way, Tucson, Arizona 85737, US
WILKINSON, Gregory, Alan, 5751 N. Kolb Road, Tucson, Arizona 85750-3737, US
- (11) **1 744 697** (51) **A61B 19/00**
(72) IUSTIN, Roman, Fabriksgatan 4F, S-431 67 Mölndal, SE
NILSSON, Sten, Östra Ågatan 37 A, S-753 22 Uppsala, SE
ROSENGREN, Bengt, Askims Skytteväg 7, S-436 51 Hovås, SE
LINDER, Johan, Strandridaregatan 1, S-414 72 Göteborg, SE
ISBERG, Erik, Katteviksvägen 17, S-474 92 Eilös, SE
GUSTAFSSON, Tomas, Fredåsgatan 22, S-431 67 Mölndal, SE
LENNERNÄS, Bo, Tunnbindaregatan 12, S-451 44 Uddevalla, SE
LEVITT, Seymour, 7233, Lewis Ridge Pkwy, Edina, MN 55435, US
- (11) **1 745 046** (51) **C07D 471/08**
(72) XIE, Wenge, 2347 Pembroke Court, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, 3 Grandview Avenue, Stockholm, NJ 07460, US
SCHUMACHER, Richard A., 16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US
MA, Jianguo, 7 Middle Street, Natick, Massachusetts 01760, US
NGUYEN, Truc, Minh, 3 East 101st St., Apt. 5E, New York, NY 10029, US
GAUSS, Carla, Maria, 35A Hillside Terrace White Plains, New York, NY 10601, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
- (11) **1 746 693** (51) **H01S 5/14**
(72) Takamizawa, Akifumi, 204-308, 11-4, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Edamatsu, Keiichi, 24-7, Yurigaoka 2-chome, Natori-shi, Miyagi, 9811245, JP
- (11) **1 747 488** (51) **G02B 6/12**
(72) YANG, Peidong, 8118 Terrace Drive, El Cerrito, CA 94520, US
LAW, Mat, 2807 Piedmont Avenue, Berkeley, CA 94705, US
SIRBULY, Donald, J., 103 Crosby Court 4, Walnut Creek, CA 94598, US
JOHNSON, Justin, C., 3386 Cripple Creek Trail, Boulder, CO 80305, US
SAYKALLY, Richard, 14 Abbott Way, Piedmont, CA 94618, US
- (11) **1 747 579** (51) **H01L 21/265**
(72) ANDRESEN, Soren, Ostbanegade 47, 1. th., 2100 Copenhagen, DK
DZURAK, Andrew, Steven, School of Elect. Engineering & Telecommunications, University of New South Wales, AU
GUAJA, Eric Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street UNSW Sydney, NSW 2052, AU
HEARNE, Sean Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street UNSW Sydney, NSW 2052, AU
HOPF, Toby, Felix, A2/335 Abbotsford Street, North Melbourne, VIC 3051, AU
JAMIESON, David, Norman, 1/55 Park Road, Eltham, VIC 3095, AU
MITIC, Mladen, 265 Quarry Road, Ryde, NSW 2112, AU
PRAWER, Steven Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street UNSW Sydney, NSW 2052, AU
YANG, Changyi, 13 Kingley Avenue, Vermont, VIC 3133, AU
- (11) **1 748 701** (51) **A23J 1/20**
(72) ETZEL, Mark, R., 1101 Rutledge Street, Madison, WI 53703, US

- HELM, Thomas, R., 6090 Black Wolf Point, Oshkosh, WI 54902, US
VYAS, Harit, K., 645 W. Scott Street, Apt.201, Fond du Lac, WI 54937, US
- (11) **1 748 971** (51) **C06B 33/00**
(72) HALE, Ron, L., 17085 Skyline Blvd., Woodside, CA 94062, US
LEI, Mingzu, 185 Estancia Drive, 326, San Jose, CA 95134, US
PETTIT, Hilary, N., 6208 Buena Vista Drive B, Newark, CA 94560, US
SOLAS, Dennis, W., 22 Sequoia Way, San Francisco, CA 94127, US
SONG, Soonho, 1053 Parrott Drive, Hillsborough, CA 94010, US
TOM, Curtis, 2237 Bunker Hill Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 749 282** (51) **G06T 15/00**
(72) LEE, Jerome, Chan, Blk 3 03-60 Lorong Lew Lian, Singapore 531003, SG
SERRA, Luis, 23 Oxley Garden, Singapore 238754, SG
KOCKRO, Ralf, Alfons, 530 East Coast Road, 19.04 Ocean Park Singapore 458970, SG
POSTON, Timothy, 14 Whitchurch Road, Singapore 138822, SG
- (11) **1 750 017** (51) **F15B 11/16**
(72) Lee, Jae Hoon, 102-1803 Ilanlim Elysion Apt., 16 Namyang-dong, Changwon-city, KR
- (11) **1 750 129** (51) **C12Q 1/04**
(72) Harper, James Douglas, 758 Loyola Drive, Los Altos Hills, CA 94024-5918, US
Mathews, Richard Hart, 30 Wildes Road, Chelmsford, MA 01824-4749, US
Johnson, Bernadette, P.O. Box 995, Hollis, NH 03049, US
Petrovick, Martha Susan, P.O. Box 341, 167 Grogan Road, Barre, MA 01005-0341, US
Rundell, Ann, 1214 Hayes Street, West Lafayette, IN 47906, US
Nargi, Frances Ellen, 25 Derby Street, Concord, MA 01742, US
Stephens, Timothy, P.O. Box 1367, West Chatham, MA 02669-1367, US
Mendenhall, Linda Marie, 401 Nashua Road, Groton, MA 01450, US
Hollis, Mark Alexander, 396 Plainfield Road, Concord, MA 01742, US
Young, Albert M., 8 Rega Road, Fishkill, NY 12524, US
Rider, Todd Holman, 5 Green Needles Road, Littleton, MA 01460, US
Schwoebel, Eric David, 7 Earl Stokes Circle, Woburn, MA 01801, US
Vian, Trina Rae, 37 Spaulding Lane, Groton, MA 01450, US
- (11) **1 750 452** (51) **H04N 7/34**
(72) Conklin, Gregory J., 1107 1st Avenue No. 1203, Seattle, WA 97101, US
- (11) **1 751 010** (51) **B23B 9/00**
(72) SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington Massachusetts 02420, US
SIVARAJAN, Ramesh, 65 Riverside Avenue, 3, Medford, Massachusetts 02155, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **1 751 337** (51) **D04H 3/00**
(72) BRIDGES, Cliff, 2407 Wood Meadow Road, Greensboro, NC 27455, US
DE LEON, Sergio Diaz, 120 Torrey Pines, Clayton, NC 27520, US
- CARTER, Nick, 121 West 14th, Hutchinson, Kansas 67501, US
- (11) **1 751 554** (51) **G01N 33/68**
(72) HUM, Dean, W., 39, Parc St. Georges, F-59910 Bondues, FR
GIZARD, Florence, 86, rue Noël, 94600 Choisy Le Roi, FR
- (11) **1 751 569** (51) **G01R 33/02**
(72) PECZALSKI, Andrzej, 9873 Blamoral Lane, Eden Prairie, MN 55347, US
WITCRAFT, William F., 3828 Wilmatt Hill, Minnetonka, MN 55305, US
WAN, Hong, 17530 45th Ave. N., Plymouth, MN 55446, US
DETRY, James F., 35 Nathan Lane 102, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 752 655** (51) **F02M 55/00**
(72) Ricco, Mario, Via Bari 6, Parco dei Principi, Lotto 39, 70010 Casamassima, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 753 105** (51) **H01S 5/40**
(72) Sato, Keiji, c/o Sony Shiroishi Semiconductor Inc, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Miyagi, JP
Hayashi, Ryuichiro, c/o Sony Shiroishi Semiconductor Inc, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Miyagi, JP
Oikawa, Kenji, c/o Sony Shiroishi Semiconductor Inc, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Miyagi, JP
Asano, Takeharu, c/o Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 754 033** (51) **G01J 3/44**
(72) SILBERBERG, Yaron, 18 Paamonit Street, 85338 Lehavim, IL
DUDOVICH, Nirit, 1952 Bromley Road, Ottawa K2A 1C2, CA
ORON, Dan, 7 Paldi Street, 76248 Rehovot, IL
- (11) **1 754 319** (51) **H04B 7/06**
(72) MUJTABA, Syed, Aon, 112 Washington Rock Road, Watchung, NJ 07069, US
WANG, Xiaowen, 17 Huntley Way, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 754 784** (51) **C12N 5/06**
(72) Cunningham, Mark, 103 Fox Road, Apt. 606, Waltham, MA 02451, US
Ihley, Tom, 35 Burnt Swamp Road, Wrentham, MA 02093, US
- (11) **1 755 257** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
- (11) **1 755 258** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp.; Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
- (11) **1 755 261** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 262** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 264** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp.; Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 265** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div. 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 266** (51) **H04L 7/08**
(72) Kikuchi, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Int. Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- Watanabe, Toshiaki c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div, 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
Dachiku, Kenshi, 101, Fare Toshiba 590, Unane Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-To, JP
- (11) **1 755 962** (51) **B65B 69/00**
(72) LUND, Virgil, D., 7125 Fruitville Road, No.755, Sarasota, Florida 34240, US
- (11) **1 756 160** (51) **C07K 14/81**
(72) ADERMANN, Knut, Schleidenstrasse 5, 30177 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21-3, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Einsteinstrasse 17-2, 89077 Ulm, DE
SCHULZ, Axel, Isernhagener Str.46, 30161 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 23a, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 756 491** (51) **F25D 17/04**
(72) NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way Mowbray Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, 15 Hazelbourne Road, London SW12 9NW, GB
NEAVE, James Beeching, 2 Guildford Grove, SE10 8JT LONDON, GB
MIDDLETON, Max William, 36 Addison Road, E11 2RG LONDON, GB
- (11) **1 756 492** (51) **F25D 17/06**
(72) PIMENTEL, Fábio Ribeiro, Rua Itaiópolis, 177 ap. 703, 89204-100 Joinville - SC, BR
MEZAVILA, Moacyr, Marangone, Rua XV de Novembro, 1245 - ap. 903, 89201-602 Joinville - SC, BR
SCHMID, Alexandre Cury, Rua Almirante Tamandaré, 157 ap. 102, 89204-140 Joinville - SC, BR
RODRIGUES JUNIOR, Rogério, Rua Bento Gonçalves, 225 ap. 702, 89216-110 Joinville - SC, BR
RÜCKER, Alexandre Pinto Rebello, Rua Dona Francisca, 1883 - ap. 302 - Bl. A, 89221-007 Joinville - SC, BR
MARQUES, Marco, Eduardo, Rua Dona Francisca, 7200, 89219-900 - Joinville - SC, BR
- (11) **1 756 722** (51) **G06F 15/16**
(72) WILF, Saar, 16/32 Levi Eshkol Street, 96361 Tel Aviv, IL
RUVIDO, Guy, Kashani Street 45, 93806 Jerusalem, IL
TAL, Or, Habrosh Street 16, 56516 Savyon, IL
SHAKED, Shvat, Shimoni Street 54, 92630 Jerusalem, IL
- (11) **1 756 897** (51) **H01M 8/04**
(72) BENCHERIF, Karim, 14, rue des Lilas, F-75019 PARIS, FR
VANNUCCI, Didier, 70, rue Louis Rolland, F-92120 MONTRouGE, FR
MARCHAND, Marielle, 15 rue Robert Thomas, F-91400 SACLAY, FR
DEVAUD, Emmanuel, 13, rue du Maine, F-92140 CLAMART, FR
- (11) **1 757 896** (51) **F42B 1/032**
(72) Hetz, Avigdor, 5526 Cheltenham Dr., Houston TX, US
- Loehr, John D., 3215 Schroeder Avenue, Needville Texas 77461, US
Wendt, Clarence, 186-1 Wendt Road, Bellville TX, US
- (11) **1 758 472** (51) **A24B 1/02**
(72) DOUGLAS, Joseph, Casrell, 6122 Phillippi Road, Julian, NC 27283, US
HALVERSTADT, Dale, Alan, 408 Drayton Park, Kernersville, NC 27284, US
SMART, Dave, Robertson, 159 Kensington Way Royal Palm Beach, Florida 33414-4315, US
- (11) **1 758 523** (51) **A61F 2/24**
(72) HAUG, Ulrich, R., 2479 Twyla Court, Campbell, CA 95008, US
VALENCIA, Hans, R., 1175 Clark Way, San Jose, CA 95125, US
GESHLIDER, Robert, A., 233-27th Street, San Francisco, CA 94131, US
SAUL, Tom, P O Box 372, Moss Beach, CA 04038, US
SALAHIEH, Amr, 18729 Metler Court, Saratoga, CA 95070, US
MOREJOHN, Dwight, P., 731 North Campus Way, Davis, CA 95616, US
MICHLITSCH, Kenneth, J., 822 South M Street, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 758 558** (51) **A61K 9/16**
(72) SCOTT, Terrence, L., 6 Fenwick Road, Winchester, MA, 01890, US
LAFRENIERE, Deborah, 2090 Wellington Street, Dighton, MA 02715, US
GIANNOUKAKIS, Nick, 126 Herbst Road, Coraopolis, PA, 15108, US
BISKER-LEIB, Vered, 6214 Swords Way, Bethesda, Maryland 20817, US
BROWN, Larry, L., 25 Summer Street, Newton, MA 02159, US
MACHEN, Jennifer, 3705 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **1 758 853** (51) **C07C 323/60**
(72) CONNER, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, IN 46236, US
ZHU, Guoxin, 21F, 1 Corporate Avenue, nr. 222, Hu Bin Road, Shanghai, 200021, CN
LI, Jianke, 7838 Red Clover Drive, Indianapolis, IN 46227, US
- (11) **1 759 319** (51) **G06F 17/30**
(72) ARROUYE, Yan, 1550 Fordham Way, Mountain View, CA 94040, US
GIAMPAOLO, Dominic, 2523 Nedson Court, Mountain View, CA 94043, US
ORDING, Bas, 1119, Dolores Street, 4, San Francisco, CA 94110, US
CHRISTIE, Gregory, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
LEMAY, Stephen Olivier, 165B Noe Street, San Francisco, CA 94114, US
VAN OS, Marcel, 116 Lundy's Lane, Unit A, San Francisco, CA 94110, US
CHAUDHRI, Imran, 300 Linden Street, Apt. 7, San Francisco, CA 94102, US
TIENE, Kevin, 10186 English Oak Way, Cupertino, CA 95014, US
CISLER, Pavel, 15571 Loma Vista Ave., Los Castos, CA 95032, US
- (11) **1 759 375** (51) **G09G 3/34**
(72) SPRAGUE, Randall, B., 11021 - 317th Avenue Northeast, Carnation, Washington 98014, US
UREY, Hakan, rUMELI fENERI yOLU, sAR-IYER 34450, ISTANBUL, TR
BROWN, Dean, R., 18529 11th Avenue West, Lynnwood, Washington 98037, US
- BROWN, Margaret, K., 13630 - 17th Avenue Southwest, Seattle, Washington 98166, US
LEWIS, John, R., 16552 Southeast 19th Street, Bellevue, Washington 98008, US
WATSON, Mathew, D., 10439 Northeast 28th Place, Bellevue, Washington 98004, US
MONTAGUE, Thomas, W., 3014 - 90th Place Southeast, Mercer Island, Washington 98040, US
WILLEY, Stephen, R., 12531 Northeast 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **1 760 589** (51) **G06F 9/50**
(72) KARMI, Gadi, 10968 Corte Playa Barcelona, San Diego, CA 92124, US
GROB, Matthew Stuart, 8575 Ruelle Monte Carlo, La Jolla, CA 92037, US
BENDER, Paul E., 2879 Angell Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 761 327** (51) **B01D 63/02**
(72) SCHÄFER, Stefan, Wildbachstrasse 49, 52074 Aachen, DE
VOSENKAUL, Klaus, Schlottfelder Winkel 12, 52074 Aachen, DE
KULLMANN, Christoph, Hamicher Weg 9, 52249 Eschweiler, DE
- (11) **1 763 208** (51) **H04M 1/2745**
(72) Tak, Yong Sang c/o LG Electronics INC. IP Group, 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR
- (11) **1 763 514** (51) **C07D 213/75**
(72) LI, Hui, 2576 Amethyst Drive, Santa Clara, CA 95051, US
ARGADE, Ankush, 639-1 Catamaran Street, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
THOTA, Sambaiah, 4501 Guiso Common, Fremont, CA 94536, US
CARROLL, David, 87 Dolores Street, Apt. 105, San Francisco, CA 94103, US
TSO, Kin, 142 Mateo Avenue, San Francisco, CA 94131, US
TAYLOR, Vanessa, 518 Noe Street 3, San Francisco, CA 94114, US
MCLAUGHLIN, John, 1333 5th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
MARKOVTSOV, Vadim, M., V., 226 Bonita Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 764 103** (51) **A61K 31/66**
(72) Kennedy, Paul E., A109 Westridge Drive, Phoenixville, PA 19460, US
Rajewski, Roger A., 4628 Muirfield Drive, Lawrence, Kansas 66047-1818, US
Baldoni, John M., 20 Rosemary Lane, Glenmore, PA 19430, US
- (11) **1 764 363** (51) **C07D 307/40**
(72) Quincoces Suarez, José Augustin, Rua Barao de Tatui 427 Apto.41, Bairro Santa Cecilia, 01226-030Sao Paulo, BR
Peseke, Klaus, Lichtenhagen, Haselhof 1, 18107 Elmenhorst/Lichtenhagen, DE
Molina Ruiz, Reinaldo, Haselhof 1, 18107 Elmenhorst/Lichtenhagen, DE
- (11) **1 764 391** (51) **C08L 27/12**
(72) HIGASHIRA, Toshihiro c/o NOK Corporation, 3-1, Tsujidoshinmachi 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
SANO, Hiroyuki c/o NOK Corporation, 3-1, Tsujidoshinmachi 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (11) **1 765 053** (51) **A01G 9/02**
(72) KANIA, Bruce, G., 9625 Scandia Rd., Shepherd, MT 59079, US

- STEWART, Frank, M., 3250 Prairie Smoke Rd., Bozeman, MT 59715, US
SMITH, Russell, F., 115 S 9th St., Livingston, MT 59047, US
COLEMAN, Thomas, N., 128 South F Street, Livingston, MT 59047, US
CUNNINGHAM, Alfred, 19 Gardner Park Drive, Bozeman, MT 59715, US
- (11) **1 765 060** (51) **A01H 5/02**
(72) LAINE, Jean-Marc, 261 C rue de la montée, F-62700 Bruay-la-Buissière, FR
DEVYS, Frédéric, Marie, Philiomel, F-62192 Lillers Cedex, FR
- (11) **1 765 112** (51) **A46B 13/02**
(72) ROTH, Dane, M., 931 36th Avenue, Seattle, WA 98103, US
MEGINNISS, Stephen, M., 3434 10th Avenue West, Seattle, WA 98119, US
PILCHER, Kenneth, A., 6029 Sycamore Ave. NW, Seattle, WA 98107, US
REISHUS, Richard, A., 18804 135th Avenue Southeast, Renton, WA 98058, US
GIULIANI, David, 1960 82 Ave SE, Mercer Island, WA 98040, US
- (11) **1 765 131** (51) **A47K 10/38**
(72) SELLARS, John, C., 10661 W. Grantosa Boulevard, Wauwatosa, WI 53222, US
BALLAS, Jerry, 604 N. Heilbron drive, Media, PA 19063, US
SINGH, Balbir, 2242 E. Deerfield, Media, PA 19063, US
WATSON, Neal, D., 7600 Bell Road, Fox Point, WI 53217, US
BOGDANOVICH, Ronald, A., 7055 Laurel Oak Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 765 283** (51) **A61K 9/00**
(72) MURPHY, Maura, 2103 East Lombard Street, Baltimore, MD 21231, US
DINEHART, Kirk, 60 Hemlock Drive, Holliston, MA 01746, US
HURTER, Patricia, 49 Tahanto Trail, Harvard, MA 01451, US
CONNELLY, Patrick, 15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451, US
CUI, Yong, 49 Showers Street No:S-414, Mountain View, CA 49040-1463, US
PANICUCCI, Riccardo N., 23 Margaret Lane, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 765 475** (51) **A63F 13/02**
(72) BRASE, Kevin, 1808 Goshawk Lane, Corinth, Texas 76210, US
HAMMOND, Michael, 4201 Drexel Avenue, Madison, Wisconsin 53716, US
SHEK, Chan Kei, Flat C, 3/F Tower, Greenery Place, Town Park Road South, Yuen Long, Hong Kong, CN
- (11) **1 765 488** (51) **C01B 3/10**
(72) LIU, Ke, 255 Montana del Iago Drive, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BUGLASS, John, G., Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PRESTON, John, L., Jr., 105 Yorkshire Drive, Hebron, CT 06248, US
ZHU, Tianli, 36 Burnt Hollow Court, Cheshire, CT 06410, US
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, Deurganck 21, NL-1902 AN, Castricum, NL
- (11) **1 765 905** (51) **C08G 18/58**
(72) MORKUNAS, Bernard, T., 3208 Indian Mesa Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
SAWANT, Suresh, G., 26710 West Wyatt Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
WALKER, John, A., , deceased
- OMAR, Ayman, A., 29712 Poppy Meadow Street, Canyon Country, CA 91387, US
- (11) **1 765 939** (51) **C09D 11/00**
(72) BAYDO, Robert, A., 777 Pebble Beach, San Marcos, CA 92067, US
BOGOMOLNY, Michael, 9472-8 Compass Point Drive South, San Diego, CA 92126, US
LEE, Constance, L., P.O. Box 1142, Pauma Valley, CA 92061, US
- (11) **1 765 999** (51) **C12N 9/42**
(72) FERRER, Manuel, Instituto de Catalis (CSIC) Campus Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
GOLYSHIN, Peter, Ungerstr. 5, 38302 Wolfenbüttel, DE
GOLYSHINA, Olga, Ungerstr. 5, 38302 Wolfenbüttel, DE
CHERNIKOVA, Tatyana, Kojevnikova Str. 6, 700007 Tashkent, UZ
STRÖMPL, Carsten, Markmorgen 2, 38173 Evessen, DE
TIMMIS, Kenneth, Stobenstr. 5, 38300 Wolfenbüttel, DE
ELBOROUGH, Kieran, 79 Capehill Rd, Pukekohe Franklin, NZ
JARVIS, Graeme, 21 Kaitawa Crescent, Paraparaumu Willington 6010, NZ
- (11) **1 766 005** (51) **C12N 15/00**
(72) NIU, Qi-Wen, 100 Delafield Place, Staten Island, NY 10310, US
CHUA, Nam-Hai, 422 East 72nd Street, Apt. 33C, New York, New York 10021, US
- (11) **1 766 029** (51) **C12N 15/82**
(72) CONNER, Anthony, John, 17A Dinton St., Russley, Christchurch, NZ
BARRELL, Philippa, Jane, 108 North Eyre Road, RD2, Kaiapoi 7692, NZ
JACOBS, Johanna, Maria, Elisabeth, 17A Dinton St., Russley, Christchurch, NZ
BALDWIN, Samantha, Jane, 25 Wyndham St., Papanui, Christchurch, NZ
LOKERSE, Annemarie, Suzanne, 439 Ilam Rd., Bryndwr, Christchurch, NZ
NAP, Jan-Peter, Hendrik, Asterstraat 353, 6708 DV Wageningen, NL
- (11) **1 766 308** (51) **F25D 23/12**
(72) BOLIND, Michael, L., 25812 W. Larkin Lane, Ingleside, IL 60041, US
NELSON, Christopher, R., 2301 Springhill Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
PETERSEN, Bruce, Lynn, 5710 Lenox Rd., Lisle, IL 60532, US
PORTER, Michael, J., 5572 Carmel Drive, Hanover Park, IL 60103, US
- (11) **1 766 404** (51) **G01N 33/566**
(72) BENNETAU, Bernard, 42, chemin de Gardeloup, F-33360 Camblanes, FR
TRAN, Phuong-Lan, 25, rue du Moulin de la Vierge, F-75014 PARIS, FR
- (11) **1 767 561** (51) **C08G 63/183**
(72) HONMA, Yoshihiro, 3-13-801, Shintomi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
SAKAMOTO, Jun, Toray Yoroizaka B82, 12-3, Bunkyo-cho 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
KIMURA, Masahiro, 12-4, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
- (11) **1 768 200** (51) **H01L 51/00**
(72) Werner, Ansgar, Altenbergerstraße 20, 01277 Dresden, DE
Kühl, Olaf, Mittelstraße 10, 04416 Markkleeberg, DE
- Gessler, Simon, Seehofstrasse 31, 60594 Frankfurt am Main, DE
Harada, Kentaro, Blumenstraße 90, 01307 Dresden, DE
Hartmann, Horst, Wollnerstraße 4, 01326 Dresden, DE
Grüßing, André, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
Limmert, Michael, Berggießhüblerstraße 9, 01277 Dresden, DE
Lux, Andrea, Heynahtstraße 1, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 768 506** (51) **A43B 21/32**
(72) AUGER, Perry, W., 15149 S.W. Ashley Drive, Tigard, OR 97224, US
CRUMBLEHOLME, Neil, 18117 Westminster Road, Portland, OR 97034, US
BAKER, Brian, D., 10238 N.W. Adler Grove Lane, Portland, OR 97229, US
HUDSON, Peter, A. c/o NIKE, Inc., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005, US
- (11) **1 768 768** (51) **B01D 63/10**
(72) HAWKINS, John, 11 The Hummicks, Dock Lane, Beaulieu, SO42 7YU, GB
NYBERG, Eric, 1208 Ladera Way, Belmont, CA 94002, US
HOLMES, James, Crawford, 151 Old County Road, Suite H, San Carlos, CA 94070, US
KAYSER, George, 780 Third Avenue, Redwood City, CA 94063, US
SCHOENSTEIN, Paul, 1727 Kentucky St., Redwood City, CA 94061, US
JANAH, Ashok, 91 Woodland Avenue, San Francisco, CA, US
- (11) **1 769 148** (51) **F02D 13/02**
(72) LANTEIRES, Fabien, 19 rue Marius Jacotot, F-92800 Puteaux, FR
- (11) **1 769 162** (51) **F16B 21/00**
(72) MILLER, Wes, 2601 NJB Dennis Hyapt 2205, Kingsport, TN 37660, US
SCHENK, Christopher, P., 156 Carleton Avenue, Glen Ellyn, IL 60137, US
TARRANT, Derek, 15 East Ridgeway Drive, Weaverville, NC 28787, US
- (11) **1 769 253** (51) **G01P 15/08**
(72) ACAR, Cenk, 74 Navarre, Irvine, CA 92612, US
SHKEL, Andrei, M., 2 Bartok Ct., Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 769 308** (51) **G06F 1/16**
(72) PARK, Jong-Won, 7 Danji Dongah Apt. 717-903 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 769 523** (51) **H01J 61/067**
(72) CHEN, Zong, Lie, Rm 201 No. 68 Phoenix Villa, Hubin North Road, Xiamen, Fujian Province, CN
CHEN, Zhan, Liu, Xiang Tai Industrial District, Changtai County Fujian PRC, CN
- (11) **1 769 589** (51) **H04B 7/005**
(72) SUTIVONG, Arak, 6586 Ambrosia Drive 5307, San Diego, CA 92124, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 770 517** (51) **G06F 9/48**
(72) Lake, David, 11 Villa Court Upper Poppleton, York, North Yorkshire YO26 6PG, GB
Tuffen, John, 1b Compton Street, York North Yorkshire YO30 6LE, GB
- (11) **1 770 623** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20705, US

- Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene
OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street Suite
607, Watertown MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 626** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
Weber, Robert P, 50 Watertown Street, Suite
607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 627** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
Weber, Robert P, 50 Watertown Street, Suite
607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 628** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
Weber, Robert P, 50 Watertown Street, Suite
607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 629** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
Weber, Robert P, 50 Watertown Street, Suite
607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 630** (51) **G06Q 10/00**
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20705, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
Weber, Robert P, 50 Watertown Street, Suite
607, Watertown, MA 02472-2533, US
- (11) **1 770 817** (51) **H01M 10/40**
(72) Chelius, Jacqueline Bednarik, 3101 Merritt
Parkway, Sinking Spring, PA 19608, US
Elder Delwin Lerone, 121 Wyndham Drive,
Allentown, PA 18104, US
Kirner John Francis, 5416 Willow Way,
Orefield, PA 18069, US
Kurian Mary, 938 Kingwood Drive, 1122,
Kingwood, TX 77339, US
Miller Susan Ann, 2714 Windy Road, Ore-
field, PA 18069, US
- (11) **1 771 089** (51) **A23L 1/16**
(72) DOUD, Dustan, Theodore, 5680 Hunt Ridge
Drive, Cedar Rapids, Iowa 52349, US
MAEGLI, Jack, William, 713 South Paddock
Road, Beloit, WI 53511, US
MURRAY, Peter, 6676 32nd Avenue, 113,
Shellsburg, IA 52332, US
- (11) **1 771 123** (51) **A61C 17/22**
(72) BOLAND, Bernhard, Buchwaldstrasse 17,
60385 Frankfurt/Main, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, Bahnhof-
strasse 46, 55234 Wendelsheim, DE
STÖRKEL, Ulrich, Karlstrasse 20, 61231 Bad
Nauheim, DE
BIELFELDT, Uwe, Am Schnittelberg 18,
65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 771 205** (51) **A61K 39/395**
(72) CHO, Ho, Sung, 5225 Fiore Terrace, Apt.
107, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, O., 2201 Via Pravia, La
Jolla, CA 92037, US
- WILSON, Troy, E., 575 Old Mill Road, San
Marino, CA 91108, US
CUJEC, Thomas, P., 10988 Glencreek Circle,
San Diego, CA 92131, US
TIAN, Feng, 9003 Buckwheat Street, San
Diego, CA 92129, US
HAYS PUTNAM, Anna-Maria A., 3187 Via
Alicante 251, La Jolla, CA 92037, US
KIMMEL, Bruce, E., 13236 Jacarte Court,
San Diego, CA 92130, US
HO, Lillian, 3831 3rd Avenue, San Diego, CA
92103, US
- (11) **1 771 221** (51) **A61M 25/01**
(72) KENNEDY, Kenneth, C., II, 2021 Elkmont
Court, Clemmons, NC 27012, US
CARTER, Matthew, P., 127 Smith Farm Trail,
Dobson, NC 27107, US
HALLER, Frederick, B., 1013 Brookmeade
Drive, Winston-Salem, NC 27106, US
HARDIN, David, M., Jr., 1173 Edgbrook
Drive, Winston-Salem, NC 27106, US
WALLER, David, F., 1173 Edgbrook Drive,
Winston-Salem, NC 27106, US
KARPIEL, John, A., 4880 Fleetwood Circle,
Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 771 468** (51) **C07K 14/705**
(72) GIANNI, Alessandro, M., Via Venezian, 1, I-
20133 Milano, IT
CARLO-STELLA, Carmelo, Via Venezian, 1, I-
20133 Milano, IT
COLOTTA, Francesco, C/o DOMPE' S.p.A. Via
San Martino 12, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 771 666** (51) **F16C 25/08**
(72) JOKI, Mark, A., 5930 North American Road,
Dover, OH 44622, US
GRADU, Mircea, 1109 Greensview Drive,
Wooster, OH 44691, US
FOLGER, Russell, F., 3350 Anglo Circle NW,
Canton, OH 44708, US
CRICHTON, David, D., 1204 Boiling Springs
Road, Greer, South Carolina 39650, US
- (11) **1 771 692** (51) **F25D 11/00**
(72) EBERHARDT, Hans-Frieder, Sperberstrasse
16/1, 89537 Giengen-Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, Am Zeughaus 2, 89073
Ulm, DE
SCHMIDT, Rudolf, Zugspitzweg 11, 89537
Giengen, DE
STELZER, Jörg, Steigstr. 93, 89537 Giengen,
DE
WENNING, Udo, Köflacher Str. 17, 89537
Giengen-Brenz, DE
- (11) **1 771 735** (51) **G01N 33/58**
(72) HERMETTER, Albin, Mandellstrasse 5, A-
8010 Graz, AT
SCHMIDINGER, Hannes, Endres-Strasse
102, Haus 5, Tür 4, A-1230 Wien, AT
RIESENHUBER, Gernot, Eduard-Richter-
Gasse 18, A-8010 Graz, AT
SUSANI-ETZERODT, Heidrun, Körblergasse
26c, A-8010 Graz, AT
BIRNER-GRÜNBERGER, Ruth, Oberberg 34,
A-8151 Hitzendorf, AT
- (11) **1 771 798** (51) **G06F 17/50**
(72) GROSSE, Jörg, Marienallee 1, 01099 Dres-
den, DE
HAMPTON, Mark, 300 Rue Georges Bras-
sens, 38260 La Côte-Saint-André, FR
- (11) **1 771 868** (51) **H01F 7/14**
(72) YONNET, Jean-Paul, 24 rue Champ Rochas,
F-38240 MEYLAN, FR
BALDI, Christophe, 63 Boulevard Voltaire, F-
75011 PARIS, FR
- FAGEON, Christophe, 41 rue de la Vanne, F-
92120 MONTRouGE, FR
- (11) **1 772 178** (51) **B01D 39/20**
(72) Heidenreich, Steffen, Mörikestrasse 9, 74597
Stimpfach, DE
Rössler, Max-Eckhard, Brunnenberg 8,
74219 Möckmühl-Züttlinger, DE
Walch, Astrid, Ruhfeld 46, 74594 Kress-
berg, DE
Gutmann, Manfred, Dasburger Weg 1A,
13051 Berlin, DE
Chudzinski, Sven, Müggelstrasse 29, 10247
Berlin, DE
- (11) **1 772 426** (51) **B81C 3/00**
(72) Milne, James C., 25605 SE 152nd Street
Issaquah, King County, WA 98027, US
McNally, Leonard J., 17215 NE 144th Street,
Redmond, WA 98052 King County, US
- (11) **1 772 702** (51) **G01B 7/28**
(72) MORIMURA, Hiroki NTT Intellectual Property
Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musa-
shino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAKANISHI, Mamoru NTT Intellectual Prop-
erty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIGEMATSU, Satoshi. NTT Intellectual
Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HATANO, Takahiro NTT Intellectual Property
Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musa-
shino-shi Tokyo 180-8585, JP
OKAZAKI, Yukio NTT Intellectual Property
Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musa-
shino-shi Tokyo 180-8585, JP
MACHIDA, Katsuyuki NTT Intellectual Prop-
erty Center, 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 772 905** (51) **H01L 29/165**
(72) Hernandez, Caroline, 19 r Claude Kogan,
38100 Grenoble, FR
Campidelli, Yves, 1 place Hubert Dubedout,
38000 Grenoble, FR
Rivoire, Maurice, 38, Chemin de la Taillat,
38240 Meylan, FR
Bensahel, Daniel, 29 rue Louise Michel,
38100 Grenoble, FR
- (11) **1 773 356** (51) **A61K 31/70**
(72) NAIR, Muraleedharan, G., 3934 E. Sunwind
Drive, Okemos, MI 48864, US
JAYAPRAKASAM, Bolleddula, 305 Old Farm
Road, Valhalla, New York 10595, US
OLSON, L., Karl, 407 Curtis Road, East
Lansing, MI 48823, US
VAREED, Shaiju, K., 1627 Spartan Village,
Apt. H, East Lansing, MI 48823, US
- (11) **1 773 467** (51) **B01D 46/12**
(72) FELDER, Hubert, Rosenweg 21, 59439
Holzwickede, DE
KOHBERG, Carsten, Siegenstrasse 204,
44539 Dortmund, DE
- (11) **1 773 511** (51) **B05D 5/00**
(72) CAYTON, Roger, H., 13029 Skyline Drive,
Plainfield, IL 60544, US
MURRAY, Patrick, 1737 Columbine Drive,
Yorkville, IL 60560, US
LENZ, Petra, Zum Schickerhof 19, Willich D-
47877, DE
SCHULTE, Klaus, Keidestrasse 17, Alpen D-
46519, DE
GRUNDKEMEYER, Martin, Hugo-Becker
Strasse 6, Wesel D-46483, DE
SAWITOWSKI, Thomas, Gustav-Streich-Str.
6, 45133 Essen, DE

- (11) **1 773 726** (51) **C03B 9/38**
(72) FLYNN, Robin, L., P.O. Box 23, Waterville, OH 43566, US
- (11) **1 773 879** (51) **C07K 14/705**
(72) ALTEVOGT, Peter, Adolf-Kolping-Strasse 3, 69151 Neckargemünd, DE
GAST, Daniela, Korngasse 11, 69221 Dossenheim, DE
FOGEL, Mina, Kaplan Hospital, 70700 Gedera, IL
- (11) **1 774 088** (51) **D21C 9/10**
(72) PALONEN, Heikki, Teeriniemenkatu 12 as 13, FI-65320 Vaasa, FI
PALONIEMI, Arja, Vöyrintie 101, FI-66500 Vähäkylä, FI
TAITTONEN, Reetta, Maunulantie 7, FI-66400 Laihia, FI
ROUSU, Päivi, Nyirikinkatu 10, FI-48600 Kotka, FI
- (11) **1 774 211** (51) **F16K 31/163**
(72) ENGLE, Chad, M., 415 Park Street, Marshalltown, IA 50158, US
OLBERDING, Jason, Gene, 1804 Edgebrook Drive, Marshalltown, IA 50158, US
GETHMANN, Douglas, Paul, 1423 200th Street, Gladbrook, IA 50635, US
- (11) **1 774 583** (51) **H01L 21/48**
(72) MALANTONIO, Edward, L., 317 East Eight Avenue, Conshohocken, PA 19428, US
LAURENT, Edward, 1566 Three Tuns Lane, Amber, PA 19002-2709, US
HANOON, Ilan, 722 Chapel Road, Glenside, PA 19038, US
- (11) **1 774 737** (51) **H04L 25/02**
(72) GOROKHOV, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, 29, San Diego, California 92127, US
GORE, Dhananjay Ashok, 8465 Regents Road, 436, San Diego, California 92122, US
KEERTHI, Arvind Vijay, 8217 Jade Coast Road, 126 San Diego, California 92126, US
- (11) **1 774 777** (51) **H04N 5/76**
(72) GASTINGER, René, 6 Rue Michel le Nobletz, F-35000 RENNES, FR
CUTULLIC, Christophe, 16, rue des Tournesols, F-35410 DOMLOUP, FR
DECERF, Erich, 11, Boulevard Belle Plante, 53500 ERNEE, FR
- (11) **1 774 785** (51) **H04N 7/173**
(72) MARGIS, Paul A., 6 Glorieta East, Irvine, California 92620, US
HAAK, James A., 13 Morning Dew, Irvine, California 92603, US
LUNDQUIST, Christopher B., 5925 159th Place, SE, Snohomish, Washington 98296, US
SIZELove, Steven L., 15306 182nd Place NE, Woodinville, Washington 98072, US
OSIAS, Henry S., 3871 139th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
WERNER, Karen M., 18601 71st Avenue W, Lynwood, Washington 98037, US
JOHNSON, John A., 8228 15th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
BAMFORD, Drew C., 210 3rd Avenue South, No. 3B, Seattle, Washington 98104, US
PETRY, Sebastian M., 210 Wall Street, Apt. 605, Seattle, Washington 98121, US
PANNEBECKER, Stefan, Graf Recke Strasse 5, 40239 Düsseldorf, DE
BRIGHT, Scott, 10436 NE 112th Street, Kirkland, Washington 98033, US
- COLLINS, Ross, 2322 N 63rd Street, Seattle, Washington 98103, US
PIQUETTE, Brian, 10034 13th Avenue NW, Seattle, Washington 98177, US
TAYLOR, Mark, 1736 Belmont Avenue, Apt. 505, Seattle, Washington 98122, US
MACK, Christoph, 1120 21st Avenue East, Seattle WA 98112, US
LEE, Randy W., 13104 88th Place NE, Seattle, Washington 98122, US
SINGLETON, Gregory, 1854 11th Avenue NE, Issaquah, Washington 98029, US
PONG, Skooks, 21407 NE 165TH ST, Woodinville, Washington 98077-7711, US
- (11) **1 774 834** (51) **H05B 33/08**
(72) WOODWARD, Robert, O., 107 Nansemond Turn, Arlington, VA 23693, US
MACDONALD, James, A., 17 Third Street, Belleville, ON K8N 4R7, CA
- (11) **1 775 033** (51) **B08B 3/04**
(72) Uhleamy, Albert, Tannenweg 36, D-84544 Aschau/Inn, DE
- (11) **1 775 438** (51) **F02B 23/06**
(72) OKADA, Masaki, c/o Isuzu Engineering Co., Ltd., Patent Dept., 8 Tsuchidana, Fujisawashi, Kanagawa-ken 252-8501, JP
ISHIDA, Takahiro, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory 8, Tsuchidana, Fujisawashi, Kanagawa 2528501, JP
- (11) **1 775 997** (51) **H05B 3/04**
(72) Grob, Siegfried, Südring 6, 63477 Maintal, DE
Scherzer, Joachim, Emil-von-Behring-Strasse 15, 63486 Bruchköbel, DE
Schmitz, Klaus, Fischerhüttenweg 12, 63450 Hanau, DE
Dieudonné, Walter, Hochstrasse 2, 63801 Kleinostheim, DE
- (11) **1 776 419** (51) **C08L 59/00**
(72) MALAY, Nandi, 10555 Tiger Point, Littleton, Colorado 80124, US
FLEXMAN, Edmund, A., 10 Crestfield Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 776 425** (51) **C09D 5/00**
(72) TARNG, Ming-Ren, 20 Alcira, Irvine, CA 92614, US
MINAMYER, Mark, 9 Laguna Madre, Aliso Viejo, CA 92656, US
PHAM, Anh, 2 Aegean, Irvine, CA 92614, US
BROWNELL, Stan, 41 Via Prado, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PHAM, Annie, 2025 West Compass Lane, Anaheim, CA 92801, US
ALEXANDER, Anil, 3661 Bear Street, Apt. B, Santa Ana, CA 92704, US
SHAH, Deven, 5600 Orangethorpe Avenue 914, La Palma, CA 90623, US
NGUYEN, Kim L., 402 West Nobel Avenue, Apt. C, Santa Ana, CA 92707, US
PHAM, My Linh, 900 South Bruce Street, Anaheim, CA 92804, US
MAXEY, Sidney, 27242 Miraflores, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 776 773** (51) **H04B 1/707**
(72) KIM, Bong Hoe, 103-105 Taeyeong Apt., Bono-dong, Sang-nok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Hak Seong, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-014, KR
SEO, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(ii)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR
WON, Seung Hwan, 622-201 Jugong Apt., 6 Danji, Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-708, KR
- (11) **1 776 774** (51) **H04B 1/707**
(72) SCHAEFER, Timothy, M., 5375 15th Street SE, Rochester, MN 55901, US
COKER, Jonathan, D., 702 Upper Meadows Lane, Rochester, MN 55901, US
PHILPOTT, Richard, A., 2310 Stanley Lane NW, Rochester, MN 55901, US
WELCH, Edward, B., 7453 River Bend Circle, Nashville, Tennessee 37221, US
HOLMES, David, R., III, 2540 Oak Hills Drive SW, Rochester, MN 55902, US
- (11) **1 776 811** (51) **H04L 12/56**
(72) KIM, Bong Hoe, 103-105 Taeyeong Apt., Bono-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5(o)-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak Seong, c/o LG Institute, Hogye 1 (ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul, 151-014, KR
SEO, Dong Youn, 233-13 Nonhyeon 2(ii)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR
WON, Seung Hwan, 622-201 Jugong Apt., 6 Danji, Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-708, KR
- (11) **1 776 826** (51) **H04M 1/02**
(72) FAHLGREN, Anton, Nordre Frihavnsgræde 28, FIN-2100 Copenhagen, FI
WONG, Chee, Kajaanankatu 9A4, FIN-90100 Oulu, FI
ISBJÖRNSSUND, Kimmo, Pitkäsillanranta 13 B 18-19, FIN-00530 Helsinki, FI
PIHLAJA, Pekka, Mäyrätie 6 B 30, FIN-00800 Helsinki, FI
- (11) **1 777 022** (51) **B22D 21/04**
(72) NUMANO, Masatada c/o Osaka Works of Sumitomo, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Yoshihiro c/o Osaka Works of Sumitomo, 1-3, Shimaya 1-chome Konohana ku Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
IKEDA, Toshiyuki c/o Osaka Works of Sumitomo, 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NISHIKAWA, Taichiro c/o Osaka worksof Sumitomo, 1-3 Shimaya 1-chome Konohama-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (11) **1 777 683** (51) **G09G 3/288**
(72) Park, Suk-Jae, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Chung, Woo-Joon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Yang, Jin-Ho, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeong, Seong-Joon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

- Kim, Tae-Seong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongsin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Seung-Min, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongsin-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 777 735** (51) **H01L 21/20**
(72) Chhaimi, Nabil, 9 avenue Danielle Casanova, 38130, Echirolles, FR
Guiot, Eric, Rés. de la porte de Paillac Bât., D2 avenue des tirignons, 38570, Goncelin, FR
Reynaud, Patrick, 20, rue Flora Tristan, 38400, Saint Martin d'Heres, FR
- (11) **1 778 171** (51) **A61K 8/18**
(72) GEBRESELASSIE, Petros, 110A Pleasantview Drive, Piscataway, NJ 08854, US
BOGHANI, Navroz, Apt. No. 11, 74 Oakwood Village, Flanders, NJ 07836, US
- (11) **1 778 172** (51) **A61K 8/18**
(72) SCARAMPI, Sebastiano, 350 Cambridge Avenue, Suite 350, Palo Alto, CA 94306, US
ELIAS, Peter, M., 210 Stanford Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 778 243** (51) **A61K 31/55**
(72) BENNANI, Youssef, L., 21200 Clayborne Road, Shaker Heights, OH 44122, US
ROBARGE, Michael, J., 11550 Stafford Road, Burton, OH 44021, US
BOM, David C., 1000 Vineyard Drive, Apartment 203, Broadview Heights, OH 44147, US
VARGA, Norbert, 738 C1 Wolcott Dr., Philadelphia, PA 19118, US
TUMEY, Lawrence, N., 4157 W. 217th St., Fairview Park, OH 44126, US
- (11) **1 778 262** (51) **A61K 36/185**
(72) MORIMOTO, Chikao, 5-25-16, Matsubara, Setagaya-ku, Tokyo, 1560043, JP
DANG, Nam, H., 11752 San Rosarita Court, Las Vegas, NV 89138, US
- (11) **1 778 304** (51) **A61L 15/38**
(72) COHEN, Jason, C., W2801 Oakridge Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
KOENIG, David, W., 1486 Plank Road, Menasha, Wisconsin 54952, US
BROCK, Earl, David, W2853 Brookhaven Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
BARATIAN, Stephen, A., 10300 Carleigh Lane, Roswell, Georgia 30076, US
CUNNINGHAM, Corey, 5223 County Road II, Larsen, Wisconsin 54947, US
BALDWIN, Stephen Albertsons Corporate Brands, 250 Park Center Boulevard, Boise, Idaho 83706, US
- (11) **1 778 661** (51) **C07D 311/00**
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, 10, rue Poincaré, F-68400 Riedisheim, FR
NETSCHER, Thomas, Am Huligraben 2, 79189 Bad Krozingen, DE
WILDERMANN, Angela, Hugo-Hermann-Str. 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **1 778 664** (51) **C07D 311/72**
(72) HERGUIJUELA, Juan, Eselacker 4, 79424 Auggen, DE
PIETZONKA, Werner, Fichtenrain 53, CH-4106 Therwil, CH
WILDERMANN, Angela, Hugo-Hermann-Str. 5, 79713 Bad Säckingen, DE
WOLF, Thomas, Im Ortsetter 28, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 778 680** (51) **C07D 409/04**
(72) SUNDERMANN, Bernd, Alte Vaalser Strasse 40b, 52074 Aachen, DE
HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
SCHICK, Hans, Parkstr. 36, 13086 Berlin-Weissensee, DE
SONNENSCHNEIN, Helmut, Seumestrasse 14, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 778 713** (51) **C07H 21/00**
(72) LAAYOUN, Ali, 2342 Route du Tram, F-38690, FR
MENO, Lionel, 8 Chemin de la Tassine, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR
GINOT, Frédéric, 32 rue Casimir Brénier, F-38120 SAINT-EGREVE, FR
- (11) **1 778 842** (51) **C12N 15/27**
(72) BEHRENS, Dirk, 5 Delmar Court, Redwood City, CA 94063, US
BOSCH, Elizabeth, 23047 Cricket Hill Road, Cupertino, CA 95014, US
DOBERSTEIN, Steven, 129 Elsie Street, San Francisco, CA 94110, US
HALENBECK, Robert, Forgan, 59 Golden Hinde Boulevard, San Rafael, CA 94903, US
HESTIR, Kevin, 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707, US
HUANG, Min, Mei, 15682 Anchorage Drive, San Leandro, CA 94579, US
LEE, Ernestine, 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707, US
LIN, Haishan, 20942 Sherman Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LINNEMANN, Thomas Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suit 200, San Francisco, CA 94158-2261, US
MARSHALL, Shannon, 825 Lincoln Way, No. 106, San Francisco, CA 94122, US
WONG, Justin, G., P., Apartment 3, 389 Somerset Road, Oakland, CA 94611, US
WU, Ge, 954 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129, US
ZHOU, Aileen, 15136 Flying Mist Road, San Leandro, CA 94579, US
LEO, Cindy, 7647 Prospect Avenue, Cupertino, CA 95014, US
WILLIAMS, Lewis, T., 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 778 852** (51) **C12P 17/06**
(72) WENK, Hans, Henning, Moltkeplatz 43, 45138 Essen, DE
SCHWAB, Wilfried, Kurt-Schumacher-Strasse 4, 97828 Marktheidenfeld, DE
HÄSER, Katrin, Lochhauserstrasse 29, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 779 310** (51) **G06F 7/08**
(72) MA, Songtao, 553 Greystone, Wadsworth, Ohio 44281, US
LASKOWSKI, Edward L., 6145 Winchester Drive, Seven Hills, Ohio 44131, US
- (11) **1 779 440** (51) **H01L 29/88**
(72) Estes, Michael, J., 1036 Purdue Drive, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 779 596** (51) **H04Q 7/38**
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-816, KR
CHO, Ki Hyoung, c/o LG Institute, Hogue 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 780 191** (51) **C07C 13/72**
(72) ITO, Mitsunori, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- YAMAMOTO, Hiroshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HACHIYA, Satoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 780 262** (51) **C12M 1/00**
(72) NAKAJIMA, Mitsutoshi, c/o National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058642, JP
NISHI, Taiji, c/o KURARAY Co., Ltd., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
FUKUDA, Motohiro, c/o KURARAY Co., Ltd., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KIKUCHI, Yuji, 8-1-1-1902 Minamisenju, Arakawa-ku, Tokyo, 116000, JP
- (11) **1 780 599** (51) **G03F 7/028**
(72) TASHIRO, Tomoko, c/o Fujifilm Corporation, 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
SATO, Morimasa, c/o Fuji film Corporation, 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
SASAKI, Yoshiharu, c/o Fujifilm Corporation, 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WAKATA, Yuichi, c/o Fujifilm Corporation, 4000 Kawaiiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
TAKAYANAGI, Takashi, c/o Fujifilm Corporation, 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
- (11) **1 780 977** (51) **H04L 29/06**
(72) Gurusamy, Praba Lakshmi Samsung India Software Pvt., Bagmane Lakeview, Block B, No 66/1, V Raman Nagar, Byrasandra, Bangalore 560093 Karnataka, IN
Wable, Ranjitsinh Udaysinh, Samsung India Soft. Oper. Pvt. Ltd, Bagmane Lakeview, Block B No.66/1 Bagmane Tech Park, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Mundra, Kishore Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, Bagmane Lakeview, Block B No.66/1 Bagmane Tech Park, CV Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Madanapalli, Syam Samsung India Software Operations Pvt.Ltd, Bagmane Lakeview, Block B No.66/1 Bagmane Tech Park, CV Raman Nagar, Byrasandra Bangalore 560093, Karnataka, IN
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 781 501** (51) **B60R 21/01**
(72) LENNING, Anders, Karsjö, Karsjövägen 32, S-434 97 Kungsbacka, SE
DAHLGREN, Mikael, Tegelbruksgatan 22, S-441 56 Alingsås, SE
- (11) **1 781 914** (51) **F02B 75/28**
(72) LEMKE, James, U., 4251 10th Avenue, San Diego, CA 92103, US
McHARGUE, William, B., 115 Norfolk Drive, Apt. A, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
WAHL, Michael, H., 3635 Yah Way, Bonita, CA 91902, US
LEE, Patrick, R., 2561 Murray Ridge Road, San Diego, CA 92123, US

- (11) **1 783 231** (51) **C12Q 1/02**
(72) Miura, Yutaka, 8-16, Nakayama-cho 4-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
KAWAGUCHI, Makoto, 12-54, Minami Tai-kouyama, Imizu-shi, Toyama 939-0364, JP
Iwase, Hirotaka, 20-2, Yobitsugi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0014, JP
HAMAZAKI, Minoru, 1765-163, Kita, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0961, JP
Cha-Gyun, Jung, 1, Kawasumi, Mizuho-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0001, JP
Nishino, Hitoo, 2845-423, Kuroishi, Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- (11) **1 784 005** (51) **H04N 5/217**
(72) Inada, Tetsuji c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yokoyama, Kazuki c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Asano, Mitsuyasu c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 784 042** (51) **H04Q 7/38**
(72) Black, Peter J., 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103, US
Ekvetchavit, Thunyachate, 3737 Nobel Drive, 2315, San Diego, CA 92122, US
Rezaiifar, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 784 097** (51) **A47B 9/00**
(72) BOBER, Wieslaw, 350 Fifth Avenue, Suite 4918, New York, NY 10118, US
- (11) **1 784 149** (51) **A61F 9/008**
(72) ZADOYAN, Ruben, 83 Lehigh Aisle, Irvine, CA 92612, US
HOLLAND, Guy, Vern, 3103 Calle Quieto, San Clemente, CA 92672, US
BOR, Zolt, 908 Via Presa, San Clemente, CA 92672, US
BOUVIER, Marcel, 26 Florentine, Alisoviejo, CA 92656, US
- (11) **1 784 536** (51) **D21H 17/67**
(72) SAMMARCO, Timothy, S., 9001 Grady Drive, Breinigsville, PA 18031, US
SWERIN, Agne, 52 Echo Lane, Warwick, NY 10990, US
FROASS, Peter, 6863 Parklake Dr., Mason, OH 45040, US
- (11) **1 784 582** (51) **F16C 33/76**
(72) PETE, Reginal, A., 4436 Charles Street, Rockford, IL 61108, US
FAKHOURY, Omar, J., 1175 Griggs Road, Rockford, IL 61108, US
- (11) **1 784 853** (51) **H01L 21/00**
(72) HERMAN, Gregory S., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
BETRABET, Chinmay, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
CHANG, Chih-hung Oregon States University, 312 Kerr Administration Bldg, Corvallis, Oregon 97331-2140, US
CHANG, Yu-jen Oregon States University, 312 Kerr Administration Bldg, Corvallis, Oregon 97331-2140, US
- LEE, Doo-Hyoung Oregon State University, 5216 SW Commons Way, Corvallis, Oregon 97333, US
HOSKINS, Mark W., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (11) **1 785 147** (51) **A61L 2/18**
(72) Noguchi, Toshiaki, 5-71-3, Salwai-cho, Tachikawa-shi Tokyo 190-0002, JP
Suzuki, Eiri, 3-2-13, Hoshigaoka, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-0038, JP
Kuroshima, Hisashi, 5-16-243, Sanda-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
Onishi, Hideto, 5-33-10-201, Oowadamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
- (11) **1 785 202** (51) **B09C 1/06**
(72) Daub, Roman, Altforweilerstrasse 2, 66740 Saarlouis, DE
- (11) **1 785 433** (51) **C07K 14/025**
(72) HANDA, Hiroshi, c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
NAKANISHI, Akira, c/o Tokyo Institute of Tech., 4259, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
KAWANO, Masaaki, c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
- (11) **1 785 475** (51) **C10M 141/12**
(72) Hewette, Chip, 1813 Rolfe Way, Richmond, Virginia 23238, US
Sheets, Roger M., 10905 Tray Way, Glen Allen, Virginia 23060, US
DeGonia, David J., 12708 Clearwater Drive, Midlothian, Virginia 23114, US
- (11) **1 785 998** (51) **G11C 16/06**
(72) NAKAGAWA, Harunobu, 4-10-42-103 Taira, Miyama-ku, Kawasaki, Kanagawa 216-0022, JP
AOKI, Minoru, 3-10-4-201 Hikaricho, Koku-bunji, Tokyo 185-0034, JP
YAMADA, Shigekazu, 3-35-2-202 Kugayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0082, JP
- (11) **1 786 012** (51) **H01J 17/18**
(72) Kang, Kyoung-Doo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-ju, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ho-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Young Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
Park, Soo-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gynn, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 788 081** (51) **C12N 9/50**
(72) KOUZUMA, Takuji, 4671-2, Wakamatsu-cho, Mishima-shi, Shizuoka 4110025, JP
NAGAI, Yoko, 412-3-202, Kona, Izunokuni-shi, Shizuoka 4102201, JP
IMAMURA, Shigeyuki, 236-3, Mifuku, Izunokuni-shi, Shizuoka 4102321, JP
- (11) **1 788 211** (51) **F01N 3/025**
(72) Berkman, Mert E., 202 Fire Island Way, Greenville South Carolina, 29607, US
- Crane, Samuel N., 2310 N. SR 9, Columbus Indiana 47203-9696, US
Huckaby, Jon Joseph, 5020 Oakwood Drive, Columbus Indiana 47203, US
Taylor, William, 2136 Franklin Street, Columbus Indiana 47201, US
Kong, Yougen, 1291 Peterson Court, Greenwood Indiana 46143, US
- (11) **1 788 418** (51) **G02B 13/00**
(72) NISHIOKA, Kimihiko Intellectual Property Supp.Dept., Olympus Intell.Prop.Services Co.,Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 788 840** (51) **H04R 7/20**
(72) FUNAHASHI, Osamu
- (11) **1 788 860** (51) **A01G 17/14**
(72) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Möri-kestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **1 789 435** (51) **C07K 2/00**
(72) KANG, Hyung Sik, 103-1703 Lotte APT. Ilgok-dong, Buk-gu, Gwangju 500-793, KR
KIM, Sang Hyun, 602, Seongsu Green Vill 685-54 Seongsu 1-ga 2-dong Seongdong-gu, Seoul 133-112, KR
KIM, Eun Mi, 1007, Jeil Officetel 134-7 Sinan-dong, Buk-gu, Gwangju 500-060, KR
LEE, Eun Hee, 111-1408 Jongwon Palace-ville Apt. Geumho-dong, Seo-gu, Gwangju 502-765, KR
YUN, Hee Jung, 652, Sageo-ri Hakgyo-myeon, Hampyeong-gun, Jeollanam-do 525-814, KR
KO, Chang Bo, 403-103 Hyundai 4-cha Apt. Geumheung-dong Gongju-si, Chungcheong-nam-do 314-140, KR
HEO, Young Jin, 1409-503 Mokdong Shin-shigaji Apt. 329, Sinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
SHIM, Woo Young, 703, Fantasia Livingtel 502-10 Bugae-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-100, KR
HEO, Seong Beom, 223-14 Yeonnam-dong Mapo-gu, Seoul 121-240, KR
YOON, Ji Yeon, 747-21 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
- (11) **1 790 367** (51) **A61M 5/52**
(72) YANG, Chek Lon JMS Singapore PTE Ltd., 440 Ang Mo Kio Industrial Park 1, Singapore 569620, SG
- (11) **1 790 756** (51) **C23C 14/34**
(72) SONG, Yizhou, Motogo 1-1-21-1203, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP
ARAI, Tetsuji, 1670-72, Nara-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270036, JP
CHIBA, Koki, 102, 13-17, Izumi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 1680063, JP
SAKURAI, Takeshi, 11-14-204, Tsunashima-higashi, 4-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230052, JP
JIANG, Yousong, 5-15, Kita-machi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 1790081, JP
- (11) **1 791 113** (51) **G10L 15/02**
(72) AKAMATSU, Norio The University of Tokushima, 2-1, minamijosanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7708501, JP
- (11) **1 792 892** (51) **C07C 211/27**
(72) Halasa, Adel Farhan, 5040 Everett Road, Bath, OH 44333, US
Hsu, Wen-Liang, 2034 Bent Creek Trail, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Zhou, Jin-Ping, 4415 Fairview Road, Bartlesville, OK 74006, US
Martter, Teresa Diane, 718 Hearthstone Circle, Akron, OH 44320, US

- (11) **1 792 989** (51) **C12N 15/12**
(72) Afar, Daniel E., 17250 Sunset Boulevard, Pacific Palisades, California 90272, US
Hubert, Rene S., 1644 North Occidental Boulevard, Los Angeles, California 90026, US
Leong, Kahan, 8160 Manitoba Street 109, Playa del Rey, California 90293, US
Raitano, Arthur B., 10807 Cushman Avenue, Los Angeles, California 90064, US
Saffran, Douglas C., 59 Otis St., 2, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 793 544** (51) **H04L 12/58**
(72) CHEN, Kehua, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHENG, Weiming, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Dawei, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
BAI, Guangchang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 793 757** (51) **A61B 18/14**
(72) VETTER, James W., 117 Solana Rd., Portola Valley, CA 94028, US
DANIEL, Sean Chris, 1052 N. California Ave., Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 793 768** (51) **A61F 2/34**
(72) BERTAGNOLI, Rudolf, Chimanistrasse 21-25/3, 1190 Vienna, AT
MARNAY, Thierry, Clinique du Parc, B.P. 20, F-34170 Castelnau le Lez, FR
ECKHOF, Stephan, Schubertstr. 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
GEISERT, Christophe, Gartenweg 3, 78183 Huefingen, DE
KUFELD, Eduard, Donaustasse 2, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 795 879** (51) **G01M 3/38**
(72) Spaoloni, Mauricio Pinto, Rua Enotria 101, 02309-100 BR/SP, Sao Paulo, BR
De Lucena, Waldir Pereira, Rua Macaia Mirim, 89 AP 134, SP, Sao Paulo, BR
Sanches, Luis Roberto Flores, Alameda dos Cravos, 676, SP, Santana de Parnaiba, BR
Werneck, Marcelo Martins, Rua Miguel de Paiva, 581 Casa 1, RJ, Rio de Janeiro, BR
Moreno, Ailton Domingos, Rua Francisco Petrarca, 75, SP, Americana, BR
De Carvalho, Cesar Cosenza, Rua Ituverava 171 Bl. 02, Apt. 205, RJ, Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 796 013** (51) **G06F 21/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 215 Waverly Street, 4 Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 796 014** (51) **G06F 21/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 215 Waverly Street No. 4, Menlo Park CA 94025, US

- (11) **1 796 425** (51) **H04R 9/02**
(72) FUNAHASHI, Osamu
- (11) **1 797 058** (51) **C07D 305/14**
(72) NAIDU, Ragina, 3768 Brandon Street, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
FOO, Samuel Siang Kiang, 6587 Cartier Street, Vancouver, British Columbia V6P 4S1, CA
XUE, BaoYu, 2966 Dewdney Trunk, Coquitlam, British Columbia V3C 2J4, CA
FAN, Bo, 11-10920 Springmont Drive, Richmond, BC V7E 3S5, CA
- (11) **1 798 657** (51) **G06F 21/00**
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 215 Waverly Street No. 4, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 798 814** (51) **H01Q 19/19**
(72) Ahn, Jiho, 105-601, Samhwan Apt., 897-2, Shingil 7-Dong, Yongdeungpo-Gu, 150-782 Seoul, KR
Bankov, Sergey, University Ave. 100, Flat 28, 125009 Moscow, RU
Davydov, Alexander, Razan, Kanischevo, RU
- (11) **1 799 053** (51) **A23L 1/305**
(72) BOEHM, Günther, Haselheckstrasse 3, 61209 Echzell, DE
BEERMANN, Christopher, Bahnhofstr. 120a, 61267 Neu-Anspach, DE
GEORGI, Gilda, Aschaffstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
STAHL, Bernd, Breslauer Strasse 77, 61191 Rosbach, DE
SCHMITT, Joachim, Aschaffstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
BOCK, Nadine, Brahmsstrasse 16, 28209 Bremen, DE
KELM, Sörge, Am Saatmoor 25A, 28865 Lilienthal, DE
- (11) **1 799 395** (51) **B23Q 5/32**
(72) VERES, Richard, 11849 Whitley Street, Whittier California 90601, US
- (11) **1 800 821** (51) **B29B 17/00**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 800 843** (51) **B29D 30/06**
(72) Nguyen, Gia Van, 18-20 rue du Joli Bois, 08110 Blagny, FR
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 28 rue Gillardin, 4735 Petange, LU
Fourgon, Fernand Antoine Joseph, Bras n 580, 6600 Bastogne, BE
- (11) **1 801 216** (51) **C12N 15/12**
(72) Julius, Michael H., 38 Earl Street Townhouse Nr. 9, Toronto Ontario M4Y 1M3, CA
Filipp, Dominik, 704-15 Dundonald Street, Toronto Ontario M4Y 1K4, CA
Alizadeh-Khiavi, Kamel, 618-1201 Richmond Street, London Ontario N6A 3L6, CA
- (11) **1 801 618** (51) **G01V 8/20**
(72) Argast, Martin, Eichenstrasse 32, 72584 Hülben, DE
Graf van Pfeil, Albrecht, Teckstr. 57/1, 73277 Owen/Teck, DE

Müller, Bernhard, Schlostrasse. 18, 71083 Herrenberg, DE

- (11) **1 802 568** (51) **C07C 233/05**
(72) TIWARI, Anand, Prakash, H. No. 2388, Vivek Nagar, Sultanpur, Uttar Pradesh 228001, IN
KANSAL, Vinod, Kumar, H. No. 1396, Sector-14 Faridabad, Haryana 121003, IN
CHAURASIA, Brijnath, P., VILL: SHEKHPUR, P.O. KAZIPUR Tahsil-sikandarpur, Dist: Ballia, Uttar Pradesh 277303, IN
- (11) **1 804 101** (51) **G02B 13/00**
(72) DO, Satoshi, 1-2-56 Miyado Asaka-shi Saitama, Asaki-shi, Saitama 3510031, JP
- (11) **1 804 551** (51) **H04R 9/02**
(72) FUNAHASHI, Osamu
- (11) **1 804 556** (51) **H05G 2/00**
(72) Moors, Johannes Hubertus Josephina, Dierdonklaan 56, 5709 MT Helmond, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, Nierslaan 2, 5704 NK Helmond, NL
Franken, Johannes Christiaan Leonardus, Sneidershoek 7, 5511 KR Knegsel, NL
Ivanov, Vladimir Vitalevitch, Novatorov Street 36-3-336, Moscow 119421, RU
Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, 4 Shkolnaya str., Troitsk, Moscow Region, RU
Struycken, Alexander Matthijs, Fransebaan 172, 5627 JJ Eindhoven, NL

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 798 185** (51) **B66B 11/02**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 798 525** (51) **G01D 5/20**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 798 687** (51) **G06T 5/50**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 800 849** (51) **B29D 30/52**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 802 075** (51) **H04L 29/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 575 525** (51) **C07K 4/12**
(86) US 2003/008060 17.03.2003
(87) WO 2003/077872 25.09.2003

(11) 1 690 404	(51) H04L 12/28	(11) 1 062 229	(51) C07K 1/107	(11) 1 473 881	(51) H04L 12/28
(86) US 2004/039697 24.11.2004		(60) 07010372.6		(60) 07010631.5	
(87) WO 2005/053272 09.06.2005		07010570.5			
(11) 1 694 272	(51) H04L 12/28	(11) 1 064 951	(51) A61K 47/48	(11) 1 488 894	(51) B26B 21/22
(86) US 2004/035107 19.10.2004		(60) 07010693.5		(60) 07109567.3	
(87) WO 2005/060423 07.07.2005				(11) 1 499 133	(51) H04N 7/32
(11) 1 754 379	(51) H04N 9/31	(11) 1 092 731	(51) C08F 10/02	(60) 07100277.8 / 1 773 067	
(86) KR 2004/002859 05.11.2004		(60) 07010599.4		07109634.1	
(87) WO 2005/069746 04.08.2005		(11) 1 144 036	(51) A61M 16/00	(11) 1 506 349	(51) F04B 53/16
		(60) 07109686.1		(60) 07109457.7	
(11) 1 758 585	(51) A61K 31/55	(11) 1 154 745	(51) A61F 13/15	(11) 1 531 452	(51) G09G 3/32
(86) US 2005/022807 03.06.2005		(60) 05008495.3 / 1 559 386		(60) 07109819.8	
(87) WO 2005/120516 22.12.2005		05008533.1 / 1 559 388		(11) 1 538 527	(51) G06F 11/20
		07010694.3		(60) 07010832.9	
(11) 1 776 355	(51) C07D 401/02	(11) 1 174 727	(51) G01S 1/04	(11) 1 549 067	(51) H04N 7/14
(86) US 2005/026337 25.07.2005		(60) 07010781.8		(60) 07010519.2	
(87) WO 2006/014877 09.02.2006				(11) 1 553 730	(51) H04L 12/28
(11) 1 778 278	(51) A61K 38/24	(11) 1 174 937	(51) H01M 4/50	(60) 07010669.5	
(86) US 2005/025467 18.07.2005		(60) 07010817.0			
(87) WO 2006/010155 26.01.2006				(11) 1 555 861	(51) H05B 41/282
(11) 1 779 434	(51) H01L 27/28	(11) 1 187 916	(51) C12N 15/12	(60) 07109703.4	
(86) US 2005/020197 09.06.2005		(60) 07109568.1		(11) 1 573 377	(51) G02B 6/44
(87) WO 2006/007327 19.01.2006		(11) 1 203 031	(51) C08F 2/46	(60) 07010721.4	
(11) 1 789 089	(51) A61K 35/14	(60) 07075391.8			
(86) US 2005/027949 05.08.2005		(11) 1 218 207	(51) B60J 1/20	(11) 1 579 128	(51) F16H 61/662
(87) WO 2006/031312 23.03.2006		(60) 07010657.0		(60) 07109422.1	
(11) 1 800 425	(51) H04J 3/16	(11) 1 223 921	(51) A61K 31/00	(11) 1 582 911	(51) G02F 1/13
(86) US 2005/032702 14.09.2005		(60) 07010521.8		(60) 07010619.0	
(87) WO 2006/044067 27.04.2006		(11) 1 245 781	(51) E06B 9/88	(11) 1 601 355	(51) G01N 33/68
		(60) 07010748.7		(60) 07109545.9	
		07010749.5		(11) 1 620 505	(51) C08L 23/14
		(11) 1 257 036	(51) H02J 7/34	(60) 07010820.4	
		(60) 07010562.2		(11) 1 623 411	(51) G10L 19/00
		07010565.5		(60) 07109801.6	
		(11) 1 289 489	(51) A61Q 19/02	(11) 1 623 428	(51) G11B 33/04
		(60) 07010600.0		(60) 07010791.7	
		(11) 1 294 676	(51) C07C 211/62	(11) 1 632 020	(51) H02P 9/30
		(60) 07010591.1		(60) 07010698.4	
		(11) 1 329 615	(51) F02C 6/08	(11) 1 632 580	(51) C12Q 1/68
		(60) 07010718.0		(60) 07010827.9	
		(11) 1 330 128	(51) H04N 7/26	07010828.7	
		(60) 07010615.8		(11) 1 651 463	(51) B60K 35/00
		(11) 1 360 513	(51) G01R 31/28	(60) 07010589.5	
		(60) 07010775.0		(11) 1 655 391	(51) C23C 30/00
		(11) 1 360 829	(51) H04M 15/00	(60) 07109393.4	
		(60) 07075381.9		(11) 1 661 459	(51) A01N 47/36
		(11) 1 398 156	(51) B41J 2/175	(60) 07109418.9	
		(60) 07010675.2		(11) 1 667 504	(51) H05K 3/18
		(11) 1 418 485	(51) G06F 1/00	(60) 07109531.9	
		(60) 07109695.2		(11) 1 672 414	(51) G02F 1/1335
		(11) 1 418 734	(51) H04M 1/22	(60) 07109582.2	
		(60) 07109791.9		(11) 1 676 105	(51) G01G 19/44
		(11) 1 429 681	(51) A61F 2/00	(60) 07010695.0	
		(60) 07109523.6		(11) 1 700 391	(51) H04B 3/54
		(11) 1 438 646	(51) G06F 1/00	(60) 07010457.5	
		(60) 07010722.2		(11) 1 702 245	(51) G05B 19/418
		(11) 1 465 076	(51) G06F 11/14	(60) 07010741.2	
		(60) 07010833.7		(11) 1 702 292	(51) G06K 9/00
				(60) 07109786.9	

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 902 370** (51) **G06F 11/20**
(60) 07010734.7

(11) **0 921 652** (51) **H04J 13/04**
(60) 04077915.9 / 1 499 053
04077916.7 / 1 501 224
07010702.4
07010769.3
07010789.1
07075393.4
07075395.9

(11) **0 921 688** (51) **H04N 7/32**
(60) 07109433.8

(11) **0 997 554** (51) **C23C 16/50**
(60) 07109514.5

(11) **1 010 305** (51) **H04L 25/02**
(60) 07109818.0

(11) **1 019 234** (51) **B29C 45/16**
(60) 07075301.7

(11) **1 055 345** (51) **H04Q 7/38**
(60) 07109392.6
07109423.9

(11) **1 056 775** (51) **C07K 14/605**
(60) 07109581.4

- (11) **1 705 538** (51) **G05B 19/042**
(60) 07010508.5
- (11) **1 708 311** (51) **H01R 13/629**
(60) 07010533.3
- (11) **1 711 673** (51) **E05D 5/02**
(60) 07010668.7
- (11) **1 720 232** (51) **G02F 1/1335**
(60) 07109455.1
- (11) **1 746 047** (51) **B65D 88/54**
(60) 07109710.9
- (11) **1 759 737** (51) **A63B 69/40**
(60) 07010595.2
- (11) **1 794 959** (51) **H04L 12/66**
(60) 07109401.5
07109403.1
- (11) **1 799 009** (51) **H04R 1/44**
(60) 07109446.0

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 464 656** (51) **C08F 2/26**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 477 762** (51) **F28D 15/04**
19.04.2005
- (11) **1 482 093** (51) **E01H 1/05**
13.04.2006
- (11) **1 655 509** (51) **F16G 11/10**
29.05.2007
- (11) **1 679 607** (51) **G06F 13/16**
10.04.2007
- (11) **1 701 745** (51) **A61K 49/22**
03.07.2006
- (11) **1 703 039** (51) **E04F 10/06**
17.05.2007
- (11) **1 781 105** (51) **A01N 57/20**
22.03.2007
- (11) **1 799 080** (51) **A47J 37/06**
18.04.2007

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 078 775** 22.11.2006

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 505 136**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait
- (11) **1 633 012**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait
- (11) **1 660 770** 22.05.2007

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 987 616** 13.10.2006
- (11) **1 265 146** 01.12.2006
- (11) **1 293 912** 13.10.2006
- (11) **1 335 442** 01.09.2006
- (11) **1 476 791** 29.08.2006
- (11) **1 477 548** 01.09.2006
- (11) **1 518 858** 01.08.2006
- (11) **1 646 001** 13.10.2006
- (11) **1 663 665** 03.01.2007

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 79/00** (11) **1 483 951 B1**
A01C 17/00 **A01G 7/00**
G01N 21/31

- (25) De (26) De
(21) 04011649.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325534
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Bestimmen des Düngedarfs in Gärten
• Method and apparatus for determining fertilizer requirements in gardens
• Procédé et appareil pour déterminer la demande d'engrais dans les jardins
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Tank, Volker Dr., 82279 Eching, DE
Haschberger, Peter Dr., 82131 Gauting, DE
Schulz, Jürgen Dr., 82152 Planegg, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

A01C 17/00 → (51) **A01B 79/00**

(51) **A01D 34/416** (11) **1 446 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803488.2 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004809 18.11.2002
(87) WO 2003/043404 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 992048

- (54) • KOPF MIT BEFESTIGTEM SCHNEIDFADEN FÜR TRIMMER MIT FLEXIBLEM SCHNEIDFADEN
• FIXED LINE HEAD FOR FLEXIBLE LINE ROTARY TRIMMERS
• TÊTE DE FIL FIXÉE POUR APPAREILS DE COUPE ROTATIFS À FIL FLEXIBLE
(73) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard, A., Alta Loma, CA 91737, US
JOHNSON, Sasha, Walnut, CA 91789, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 284 596 B1**
A47G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01937603.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016304 17.05.2001
(87) WO 2001/087237 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572055
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR "IN SITU" ERZEUGUNG VON SUBSTANZEN AUS LEBENDEN STEHENDEN PFLANZEN

- APPARATUS AND PROCESS FOR "IN SITU" MANUFACTURE OF ESSENCE FROM LIVING, UNCUT PLANTS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION IN SITU D'EXTRAITS DE PLANTES VIVANTES NON COUPÉES

(73) Davis, Brent, P.O. Box 570, Lobelville, TN 37097, US

(72) Davis, Brent, Lobelville, TN 37097, US

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A01G 7/00 → (51) **A01B 79/00**

A01G 9/18 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01G 9/24** (11) **1 543 718 B1**
A01G 9/18 **A01G 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02767994.3 (22) 20.09.2002
(84) DK FR NL
(43) 22.06.2005
(86) JP 2002/009678 20.09.2002
(87) WO 2004/026023 2004/14 01.04.2004
(54) • SYSTEM ZUM KULTIVIEREN VON SÄMLINGEN
• SYSTEM FOR CULTURING SEEDLING
• SYSTEME DE CULTURE DE SEMIS
(73) Taiyo Kogyo Co., Ltd., 24-14, Higashi-Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-004, JP
(72) OKABE, Katsuyoshi Taiyo Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
TSUCHIYA, Kazuo Taiyo Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
NAKAMINAMI, Akio Taiyo Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
FUSE, Junya Taiyo Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01H 1/00** (11) **1 496 737 B1**
A01H 5/00 **C12N 15/29**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 03719841.3 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012118 01.05.2003
(87) WO 2003/093411 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 377469 P
02.05.2002 US 377897 P
(54) • ICE1, EIN REGULATOR DES KÄLTEINDUZIERTEN TRANSCRIPTOMS UND DER GEFRIERTOLERANZ BEI PFLANZEN
• ICE1, A REGULATOR OF COLD INDUCED TRANSCRIPTOME AND FREEZING TOLERANCE IN PLANTS
• ICE1, UN REGULATEUR DE TRANSCRIPTOME INDUIT PAR LE FROID ET DE LA TOLERANCE AU GEL CHEZ LES PLANTES
(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) ZHU, Jian-Kang, Tucson, AZ 85719, US
CHINNUSAMY, Viswanathan, Tucson, AZ 85719, US
OHTA, Masaru, Tsukuba, Ibaraki 305-0031, JP
KANRAR, Siddharta, Tucson, AZ 85719, US
LEE, Byeong-ha, Tucson, AZ 85712, US

AGARWAL, Manu, Tucson, AZ 85719, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **A61K 38/55**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/064**

A01K 11/00 → (51) **G08B 13/14**

A01K 67/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01N 25/10** (11) **1 145 632 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00900400.3 (22) 14.01.2000
(84) DE FR
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/000160 14.01.2000
(87) WO 2000/041564 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 974399
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON KLEINTIEREN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE ZUR BEKÄMPFUNG VON KLEINTIEREN
• RESIN COMPOSITIONS FOR CONTROLLING SMALL ANIMALS AND MOLDED MEMBERS FOR CONTROLLING SMALL ANIMALS MADE THEREOF
• COMPOSITIONS DE RESINE SERVANT À LUTTER CONTRE DE PETITS ANIMAUX ET ÉLÉMENTS MOULÉS DANS CETTE RESINE
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
Nix, Inc., 3-3, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6108, JP
(72) TABUCHI, Akira, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
TANI, Kiyozumi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
INUBUSHI, Akiyoshi, Otsuka Kagaku K.K., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
KAMADA, Atushi, Earth Biochemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
KAMEI, Masaharu, Earth Biochemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
IGARASHI, Osamu, Nix, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 220-6108, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A01N 37/36** (11) **1 252 283 B1**
C11D 1/24 **C11D 3/02**
C11D 3/20 **C11D 3/43**

- (25) En (26) En
(21) 01904066.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) GB 2001/000384 31.01.2001
(87) WO 2001/057174 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 GB 0002229
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN
• HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054-0225, US

- (72) URBAN, Virginia, Lee, New Windsor, NY 12553-7427, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 43/04 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A01N 43/828** (11) **1 413 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001677.6 (22) 26.03.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 28.04.2004
(30) 31.03.1995 JP 99880795
(54) • *Schädlingsbekämpfungsmittel für Landwirtschaft und Gartenbau und Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen*
• *An agricultural and horticultural disease controller and a method for controlling the diseases*
• *Agent de lutte contre les maladies dans les domaines de l'agriculture et de l'horticulture et procédé de lutte contre ces maladies*
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Kuroda, Kiyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0892, JP
Tajima, Sokichi, Osaka-shi Osaka 558, JP
Uchikurohane, Toru, Hashimoto-shi Wakayama 648, JP
Tsubata, Kenji, Kawachinagano-shi Osaka 586, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06008951.3 / 1 688 041
(62) 96906949.1 / 0 824 317

A21C 3/04 → (51) **A23K 1/00****A22B 5/00** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 694 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808779.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) NL 2004/000863 10.12.2004
(87) WO 2005/055730 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 NL 1025005
(54) • *VERFAHREN ZUR PHASENWEISEN TRENNUNG EINES WURSTSTRANGS, TRENN-ELEMENT UND ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON ELEMENTEN*
• *METHOD FOR PHASED SEPARATION OF A SAUSAGE STRAND, SEPARATING ELEMENT AND ASSEMBLY OF SEPARATING ELEMENTS*
• *PROCEDE DE SEPARATION PAR ETAPES D'UN CYLINDRE DE SAUCISSE*
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) BONTJER, Marcus, Bernard, Hubert, NL-5735 CS AARLE RIXTEL, NL
VAN DEN BERG, Kasper, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
RIEMENS, Jacob, Jan, NL-5345 JA Oss, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 588 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009427.8 (22) 21.04.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 26.10.2005

- (54) • *Vorrichtung zum Befüllung von Wurst-hüllen*
• *Device for stuffing sausage casings*
• *dispositif de bourrage de boyaux de saucisses*
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 439 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800090.9 (22) 18.09.2002
(84) BE CZ DE ES FR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/010445 18.09.2002
(87) WO 2003/028470 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147155
(54) • *STÄRKEHALTIGE, SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELMÜLLE MIT ÜBER-TRAGBARER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TUBULAR FOOD CASING CONTAINING STARCH AND HAVING A TRANSFERABLE COATING, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENVELOPPE POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES, CONTENANT DE L'AMIDON, EN FORME DE TUYAU ET POURVUE D'UN REVETEMENT POUVANT ETRE TRANS-FERE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE ENVELOPPE*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
FERON, Bernhard, 65185 Wiesbaden, DE
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
NAIEF, Monif, 65366 Geisenheim, DE
ZIEMES, Hans-Gerd, 47804 Krefeld, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 588 622 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05075975.2 (22) 25.04.2005
(84) DE DK NL
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 NL 1026016
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heraus-schneiden des Afters von Tierkörpern*
• *Device and method for cutting a vent loose from a carcass*
• *Dispositif et méthode pour inciser la région anale de la carcasse d'un animal*
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Stoker, Dirk Cornelis, 3295 AL 'S-Grave-deel, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesen-dorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23C 19/06 → (51) **A23C 19/064**

- (51) **A23C 19/064** (11) **1 388 291 B1**
A23C 19/06 **A01J 25/00**
G01N 21/35
(25) NI (26) En
(21) 03077396.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 NL 1021232

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Käse aus Milch*
• *Method and apparatus for preparing cheese from milk*
• *Procédé et installation pour préparation de fromage à partir de lait*
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Cruisjen, Johannes Martinus Maria, 8925 EE Leeuwarden, NL
Bastiaans, Johannes Adrianus Henricus Petrus, 3823 DP Amersfoort, NL
Flapper, Dominicus Jitte, 8421 RD Old-eberkoop, NL
van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23C 19/16 (11) **1 464 232 B1**
A23L 1/00

- (25) NI (26) En
(21) 04076058.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 NL 1023085
(54) • *Zusammensetzung zum Überziehen von Nahrungsmitteln*
• *Coating for foods*
• *Produit d'enrobage de produits alimentai-res*
(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
Jongsma, Tjeerd, 6721 AA Bennekom, NL
Fischer, Sabine, 5731 TP Mierlo, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23G 3/02 (11) **1 306 012 B1**
A23G 3/20

- (25) De (26) De
(21) 02022599.1 (22) 09.10.2002
(84) DE DK GB IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152289
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Körpers aus gekochter Zuckermasse in einer Form*
• *Process and apparatus for shaping a boiled candy body in a mould*
• *Pocédé et appareil de moulage de corps en sucre cuit dans un moule*
(73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzufflen, DE
(72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/02****A23K 1/00** (11) **1 347 687 B1**
A21C 3/04 **A23P 1/12**
A23K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 01985400.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/014734 11.12.2001
(87) WO 2002/052946 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 EP 00204760
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ERZEUGNIS*

- *EXTRUSION PROCESS, APPARATUS AND PRODUCT*
 - *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT D'EXTRUSION*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) PFALLER, Werner, CH-1350 Orbe, CH
HECK, Ernst, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
HORISBERGER, Jean, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30****A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 581 065 B1**
A23P 1/02 **A23P 1/04**
F26B 3/12 **B05B 3/10**
B01D 1/18 **B01J 2/16**
A23P 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04700254.8 (22) 06.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(86) EP 2004/000028 06.01.2004
(87) WO 2004/062382 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 EP 03000365
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PULVERPRÄPARATE AUS FETTLÖSLICHEN SUBSTANZEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POWDEROUS PREPARATIONS OF FAT-SOLUBLE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PREPARATIONS EN POUDRE A PARTIR DE SUBSTANCES SOLUBLES DANS LA GRAISSE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SCHAFFNER, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/00 → (51) **A23C 19/16****A23L 1/275** → (51) **C09B 61/00**

- (51) **A23L 1/30** (11) **0 954 983 B1**
C11C 3/10 **C11B 3/00**
C11C 1/02 **C11C 3/02**
A23K 1/16 **C11C 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 99105495.8 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72421
04.05.1998 US 72422
- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Zusammensetzungen von konjugierter Linolsäure die mit Isomeren angereichert sind*
• *Methods of using isomer enriched conjugated linoleic acid compositions*
• *Méthodes d'utilisation de compositions d'acide linoléique enrichies en isomères*
- (73) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO
- (72) Jerome, Daria, Detroit Lakes, Minnesota 56502, US
Skarie, Carl, Detroit Lakes, Minnesota 56502, US

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

A23L 1/30 (11) **1 198 994 B1**
A61K 31/575 **A61K 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 01303602.5 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000321238
10.11.2000 JP 2000343606
27.12.2000 JP 2000397334
- (54) • *Heilnahrungsmittel*
• *Health food products*
• *Produits alimentaires pour la santé*
- (73) Daicho Kikaku Incorporated Company, 996-5, Miwa, Okabecho, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP
- (72) Daicho, Takao, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A23N 12/08 (11) **1 374 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03010075.4 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229269
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Röstung kleiner Mengen von Kaffeebohnen*
• *Method and apparatus for roasting small amounts of coffee beans*
• *Procédé et appareil de torréfaction de petites quantités de graines de café*
- (73) Coffee Star Jutta Krebs Marianne Brück GbR, Wörther Strasse 23, 10405 Berlin, DE
- (72) Munk, Harald, 23820 Eilsdorf, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/00****A23P 1/04** → (51) **A23L 1/00****A23P 1/06** → (51) **A23L 1/00****A23P 1/12** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 254 607 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 01660184.1 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 FI 20010935
- (54) • *Zweiteiliger Trockenanzug*
• *Trouser-jacket combination dry suit*
• *Combinaison sèche deux pièces*
- (73) Ursuk Oy, P.O. Box 15, 20521 Turku, FI
- (72) Kallionpää, Marko Juha, 20900 Turku, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/32****A42B 3/32** (11) **1 489 937 B1**
A42B 3/28

- (25) En (26) En
(21) 03710039.3 (22) 01.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001411 01.04.2003
(87) WO 2003/086126 2003/43 23.10.2003
(30) 04.04.2002 GB 0207819
- (54) • *MODULARER HELM*
• *MODULAR HELMET*
• *CASQUE MODULAIRE*
- (73) Modular Helmet Systems Limited, 29 Riverside Way, Uxbridge, Middlesex UB8 2YF, GB
- (72) ROSIE, Andrew MacPherson, Sheffield, South Yorkshire S6 2WA, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A43B 5/02 (11) **1 410 727 B1**
A43C 15/16

- (25) En (26) En
(21) 03019611.7 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248482
- (54) • *Sohle und Herstellungsverfahren*
• *Sole and method for the manufacture of a sole*
• *Semelle et procede de fabrication*
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Braint, Antoine, 31011 Asolo Treviso, IT
Saur, Erwin Friedrich, 91126 Schwabach-Wolkersdorf, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A43B 5/04 (11) **1 683 435 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06009802.7 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 26.07.2006
(30) 08.04.2004 CH 6152004
- (54) • *Sportschuhwerk mit einem dekorativen Element*
• *Sport footwear with decorative element*
• *Chaussure de sport avec décoration*
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna/TV, IT
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
- (62) 05007184.4 / 1 584 251

A43C 15/16 → (51) **A43B 5/02****A44B 11/14** → (51) **B60N 2/28****A44B 19/36** (11) **1 654 949 B1**
B65D 33/25

- (25) En (26) En
(21) 06001558.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2006
(30) 10.05.1999 US 307937
- (54) • *Reißverschluss*
• *Zipper and zipper arrangements*
• *Fermeture a glissiere*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Provan, Alexander R., Canadaigua, NY 14424, US

- Coomber, Thomas L., Palmyra, NY 14522, US
Barclay, Ian J., Marion, NY 14505, US
Dobreski, David V., Fairport, NY 14534, US
Thomas, Toby R., Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (60) 06016369.8 / 1 714 574
06016376.3 / 1 721 538
- (62) 00930367.8 / 1 119 268

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 304 054 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01124914.1 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (54) • *Verschluss*
• *Closure*
• *Fermeoir*
- (73) PROMOTION SPA, Via Brenta 44, 36077
Altavilla Vicentina, IT
- (72) Baekelandt, Dieter, 25220 Novillars, FR
Buisse, Pierre, Dr., 36100 Vincenza, IT
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information
Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18,
2302 La Chaux-de-Fonds, CH

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 679 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075466.0 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 11.07.2003 IT VR20030086
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schmuck-*
stücken
• *Method for manufacturing articles of jew-*
ellery
• *Procédé pour fabriquer des articles de*
bijouterie
- (73) Silmar S.p.A., Via Torino, 14, 36060 Romano
D'Ezzelino (Vicenza), IT
- (72) Cerato, Silverio, 36065 Mussolente (VI), IT
- (74) Gallo, Luca, et al, APTA S.r.l. Via N.
Tommaseo 70, 35131 Padova, IT
- (62) 03786192.9 / 1 515 626

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 578 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796149.7 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.09.2005
- (86) FR 2003/003576 03.12.2003
- (87) WO 2004/064564 2004/32 05.08.2004
- (30) 23.12.2002 FR 0216582
- (54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR SCHUTZBRILLE*
• *STORAGE CASE FOR GOGGLES*
• *BOITE DE RANGEMENT POUR LUNETTES*
- (73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie,
78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) MARTINEZ, Patrice, F-78610 Le Perray en
Yvelines, FR
- PENA, Gilles, F-78990 Elancourt, FR
- PREVEYRAUD, Laurent, F-37700 Saint-
Pierre-des-Corps, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 574 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005690.5 (22) 10.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Puderdose*
• *Compact*
• *Poudrier*
- (73) Geka-Brush GmbH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
- (72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
- Bennett, Steve, Lancaster L1A 1BW, GB
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 481 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291317.8 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 27.05.2003 FR 0306402
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auf-*
tragen
• *Packaging and application device*
• *Dispositif de conditionnement et d'appli-*
cation
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45F 5/02 → (51) B26B 29/02

- (51) **A47B 57/16** (11) **1 661 491 B1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 05021870.0 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 25.11.2004 AT 19822004
- (54) • *Tragrahmen*
• *Support frame*
• *Cadre de support*
- (73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster
Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (72) Tschernernjak, Josef, 6844 Altach, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann
Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 77/02 → (51) B01D 17/022**A47B 88/04 → (51) A47B 57/16****A47C 7/30 → (51) B60N 2/70****A47D 13/02 → (51) B62B 5/08****A47G 7/00 → (51) A01G 5/00**

- (51) **A47G 27/02** (11) **1 554 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000517.5 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 20.07.2005
- (54) • *Teppichfliesen*
• *Carpet tiles*
• *Carreaux de tapis*
- (73) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg
162, 8780 Oostrozebeke, BE
- (72) Verrue, Guy, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- Verdonck, Raf, 9000 Gent, BE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 462 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251753.2 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR IT NL
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 GB 0306831
- (54) • *Elektrisches Gerät zum Kochen von Flüssig-*
keiten
• *Electric liquid boiling apparatus*
• *Appareil électrique pour porter à ébullition*
des liquides
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway,
Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Garvey, Vincent Joseph, Douglas Isle of Man
IM1 BD, GB
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/06 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 450 656 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803054.2 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) FR 2002/003907 14.11.2002
- (87) WO 2003/041546 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 FR 0114759
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES*
GETRÄNKES DURCH MISCHEN LÖSLICHER
PRODUKTE MIT EINER FLÜSSIGKEIT
• *DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE BY*
MIXING SOLUBLE PRODUCTS WITH A
LIQUID
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE*
BOISSON PAR MELANGE DE PRODUITS
SOLUBLES AVEC UN LIQUIDE
- (73) Bergamelli, Patrick, 181, route du Vernay,
38730 Le Pin, FR
- Dalliance, 8, rue Toussaint-Louverture, ZI de
l'illustration, 93000 Bobigny, FR
- (72) BERGAMELLI, Patrick, F-38730 Le Pin, FR
ANTONINI, Gilbert, F-69003 LYON, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World
Trade Center - Europol 5, Place Robert
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,
FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 579 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007297.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
- (54) • *Anordnung zur Zubereitung eines Geträn-*
kes aus einer in einer Kartusche enthalte-
nen Pulversubstanz
• *Beverage extraction assembly for extract-*
ing a beverage from a particulate substance
contained in a cartridge
• *Assemblage pour l'extraction d'une bois-*
son à partir d'une substance particulaire
contenue dans une cartouche
- (73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147
Trieste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina
(Prov. of Trieste), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 646 304 B1**
A47J 31/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04736556.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/002016 10.06.2004
(87) WO 2005/006927 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 EP 03016753
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER KAPSEL UND GERÄT FÜR SOLCHES VERFAHREN
• METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A CAPSULE AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BOISSON A PARTIR D'UNE CAPSULE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
(73) Monodor S.A., Champ-Cadet, 1041 St. Barthélemy, CH
(72) FAVRE, Eric, CH-1041 St. Barthélemy, CH
HENTSCH, Jacques, CH-1020 Renens, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **A47J 43/07** (11) **1 254 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009706.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 DE 10121803
(54) • Abdeckung für Haushaltsgerät, insbesondere Küchenmaschine
• Cover for household appliance, in particular kitchen appliance
• Couvercle pour appareil ménager, notamment appareil de cuisine
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Areh, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
Pesec, Jurij, 3301 Petrovce, SI
Zibret, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **1 389 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254958.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2004
(30) 12.08.2002 US 217101
(54) • Handmixer
• Hand blender
• Mixeur à main
(73) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lee, William Kwok Kay, C/O M. Power Electr. Fact. Ltd, Kwun tong, Kowloon, HK
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A47L 13/12** (11) **1 641 377 B1**
A47L 13/254

- (25) Sv (26) En
(21) 04730394.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 05.04.2006
(86) SE 2004/000661 29.04.2004
(87) WO 2004/096003 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 SE 0301292
(54) • MOPPANORDNUNG UND MOPP MIT EINER SOLCHEN MOPPANORDNUNG
• A MOP ASSEMBLY AND A MOP COMPRISING SUCH A MOP ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE
(73) Smart Products Scandinavia AB, Tellusborgsvägen 71, 126 37 Hägerstens, SE
(72) BROMAN, Daniel, S-141 31 Huddinge, SE
(74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/12**

(51) **A47L 15/00** (11) **1 575 410 B1**
A47L 15/46 **A47L 15/48**
(25) De (26) De
(21) 03813098.5 (22) 20.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013042 20.11.2003
(87) WO 2004/054425 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259060
(54) • SPÜLVERFAHREN FÜR EINE GESCHIRR-SPÜLMASCHINE SOWIE EINE GESCHIRR-SPÜLMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• WASHING METHOD FOR A DISHWASHER, AND DISHWASHER FOR CARRYING OUT ONE SUCH METHOD
• PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 578 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813113.2 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014018 10.12.2003
(87) WO 2004/054426 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259062
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ENERGIESPARENDEM HEIZMODUS, SOWIE VERFAHREN HIERZU
• DISHWASHER WITH AN ENERGY-SAVING HEATING MODE AND METHOD THEREFOR
• LAVE-VAISSELLE PRESENTANT UN MODE DE CHAUFFAGE ECONOMISANT DE L'ENERGIE ET PROCEDE ASSOCIE
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE
GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 595 489 B1**
D06F 39/08 **D06F 39/04**
G01K 7/38

- (25) It (26) En
(21) 04425339.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
(54) • Flüssigkeitsumwälzpumpe mit einem Synchronmotor, ausgestattet mit einer Einrichtung zum Heizen der Flüssigkeit, insbesondere für Waschmaschinen
• Fluid circulation pump with synchronous motor, equipped with heating means of the fluid, in particular for washing-machines
• Pompe de circulation de fluide avec un moteur synchrone, comportant des moyens pour chauffer le fluide, en particulier pour des machines à laver
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/24**

(51) **A61B 1/24** (11) **1 277 432 B1**
A61B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 01117268.1 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(54) • Anordnung zum Betrachten und Aufnehmen von Objekten im Mund eines Patienten und Betriebsverfahren
• Apparatus for viewing and taking pictures of objects in the mouth of a patient and processing
• Appareil permettant de visualiser et de prendre de vues d'objets dans la bouche d'un patient et procédé
(73) Orangedental GmbH & Co. KG, Im Forstgarten 11, 88400 Biberach, DE
(72) Piernitzki, Bernhard, 19089 Dörmten, DE
(74) Habersack, Hans-Jürgen, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

A61B 1/313 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 146 811 B1**
G01N 21/47

- (25) En (26) En
(21) 00901004.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) CA 2000/000052 21.01.2000
(87) WO 2000/042902 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 CA 2259900
(54) • TIEFENUNTERSCHIEDUNG VON HETEROGENITÄTEN IN TRÜBEN MEDIEN
• DEPTH DISCRIMINATION OF HETEROGENEITIES IN TURBID MEDIA
• LA DISCRIMINATION DE PROFONDEUR D'HETEROGENEITES EN MILIEUX TROUBLES
(73) New ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Alfred-Nobel Boulevard, St-Laurent, QC H4S 2A4, CA
(72) PAINCHAUD, Yves, Sillery, Quebec G1S 1N2, CA
CHATIGNY, Stéphane, Quebec G1S 2P9, CA
MORIN, Michel, Apartment 3, Cap-Rouge, Quebec G1Y 3R7, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/07**

A61B 5/00 → (51) **G01D 1/18****A61B 5/02** → (51) **A61B 5/029**(51) **A61B 5/029** (11) **1 103 217 B1**
A61B 5/02(25) En (26) En
(21) 00310226.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001

(30) 24.11.1999 AU PP420599

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Herzzeitvolumens oder des totalen peripheren Widerstandes*
• *Method and apparatus for determining cardiac output or total peripheral resistance*
• *Procédé et appareil de détermination du débit cardiaque ou de la résistance périphérique totale*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) Campbell, Duncan, Beecroft NSW 2119, AU

(74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB(51) **A61B 5/0452** (11) **1 245 185 B1**
G06F 17/00 **A61N 1/365**(25) De (26) De
(21) 02090115.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002

(30) 21.03.2001 DE 10114724

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung des Myokardzustands*
• *Method and apparatus for characterising the condition of the myocardium*
• *Procédé et appareil de caractérisation de la condition du myocarde*

(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermann-
kehre 1, 12359 Berlin, DE(72) Anosov, Oleg, 91054 Erlangen, DE
Berdychyev, Serguei, 91054 Erlangen, DE
Hensel, Bernhard, 91056 Erlangen, DE
Khassanov, Ildar, 91058 Erlangen, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH &
Co. KG Corporate Intellectual Properties,
Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE**A61B 5/0484** → (51) **G06F 17/00**(51) **A61B 5/07** (11) **1 159 917 B1**
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 01304793.1 (22) 31.05.2001

(84) DE ES FR

(43) 05.12.2001

(30) 31.05.2000 US 583275

- (54) • *Gerät zur Bestimmung elektrischer Charakteristiken von Gewebe*
• *Apparatus for measuring electrical characteristics of tissue*
• *Appareil de mesure de caractéristiques électriques de tissus*

(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New
Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL

(72) Glukhovskiy, Arkady, Neshet 36790, IL

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB(51) **A61B 8/06** (11) **1 419 737 B1**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 03023959.4 (22) 22.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.2004

(30) 14.11.2002 JP 2002330856

- (54) • *Ultraschalldiagnostisches Gerät und Verfahren*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Dispositif et procédé de diagnostique à ultrasons*

(73) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi
Tokyo, 181-8622, JP(72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo 181-
8622, JP(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/06**(51) **A61B 8/12** (11) **1 052 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 99905123.8 (22) 03.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 22.11.2000

(86) IB 1999/000377 03.02.1999

(87) WO 1999/039641 1999/32 12.08.1999

(30) 03.02.1998 US 17581

- (54) • *KATHETER MIT RINGFÖRMIG ANGEORDNETEN ULTRASCHALL-WANDLERN*
• *ANNULAR ARRAY ULTRASOUND CATHETER*
• *CATHETER ULTRASONORE A ALIGNED ANNULAIRE*

(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings Christ Church,
Barbados, West Indies, BB(72) SUORSA, Veijo, T., Sunnyvale, CA 94087, US
BEYHAN, Niyazi, Santa Clara, CA 95051, US(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB(51) **A61B 8/12** (11) **1 430 838 B1**
B06B 1/06 **G01N 29/24**
G01S 7/521 **G10K 11/00**

(25) En (26) En

(21) 03029093.6 (22) 17.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 23.06.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368893

- (54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde d'échographie*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
GSK Corporation, 44-43, Minamicho 3-
chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP(72) Omura, Masayoshi, Iruma-gun Saitama, JP
Mizuguchi, Tooru, Kitatsuru-gun Yamanashi,
JP

Hatano, Koumei, Fuchu-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(51) **A61B 10/00** (11) **1 059 880 B1**

(25) En (26) En

(21) 99908036.9 (22) 01.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000

(86) SE 1999/000286 01.03.1999

(87) WO 1999/044505 1999/36 10.09.1999

(30) 06.03.1998 SE 9800738

- (54) • *STOSSGEDÄMPFTES BIOPSIE GERÄT*
• *IMPACT-DAMPED BIOPSY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE BIOPSIE LIMITEUR D'IMPACT*

(73) Bifos AB, Box 7126, 17007 Solna, SE

(72) WEILANDT, Anders, S-191 40 Sollentuna, SE
LINDGREN, Mikael, S-194 76 Upplands
Väsby, SE(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andre-
jewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE(51) **A61B 17/00** (11) **0 812 571 B1**
A61B 17/04

(25) En (26) En

(21) 97301486.3 (22) 05.03.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 17.12.1997

(30) 11.06.1996 US 661844

- (54) • *Nähgerät von Blutgefäßen*
• *Device for suturing blood vessels and the like*
• *Instrument de suture de vaisseaux sanguins*

(73) X-Site, L.L.C., 20 Campus Road, Totowa,
New Jersey 07512, US(72) Kontos, Stavros, Woodcliff Lake, New Jersey
07675, US(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB(51) **A61B 17/00** (11) **1 718 213 B1**
A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 04707862.1 (22) 04.02.2004

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

(43) 08.11.2006

(86) CH 2004/000059 04.02.2004

(87) WO 2005/074813 2005/33 18.08.2005

- (54) • *IMPLANTAT ZUR OKKLUSION EINES KÖRPERKANALS*
• *AN IMPLANT FOR OCCLUDING A BODY PASSAGE*
• *IMPLANT SERVANT A EFFECTUER L'OCCLUSION D'UN PASSAGE CORPOREL*

(73) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH

(72) THOMMEN, Daniel, CH-6312 Steinhausen,
CH
FURRER, Simon, CH-6005 Luzern, CH
BERNHARD, Jérôme, CH-8001 Zürich, CH
CHRISTEN, Lukas, CH-6003 Luzern, CH
EGLI, Silvia, CH-6105 Schachen, CH
GUNDI, Franziska, CH-6340 Baar, CH
ROBERT, Marc, CH-6403 Küssnacht, CH
SUTER, Franz, CH-6340 Baar, CH(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**(51) **A61B 17/072** (11) **1 621 141 B1**
A61B 17/15

(25) En (26) En

(21) 05254685.0 (22) 27.07.2005

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

(43) 01.02.2006

(30) 28.07.2004 US 591694 P

14.07.2005 US 181471

- (54) • *Chirurgische Klammeranzuordnung*
• *Surgical stapling instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133,
US

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

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 582 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251834.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812426
(54) • Hüftgelenkpfanneninstrument
• Acetabular instrument
• Instrument cotyloidien
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Cutshall, Tony, Warsaw IN 46580, US
Martin, Troy, Pierceton IN 46562, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 470 789 B1**
A61B 17/34 **A61B 1/313**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 04008501.1 (22) 16.02.2001
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 27.10.2004
(30) 15.03.2000 US 526000
(54) • Hülse für ein laparoskopisches Instrument
• Laparoscopic instrument sleeve
• Gaine d'instrument laparoscopique
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Zdeblick, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US
McGahan, Thomas, Memphis, TN 38125, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01923280.0 / 1 265 539

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 447 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405073.2 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(54) • Instrument für Liposuction
• Instrument for liposuction
• Dispositif de liposuction
(73) Schaffer, Roland, Zollikerstrasse 221, 8008 Zürich, CH
(72) Schaffer, Roland, 8008 Zürich, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 557 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250242.4 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 US 761159
(54) • Zugangskanüle
• Medical device for providing access
• Canule d'accès médical
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Kathrani, Biten K., Khar Mumbai 400 052, IN
Udwadia, Tehemton, Mumbai 400 026, Maharashtra, IN

- Patankar, Mangesh M. S., 422 101, Nashik, Maharashtra, IN
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/52** (11) **0 930 849 B1**
A61N 2/00 **A61N 2/02**
(25) En (26) En
(21) 97939516.7 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/014826 15.08.1997
(87) WO 1998/006342 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 23421 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSCRANIALEN STIMULATION DES GEHIRNS
• APPARATUS FOR TRANSCRANIAL BRAIN STIMULATION
• APPAREIL DE STIMULATION CEREbraLE TRANSCRANIEUNE
(73) Neotonus, Inc., 810A Franklin Court, Marietta, GA 30067, US
(72) EPSTEIN, Charles M., Atlanta, GA 30322, US
DAVEY, Kent R., New Smyrna Beach, FL 32168, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 560 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761666.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/002018 30.06.2003
(87) WO 2004/002342 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208122
(54) • ZWEITEILIGE VORRICHTUNG FÜR EPIPHYSÜRE OSTEOSYNTHESE, IM BESONDEREN FÜR EINEN NAGEL ODER EINE PLATTE
• DEVICE FOR TWO-PART EPHYSEAL OSTEOSYNTHESIS, IN PARTICULAR FOR A NAIL OR A PLATE
• DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE EPIPHYSAIRE EN DEUX PARTIES, NOTAMMENT POUR CLOU OU PLAQUE
(73) SARL GROUPE LEPINE, 44 rue Saint-Isidore B.P. 3008, 69394 Lyon cedex 03, FR
Langlais, Frantz, 55 rue d'Angleterre, F-35200 Rennes, FR
Burdin, Philippe, La Cocardièrre, 37320 Saint-Branches, FR
(72) LANGLAIS, Frantz, F-35200 Rennes, FR
GENTIL, Pascal, F-64300 Orthez, FR
BURDIN, Philippe, F-37320 Saint-Branches, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 324 716 B1**
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 01977663.2 (22) 11.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031639 11.10.2001
(87) WO 2002/030314 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240459 P
16.10.2000 US 240720 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG, AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON MEHREREN KOMPONENTEN
• MULTI-COMPONENT MIXING STORAGE AND DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PLUSIEURS COMPOSANTS DEVANT ETRE MELANGES
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 223 885 B1**
A63B 71/10
(25) En (26) En
(21) 00967425.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) AU 2000/001166 26.09.2000
(87) WO 2001/022900 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 AU PP312199
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines Mundschutzes
• Method to form a mouthguard
• Méthode de production pour protège-dents
(73) Signature Mouthguards PTY. Limited, Level 1, 9 Carlotta Street, Artamon NSW 2064, AU
(72) BURNS, Peter, Artamon, NSW 2064, AU
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 097 678 B1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00309712.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926003
(54) • Basis für dentale Gipsmodelle
• Dental cast model base
• Base de support pour modèle dentaire
(73) Neotek TDP Limited, 35 Wilkinson Street, Sheffield S10 2GB, GB
(72) Taylor, Andrew Michael, Coal Aston, Sheffield S18 2ER, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(60) 06013717.1 / 1 702 583

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 501 445 B1**
A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 03725155.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004732 06.05.2003
(87) WO 2003/094781 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10221320
(54) • FLACHIGES IMPLANTAT AUS TEXTILEM FADENMATERIAL, INSBESONDERE HERNIENNETZ
• FLAT IMPLANT MADE OF TEXTILE THREAD MATERIAL, PARTICULARLY A HERNIA MESH
• IMPLANT PLAT EN MATIERE TEXTILE, EN PARTICULIER FILET HERNIAIRE

- (73) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
 (72) FRICKE, Helmut, 38536 Meinersen-Ahnsen, DE
 BUTTSTÄDT, Johannes, 90574 Rosstal, DE
 (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 369 096 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03016923.9 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.12.2003
 (30) 03.04.2001 US 824832
 (54) • *Temporärer Intraluminalfilter*
 • *Temporary intraluminal filter*
 • *Filtre introluminal temporaire*
 (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
 (72) Douk, Nareak, Lowell, Massachusetts 01850, US
 Rafiee, Nasser, Andover, Massachusetts 01810, US
 Brin, David S., Santa Rosa, California 95404, US
 Strickler, Peter G., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
 (62) 02003917.8 / 1 247 500

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 173 117 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00928648.5 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.01.2002
 (86) US 2000/011719 28.04.2000
 (87) WO 2000/064382 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 131351 P
 (54) • *AORTENHERZKLAPPENPROTHESEN-MESS- UND -MARKIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *AORTIC HEART VALVE PROSTHESIS SIZER AND MARKER*
 • *DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET DE MARQUAGE D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE*
 (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
 (72) SCHOON, Thomas, G., Cedar, MN 55011, US
 MIRSCH, M., William, Roseville, MN 55113, US
 OTTE, John, F., St. Anthony, MN 55418, US
 BUCHANAN, Eric, S., Wyoming, MN 55092, US
 ALLAN, Bob, Maple Grove, MN 55369, US
 (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 477 141 B1**
A61L 27/06 **A61K 6/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04011563.6 (22) 14.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.11.2004
 (30) 16.05.2003 US 471463 P
 (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Implantat aus Titanlegierung*
 • *Surface treatment process for implants made of titanium alloy*
 • *Procédé de traitement de surface pour des implants en alliage de titane*

- (73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
 (72) Robb, Tait T., Stewart, Florida 34997, US
 Berckmans, Bruce III, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
 Towse, Ross W., Palm City, Florida 34990, US
 Mayfield, Robert L., Jupiter, Florida 33478, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **0 931 524 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99300324.3 (22) 19.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 28.07.1999
 (30) 20.01.1998 US 8866
 (54) • *Modulare Hüftprothese für lange Schäfte*
 • *Modular long stem hip trial*
 • *Prothèse d'essai modulaire de la hanche pour tiges longues*
 (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Ro, Gloria, Quincy, MA 02169, US
 Dwyer, Kimberly A., Marion, MA 02738, US
 Wilson-Wirth, Corey, Milton, MA 02186, US
 (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/52** (11) **1 410 773 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03015074.2 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2004
 (30) 15.10.2002 DE 20215801 U
 (54) • *Haftelement für Brustprothese*
 • *Attachment element for a breast prosthesis*
 • *Élément d'attachement pour une prothèse mammaire*
 (73) Thämer Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel/Grossburgwedel, DE
 (72) Schneider-Nieskens, Reinhold, 29223 Celle, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 314 406 B1**
F16L 55/027 **F15D 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02258031.0 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.05.2003
 (30) 21.11.2001 GB 0127888
 (54) • *Einsatz für einen Stent*
 • *An insert for a stent*
 • *Insert pour une prothèse vasculaire*
 (73) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22 Prospect Business Centre Gemini Crescent Technology Park, Dundee DD21TY, GB
 (72) Houston, John Graeme, Perth, Tayside PH2 7AW, GB
 Stonebridge, Peter Arno, Perth, Tayside PH2 7AG, GB
 Dick, John Brice Cameron, Coupar Angus PH13 9AU, GB
 Hood, Robert Gordon, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB
 Johnstone, Allana, Dunblane, Tayside FK15 ONG, GB

- Sarran, Christophe Emmanuel, Perth, Tayside PH2 7NL, GB
 Duff, Craig McLeod, Dundee, Tayside DD3 0RX, GB
 (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 2/86** (11) **1 481 649 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256005.4 (22) 24.09.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.12.2004
 (30) 23.05.2003 KR 2003032928
 (54) • *Flexibler, selbstexpandierbarer Stent und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Flexible self-expandable stent and method of producing the same*
 • *Stent souple et auto-extensible et son procédé de fabrication*
 (73) Taewoong Medical Co., Ltd., 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Backsuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyunggi-do 411-360, KR
 Shin, Kyong-Min, 265-80, Hongoeun-3-dong Seodaemun-ku, Seoul 157-765, KR
 (72) Shin, Kyong-Min, Seoul, 157-765, KR
 Nam, Jeong-Hee, kwangmyung-si, Kyunggi-do, 423-748, KR
 Kim, Jin-Hong, yongin-si, Kyunggi-do, 449-959, KR
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 463 467 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03712219.9 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (86) FR 2003/000039 08.01.2003
 (87) WO 2003/057091 2003/29 17.07.2003
 (30) 09.01.2002 FR 0200262
 (54) • *MAGENRING ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
 • *GASTRIC RING FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
 • *ANNEAU GASTRIQUE DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
 (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
 (72) DULUCQ, Jean, Louis, F-33000 Bordeaux, FR
 THERIN, Michel, F-69004 CROIX ROUSSE, FR
 (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 13/14 → (51) **A61L 15/44**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 026 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99967526.7 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.09.2002
 (86) US 1999/030627 22.12.1999
 (87) WO 2001/045610 2001/26 28.06.2001
 (54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND*
 • *ABSORBENT ARTICLE*
 • *ARTICLE ABSORBANT*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HINOKI, Nami, Ikoma 630-0222, Nara, JP

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus,
DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 207 836 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00937477.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002
(86) SE 2000/001105 29.05.2000
(87) WO 2001/013857 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 SE 9902999
(54) • **HEBESCHLAUFE**
• **LIFTING HARNESS**
• **BRIDE DE LEVAGE**

(73) Liko Research & Development AB, Nedre
vågen 100, 975 92 Lulea, SE
(72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 Lulea, SE
(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61H 9/00** (11) **1 260 208 B1**
A61H 15/02
(25) En (26) En
(21) 02011079.7 (22) 17.05.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 SI 200100136

(54) • **Gerät zur tiefenwirksamen Hauttherapie**
• **Device for in-depth skin therapy**
• **Appareil pour la thérapie en profondeur de**
la peau

(73) Technohit d.o.o., Prezrenje 18, 4244 Pod-
nart, SI
(72) Jelenc, Joze, 4244 Podnart, SI
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

A61H 15/02 → (51) **A61H 9/00**

A61J 1/00 → (51) **B01F 11/00**

A61K 6/04 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61K 6/06** (11) **1 272 145 B1**
C04B 28/06
(25) En (26) En
(21) 01920074.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) SE 2001/000780 09.04.2001
(87) WO 2001/076534 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001321
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
CHEMISCH GEBUNDENEN KERAMIKPRO-
DUKTEN
• **METHOD FOR PRODUCING A CHEMI-**
CALLY BOUND CERAMIC PRODUCT, AND
PRODUCT
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATE-**
RIAU CERAMIQUE A LIAISONS CHIMI-
QUES

(73) Doxa Aktiebolag, Axel Johanssons gata 4-6
Kristallen, 754 51 Uppsala, SE

(72) HERMANSSON, Leif, 260 42 Mölle, SE
KRAFT, Lars, SE-756 48 UPPSALA, SE
KJAERSTAD, Bjarne, N-2202 Gjerdrum, NO
HERMANSSON, Daniel, N-2202 Gjerdrum,
NO

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stock-
holm, SE

(51) **A61K 8/34** (11) **1 547 574 B1**
A61K 8/41
A61Q 5/00
A61K 8/89
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 04030692.0 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431121

(54) • **Haarkosmetik**
• **Hair cosmetic compositions**
• **Compositions cosmétiques pour les che-**
veux

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-
kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

(72) Watanabe, Shunsuke, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/36** (11) **1 715 838 B1**
A61K 8/42
A61K 8/92

(25) En (26) En
(21) 04801214.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/013959 03.12.2004

(87) WO 2005/079740 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 US 545972 P

(54) • **STABILISIERUNG MIT SUBSTITUIERTEN**
HARNSTOFFEN GEGEN FARBABBAU VON
KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN
• **STABILIZATION WITH SUBSTITUTED**
UREAS AGAINST COLOR DEGRADATION
OF PERSONAL CARE PRODUCTS
• **STABILISATION AU MOYEN D'UREES**
SUBSTITUEES, DIRIGEE CONTRE LA
DEGRADATION DES COULEURS DE PRO-
DUITS D'ENTRETIEN PERSONNEL

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

(84) CY GB IE
(73) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena
455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ZHANG, Joanna Hong Unilever Home &
Personal Care, Trumbull Connecticut 06611,
US

CHENEY, Michael Charles Unilever
Home&Prs.CareUSA, Trumbull, Connecticut
06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/67** (11) **1 536 763 B1**
A61K 8/34
A61Q 19/02

(25) En (26) En
(21) 03750634.2 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 08.06.2005

(86) EP 2003/010692 01.09.2003

(87) WO 2004/021967 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 FR 0211022
18.09.2002 US 411350 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR DEPIGMENT-**
TIERUNG DER HAUT, DIE ADAPALEN UND
MINDESTENS EIN DEPIGMENTIERUNGS-
MITTEL ENTHÄLT

• **DEPIGMENTING COMPOSITION FOR THE**
SKIN COMPRISING ADAPALENE AND AT
LEAST ONE DEPIGMENTING AGENT

• **COMPOSITION DE DEPIGMENTATION**
POUR LA PEAU COMPRENANT DE
L'ADAPALENE ET AU MOINS UN AGENT
DE DEPIGMENTATION

(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT,
Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410
Biot, FR

(72) PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de
Thiery, FR

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

(60) 07106162.6

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/36**

A61K 9/00 → (51) **C08G 65/00**

A61K 9/00 → (51) **C08G 73/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 301 179 B1**
A61K 47/02

(25) De (26) De
(21) 01951670.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) EP 2001/008070 12.07.2001

(87) WO 2002/003969 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 DE 10033853

(54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES**
SYSTEM MIT HOCHDISPERSEM SILI-
ZIUMDIOXID

• **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM**
FOR HIGHLY DISPERSED SILICON DIOX-
IDE

• **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDER-**
MIQUE CONTENANT DU DIOXYDE DE
SILICIUM FORTEMENT DISPERSE

(73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607
Holzkirchen, DE

(72) KLOKKERS, Karin, 83620 Feldkirchen-Wes-
terham, DE

KRAMER, Kai-Thomas, 83607 Holzkirchen,
DE

WILHELM, Martina, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630
München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 073 429 B1**
A61K 9/14
A61K 9/12

(25) En (26) En
(21) 99920757.4 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001

(86) EP 1999/002748 23.04.1999

(87) WO 1999/055319 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 GB 9808802

(54) • **AEROSOLFORMULIERUNGEN VON SAL-**
METEROL XINAFOATE

- *AEROSOL FORMULATIONS OF SALMETEROL XINAFOATE*
 - *FORMULATIONS DE XINOFOATE DE SALMETEROL SOUS FORME D'AEROSOL*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COOPER, Simon, Murray Glaxo Wellcome plc, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/46****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/17** → (51) **C07C 275/42**

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 303 265 B1**
A61K 31/63 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/415**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 01949787.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) GB 2001/003284 20.07.2001
(87) WO 2002/007721 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 GB 0017908
19.04.2001 GB 0109648
- *VERWENDUNG VON COX-2 INHIBITOREN ALS IMMUNOSTIMULANTIEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV ODER AIDS*
 - *USE OF COX-2 INHIBITORS AS IMMUNOSTIMULANTS IN THE TREATMENT OF HIV OR AIDS*
 - *UTILISATION D'INHIBITEURS DE COX-2 EN TANT QU'IMMUNOSTIMULANTS DANS LE TRAITEMENT DU VIH OU DU SIDA*

- (73) Lauras AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
(72) TASKEN, Kjetil, N-1349 Rykkinn, NO
MOUTSCHEN, Michel, B-4121 Neupré, BE
RAHMOUNI-PIETTE, Souad, B-4100 Seraing, BE
AANDAHL, Einar, Martin, N-2600 Lillehammer, NO
AUKRUST, Pal, N-2322 Ridabu, NO
FROLAND, Stig, S., N-0851 Oslo, NO
JOHANSSON, Christian Carl, N-0955 Oslo, NO
HANSSON, Vidar, N-1339 Sandvika, NO
KLAIVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/216** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/341** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 686 983 B1**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04797525.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012381 02.11.2004

- (87) WO 2005/053676 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03292973
09.12.2003 US 527773 P
- *VERWENDUNG VON PENTADIENSÄURE-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE*
 - *USE OF PENTADIENOIC ACID DERIVATES FOR TREATMENT OF HYPERURICEMIA*
 - *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE PENTADIENOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERURICEMIE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BOIZEL, Robert, 38000 Grenoble, FR
FOUQUERAY, Pascale, 75018 Paris, FR
GUERRIER, Daniel, 42600 Lesignieux, FR
ZEILLER, Jean-Jaques, 69008 Lyon, FR
BRUTZKUS, Bertrand, 69005 Lyon, FR

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/18****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/34**

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 408 961 B1**
C07D 207/12 **C07D 207/46**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 02762347.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007733 11.07.2002
(87) WO 2003/007941 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305762 P
- *2 PYRROLIDON-DERIVATE ALS PROSTANOID-AGONISTEN*
 - *2 PYRROLIDONE DERIVATIVES AS PROSTANOID AGONISTS*
 - *DERIVES DE PYRROLIDONE COMME ANTAGONISTES DE PROSTANOIDE*

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ELWORTHY, Todd, Richard, Los Gatos, CA 95033, US
ROEPEL, Michael, Garret, San Francisco, CA 94110, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/12****A61K 31/404** → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 551 395 B1**
A61K 31/422 **A61K 31/404**
A61K 31/405 **A61K 31/445**
A61K 31/216 **A61K 31/48**
A61K 31/192 **A61K 31/18**
A61K 31/635 **A61K 31/506**
A61P 25/06

- (25) En (26) En
(21) 03758297.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004338 06.10.2003
(87) WO 2004/032922 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 GB 0223367
- *5-HT 1B/1D REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZ DER AUS DER VERABREICHUNG VON ENDOTHELIN REZEPTOR ANTAGONISTEN RESULTIERT*
 - *5-HT 1B/1D RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF HEADACHE RESULTING FROM ADMINISTERING AN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONIST*

- *AGONISTES RECEPTEURS DE 5-HT 1B/1D POUR LE TRAITEMENT DE MAUX DE TETE PRODUITS PAR L'ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE RECEPTEUR D'ENDOTHELINE*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CURWEN, Jon Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HUGHES, Andrew Mark, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Donna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MORRIS, Clive Dylan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/41** → (51) **C07D 403/06****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/4196** → (51) **C07D 401/02****A61K 31/422** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/425** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/425** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/427** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/4365** → (51) **C07D 217/24****A61K 31/4375** → (51) **C07D 455/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 135 128 B1**
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 99960293.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026746 12.11.1999
(87) WO 2000/027341 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824893
- *NEUE BEHANDLUNGSMETHODE*
 - *NOVEL METHOD OF TREATMENT*
 - *NOUVELLE METHODE THERAPEUTIQUE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BENINCOSA, Lisa, Collegeville, PA 19426, US
JUSKO, William, East Amherst, NY 14051, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 06124048.7 / 1 759 698

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/64****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/73****A61K 31/4427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 530 471 B1**
A61K 31/56 **A61K 31/135**
A61K 31/167 **A61P 11/00**
A61K 31/58

- (25) De (26) De
(21) 03793643.2 (22) 25.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008222 25.07.2003
(87) WO 2004/022058 2004/12 18.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237739
(54) • *INHALATIVE ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EIN NEUES ANTICHOLINERGİKUM IN KOMBINATION MIT CORTICOSTEROIDEN UND BETAMIMETIKA*
• *INHALATION MEDICAMENTS CONTAINING A NOVEL ANTICHOLINESTERASE DRUG IN CONJUNCTION WITH CORTICOSTEROIDS AND BETAMIMETIC DRUGS*
• *MEDICAMENT A INHALER CONTENANT UN NOUVEL ANTICHOLINERGIQUE EN COMBINAISON AVEC DES CORTICOSTEROIDES ET DE BETAMIMETIQUES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PAIRET, Michel, 88400 BIBERACH, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE
PIEPER, Michael, Paul, 88400 BIBERACH, DE
(60) 07103257.7 / 1 785 136

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/24****A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/24****A61K 31/48** → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 204 414 B1**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 00954588.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007585 04.08.2000
(87) WO 2001/012195 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939044
(54) • *VERWENDUNG VON MORPHINDERIVATEN ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN PROBLEME*
• *USE OF MORPHINAN DERIVATES AS MEDICINES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE MORPHINE COMME MEDICAMENTS*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) WNENDT, Stephan, D-52062 Aachen, DE
STRASSBURGER, Wolfgang, D-52146 Würselen, DE
BUSCHMANN, Helmut, D-52066 Aachen, DE
REISSMÜLLER, Elke, D-33617 Bielefeld, DE
KRÜGER, Thomas, D-52379 Langerwehe-Schlich, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 592 428 B1**
A61P 25/00 **C07D 213/75**
(25) En (26) En
(21) 04704575.2 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000547 23.01.2004
(87) WO 2004/067007 2004/33 12.08.2004

- (30) 31.01.2003 EP 03002134
(54) • *NEUE KRISTALLMODIFIKATION VON 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDIN-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMID*
• *NEW CRYSTALLINE MODIFICATION OF 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDIN-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE*
• *NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDINE-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, DE
NICK, Sonia, CH-4058 Basel, CH
SCHWITTER, Urs, CH-4153 Reinach, CH
WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/12****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/575** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/58** → (51) **A61K 31/46****A61K 31/63** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/635** → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/64** (11) **0 998 291 B1**
A61K 31/44 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 98935126.7 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 10.05.2000
(86) GB 1998/002109 16.07.1998
(87) WO 1999/003476 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715306
(54) • *BEHANDLUNG DER DIABETES MIT THIAZOLIDINDIONE UND SULPHONYLUREA*
• *TREATMENT OF DIABETES WITH THIAZOLIDINEDIONE AND SULPHONYLUREA*
• *TRAITEMENT DU DIABETE AVEC DU THIAZOLIDINEDIONE ET DE LA SULFONYLUREE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BUCKINGHAM, Robin, Edwin SmithKline Beecham Pharma, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen, Alistair SmithKline Beecham Pharma, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/10****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 357 917 B1**
A61K 31/7032 **A61P 31/04**
(25) De (26) De
(21) 01994796.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/014867 17.12.2001
(87) WO 2002/060452 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104055
(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENHYDRATEN ZUR BESEITIGUNG VON DARMINFEKTIONEN BEI TIEREN*
• *USE OF CARBOHYDRATES FOR ELIMINATING INTESTINAL INFECTIONS IN ANIMALS*
• *UTILISATION D'HYDRATES DE CARBONE POUR ELIMINER DES INFECTIONS INTESTINALES CHEZ DES ANIMAUX*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, DE
KOZIANOWSKI, Gunhild, 67269 Grünstadt, DE
KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE
MUNIR, Mohammad, 67271 Kindenheim, DE
VOGEL, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 06008372.2 / 1 698 342
06008373.0 / 1 698 341

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/7016**

- (51) **A61K 31/706** (11) **1 596 874 B1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
(25) En (26) En
(21) 04710040.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/050112 11.02.2004
(87) WO 2004/075904 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 EP 03100470
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS DURCH INTRAHEPATISCHE VERABREICHUNG VON NEMORUBICIN*
• *METHOD FOR TREATING LIVER CANCER BY INTRAHEPATIC ADMINISTRATION OF NEMORUBICIN*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER DU FOIE PAR ADMINISTRATION INTRAHEPATIQUE DE LA NÉMORUBICINE*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) VALOTA, Olga, I-20025 Legnano (MI), IT
PACCIARINI, Maria, Adele, I-20158 Milan, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 043 022 B1**
C08B 37/00 **A61K 31/731**
(25) Ja (26) En
(21) 98961530.7 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005873 24.12.1998
(87) WO 1999/033478 1999/27 08.07.1999
(30) 25.12.1997 JP 35760997

- (54) • *HEMMER DER NATRIUM-ION ABSORPTION UND BESCHLEUNIGER DER NATRIUM-ION EXCRETION ALS WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE SICH ERGEBEN AUS ÜBERMÄSSIGES EINNEHMEN VON KOCHSALZ*
- *SODIUM ION ABSORPTION INHIBITORS AND SODIUM ION EXCRETION ACCELERATORS AS PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENTS FOR DISEASES RESULTING FROM EXCESSIVE INTAKE OF COMMON SALT*
- *INHIBITEURS D'ABSORPTION D'IONS SODIUM ET AGENTS POUR ACCELERER L'EXCRETION D'IONS SODIUM EN TANT QU'AGENTS ACTIFS POUR PREVENIR ET TRAITER LES MALADIES PROVOQUEES PAR UNE ABSORPTION EXCESSIVE DE CHLORURE DE SODIUM*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
- (72) SATO, Takaya, Tokyo 123-0845, JP
UEHARA, Tutomu, Koshigaya-shi Saitama 343-0022, JP
YAMAOKA, Ippei, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
ASAGI, Kozo, Naruto-shi Tokushima 772-0004, JP
KOBAYASHI, Masaru, Naruto-shi Tokushima 772-0017, JP
KOHRI, Hideaki, Itano-gun, Tokushima 771-0201, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/00****A61K 31/731** → (51) **A61K 31/715****A61K 31/736** → (51) **C08B 37/00****A61K 35/00** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 289 535 B1**
A61K 35/14 **A61P 25/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01935897.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) CA 2001/000759 25.05.2001
(87) WO 2001/089537 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 CA 2309424
- (54) • *APOPTOTISCHE KÖRPER ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN UND SONSTIGEN NERVENERKRANKUNGEN*
- *APOPTOTIC ENTITIES FOR USE IN TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE AND OTHER NEUROLOGICAL DISORDERS*
- *ENTITES APOPTOTIQUES S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS ET AUTRES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) SAUDER, Daniel, Toronto, Ontario M2P 1L4, CA
MANDEL, Arkady, North York, Ontario M2R 3S7, CA
BOLTON, Anthony, E., Bakewell Derbyshire DE45 1BJ, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) **A61K 35/12****A61K 35/14** → (51) **C12N 5/06****A61K 36/00** → (51) **A23L 1/30****A61K 36/886** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 242 108 B1**
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 00989585.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/035568 28.12.2000
(87) WO 2001/047541 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173390 P
- (54) • *OPTIMIERTE MINIGENE UND DADURCH KODIERTE PEPTIDE*
- *OPTIMIZED MINIGENES AND PEPTIDES ENCODED THEREBY*
- *MINIGENES OPTIMISES ET PEPTIDES CODES PAR CES MINIGENES*
- (73) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
LIVINGSTON, Brian, D., San Diego, Ca 92129, US
BAKER, Denise, Marie, Poway, CA 92064, US
NEWMAN, Mark, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/02**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 146 889 B1**
A61K 39/04 **C07K 19/00**
C12N 15/31 **C12N 15/62**
A61K 31/7088 **C07K 16/12**
A61K 39/40 **G01N 33/569**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00904979.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) EP 2000/000690 28.01.2000
(87) WO 2000/044392 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 EP 99101590
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON SPEZIFISCHEN DIFFERENZIELL EXPRIMIERTEN ANTIGENEN AUS MYCOBACTERIUM UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DER MYCOBACTERIUMPROTEINE Rv0068 UND Rv3407*
- *IDENTIFICATION OF SPECIFIC DIFFERENTIALLY EXPRESSED MYCOBACTERIAL ANTIGENS AND MEDICAL USE OF THE MYCOBACTERIAL PROTEINS Rv0068 AND Rv3407*
- *IDENTIFICATION D'ANTIGENES SPECIFIQUES EXPRIMES DIFFERENTIELLEMENT DANS LE MYCOBACTERIUM ET UTILISATION MEDICALE DES PROTEINES Rv0068 ET Rv3407 DU MYCOBACTERIUM*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) JUNGBLUT, Peter, D-14195 Berlin, DE
KAUFMANN, Stefan, H., E., D-10117 Berlin, DE
SCHAIBLE, Ulrich, Richmond upon Thames Surrey TW10 7YQ, GB
MOLLENKOPF, Hans, D-10825 Berlin, DE
RAUPACH, Bärbel, D-12203 Berlin, DE
ZIMNY-ARNDT, Ursula, D-12277 Berlin, DE

LAMER, Stephanie, D-13158 Berlin, DE
MATTOW, Jens, D-12167 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62****A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/21** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 529 534 B1**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 05002085.8 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.05.2005
(30) 12.11.1996 DK 127096
- (54) • *Verwendung von GLP-1 Peptiden*
- *Use of GLP-1 peptides*
- *Utilisation de peptide GLP-1*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Knudsen, Liselotte Bjerre, 4400 Kalundborg, DK
Thim, Lars, 2820 Gentofte, DK
Judge, Martin Edward, 1300 Copenhagen K, DK
- Holst, Jens Juul, 2900 Hellerup, DK
Astrup, Arne Vernon, 2930 Klampenborg, DK
Wulff, Brigitte Schellerup, 2830 Virum, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 97911155.6 / 0 941 114

A61K 38/47 → (51) **C12N 9/36**

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 154 788 B1**
A01H 5/00 **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 00909162.0 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001183 14.02.2000
(87) WO 2000/048627 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 EP 99102962
- (54) • *SEPARIN INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHREN IDENTIFIZIERUNG UND IHRE ANWENDUNGEN*
- *INHIBITORS OF SEPARIN, METHOD FOR IDENTIFYING THEM AND USES*
- *INHIBITEURS DE LA SEPARINE, TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE CEUX-CI ET APPLICATIONS*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
- (72) UHLMANN, Frank, A-1030 Wien, AT
NASMYTH, Kim, A-1010 Wien, AT
PETERS, Jan-Michael, A-2100 Korneuburg, AT
WAIZENEGGER, Irene, A-1030 Wien, AT
BUONOMO, Sara, A-1020 Wien, AT
CLYNE, Rosemary, A-1030 Wien, AT
- (74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/574****A61K 39/04** → (51) **A61K 38/16****A61K 39/12** → (51) **C12N 1/04**

A61K 39/12	→ (51)	C12N 15/86
A61K 39/13	→ (51)	C12N 1/04
A61K 39/155	→ (51)	C12N 1/04
A61K 39/165	→ (51)	C12N 1/04
A61K 39/17	→ (51)	C12N 1/04
A61K 39/20	→ (51)	C12N 1/04
A61K 39/205	→ (51)	C07K 14/145
A61K 39/245	→ (51)	A61K 39/285
(51) A61K 39/285	(11) 1 420 822 B1	
A61K 39/245		
(25) En	(26) En	
(21) 03732280.7	(22) 16.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 26.05.2004		
(86) EP 2003/003994	16.04.2003	
(87) WO 2003/088994	2003/44 30.10.2003	
(30) 19.04.2002 DK 200200590		
(54) • <i>MODIFIZIERTE VARIANTE DES VACCINIA ANKARA VIRUS ALS IMPFSTOFF FÜR NEUGEBORENE</i>		
• <i>MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA FOR THE VACCINATION OF NEONATES</i>		
• <i>VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIEE POUR LA VACCINATION DES NOUVEAUNES</i>		
(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK		
(72) CHAPLIN, Paul, 81925 München, DE		
SUTER, Mark, CH-6006 Luzern, CH		
ACKERMANN, Mathias, CH-8603 Schwerzenbach, CH		
FRANCHINI, Marco, CH-5034 Suhr, CH		
VOLLSTEDT, Sabine, CH-8032 Zürich, CH		
HEFTI, Hans, Peter, CH-8057 Zürich, CH		
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, et al, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE		
A61K 39/395	→ (51)	C07K 16/18
A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/12
A61K 39/395	→ (51)	G01N 33/574
A61K 39/40	→ (51)	A61K 38/16
A61K 47/02	→ (51)	A61K 9/70
(51) A61K 47/36	(11) 1 206 284 B1	
A61K 48/00	C12N 15/86	
C12N 15/11		
(25) En	(26) En	
(21) 00951707.9	(22) 09.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.05.2002		
(86) GB 2000/003025	09.08.2000	
(87) WO 2001/012231	2001/08 22.02.2001	
(30) 10.08.1999 GB 9918785		
22.10.1999 GB 9924980		
13.01.2000 US 482794		
(54) • <i>VERFAHREN FÜR DIE VERABREICHUNG VON HEILMITTELN MITTELS EINER DEXTRINLÖSUNG</i>		
• <i>METHOD FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS USING A SOLUTION OF DEXTRIN</i>		

• <i>METHODE D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES UTILISANT UNE SOLUTION DE DEXTRINE</i>		
(73) Innovata PLC, 1 Mere Way, Ruddington Nottinghamshire NG11 6JS, GB		
(72) CONROY, Susan, London W1R 9AJ, GB		
BOYES, Robert Nichol, London W1R 9AJ, GB		
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
A61K 47/48	→ (51)	C12N 9/36
A61K 48/00	→ (51)	A61K 47/36
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/10
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/86
A61K 49/00	→ (51)	G01N 33/574
(51) A61K 49/22	(11) 1 323 434 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03000267.9	(22) 26.08.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.07.2003		
(30) 11.09.1996 US 712173		
30.01.1997 US 790550		
(54) • <i>Verfahren zur diagnostischen Bilderzeugung der Nierenregion unter Verwendung eines Kontrastmittels und eines Vasodilators</i>		
• <i>Method for diagnostic imaging of the renal region using a contrast agent and a vasodilator</i>		
• <i>Procédé d'imagerie diagnostique de la région rénale utilisant un agent de contraste et un vasodilatateur</i>		
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US		
(72) UNGER, Evan C., Tucson AZ 85719, US		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62) 97940615.4 / O 977 597		
A61K 51/00	→ (51)	G01N 33/574
(51) A61L 15/00	(11) 1 326 653 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01974532.2	(22) 15.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.07.2003		
(86) GB 2001/004588	15.10.2001	
(87) WO 2002/030478	2002/16 18.04.2002	
(30) 13.10.2000 GB 0025084		
(54) • <i>NACHWEIS VON MIKROBEN ODER VERWANDTEN SUBSTANZEN IN EINER STELLE</i>		
• <i>DETECTION OF THE PRESENCE OF A MICROBE OR RELATED SUBSTANCE AT A LOCATION</i>		
• <i>AMELIORATIONS EN DETECTION</i>		
(73) Cambridge Meditech Limited, Anglican House, 285 Milton Road, Cambridge CB4 1XQ, GB		
(72) FERGUSON, Drew, Mercer, Cambridge CB4 1FZ, GB		
MILAN, Guy, Dimitri, Great Shelford CB2 5EG, GB		
DOW, Crawford, Stewart, Coventry CV4 7AS, GB		
SWOBODA, Uthaya, Coventry CV4 7DQ, GB		
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB		
(51) A61L 15/44	(11) 1 448 241 B1	
A61F 13/14		

(25) En	(26) En	
(21) 02753508.7	(22) 22.08.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 25.08.2004		
(86) US 2002/026703	22.08.2002	
(87) WO 2003/047644	2003/24 12.06.2003	
(30) 30.11.2001 US 998500		
(54) • <i>BRUSTEINLAGE ENTHALTEND HAUT-PFLEGEMITTEL</i>		
• <i>BREAST PAD ASSEMBLY CONTAINING A SKIN BENEFIT INGREDIENT</i>		
• <i>ENSEMBLE DE COUSSINET POUR SEIN CONTENANT UN INGREDIENT BON POUR LA PEAU</i>		
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72) LANGE, Beth Anne, Germantown, Tennessee 38139, US		
TYRRELL, David John, Appleton, WI 54911, US		
KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US		
LAABS, John, Edward, Hortonville, WI 54944-9334, US		
WILLIAMSON, Bruce, Scott, Alpharetta, GA 30005, US		
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
A61L 27/06	→ (51)	A61F 2/30
A61M 1/00	→ (51)	B01F 11/00
(51) A61M 1/02	(11) 1 309 364 B1	
B65G 49/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01965322.9	(22) 10.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.05.2003		
(86) FR 2001/002602	10.08.2001	
(87) WO 2002/011788	2002/07 14.02.2002	
(30) 10.08.2000 FR 0010534		
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HANDHABUNG VON BEUTELSYSTEMEN</i>		
• <i>METHOD AND INSTALLATION FOR AUTOMATIC HANDLING OF BAG SYSTEMS</i>		
• <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE MANIPULATION AUTOMATIQUE DE SYSTEMES A POCES</i>		
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR		
(72) GOUDALIEZ, Francis, F-59155 Faches-Thumesnil, FR		
VERPOORT, Thierry, F-59420 Mouvaux, FR		
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
A61M 1/02	→ (51)	B01F 11/00
A61M 1/30	→ (51)	A61M 1/38
(51) A61M 1/34	(11) 0 940 151 B1	
G01N 33/48		
(25) En	(26) En	
(21) 98124092.2	(22) 18.12.1998	
(84) DE FR SE		
(43) 08.09.1999		
(30) 05.03.1998 SE 9800693		
(54) • <i>Monitor für lösliche chemische Substanzen</i>		
• <i>A monitor for diffusable chemical substances</i>		
• <i>Moniteur de substances chimiques solubles</i>		

- (73) SPHERE Medical Limited, Harston Mill
Royston Road, Harston, Cambridge Cam-
bridgeshire CB2 5GG, GB
- (72) Von Bahr, Pontus, 116 40 Stockholm, SE
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/38**

- (51) **A61M 1/38** (11) **1 110 566 B1**
A61M 1/36 **A61M 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00311669.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 171932 P
- (54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbe-
handlung*
• *Extracorporeal blood processing apparatus*
• *Appareil pour traitement extracorporel du
sang*
- (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) Bainbridge, Marlene, Golden, Colorado
80303, US
- Felt, Thomas, Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department
61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (60) 06019238.2 / 1 738 784

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 512 422 B1**
F16K 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 04255345.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 656600
- (54) • *Implantierbare Pumpe mit einstellbarer
Förderrate*
• *Implantable pump with adjustable flow rate*
• *Pompe implantable avec débit de fluide
contrôlable*
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount
Drive, Raynham, Massachusetts 02767-
0350, US
- (72) Rosenberg, Meir, Newton MA 02459, US
- MacBride, Douglas, Walpole MA 02081, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 031 358 B1**
F04B 43/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00103516.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 23.02.1999 FR 9902390
- (54) • *Kontrollverfahren für peristaltische Pumpe*
• *Control procedure for a linear peristaltic
pump*
• *Procédé de contrôle d'une pompe linéaire
péristaltique*
- (73) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin, 38590
Brézins, FR
- (72) Jhuboo, Abdel Nasser, 38590 Saint Etienne
de Saint Geoirs, FR
- Rondelet, Jean-Claude, 38960 Saint Etienne
de Crossey, FR
- (74) Vièl, Christof, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets,
BP 18, 57520 Grosbliedestroff, FR

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 628 694 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 04734705.9 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.03.2006
- (86) GB 2004/002248 25.05.2004
- (87) WO 2004/108194 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 GB 0312852
- (54) • *SPRITZENAUSLÖSEMECHANISMUS*
• *SYRINGE FIRING MECHANISM*
• *MECANISME DE DECLenchement DE
SERINGUE*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Laine
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 663 352 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04761891.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
- (86) CH 2004/000551 01.09.2004
- (87) WO 2005/021071 2005/10 10.03.2005
- (30) 03.09.2003 DE 10340584
- (54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES
INJIZIERBAREN PRODUKTS*
• *SYSTEM FOR ADMINISTERING AN
INJECTABLE PRODUCT*
• *SYSTEME POUR ADMINISTRER UN PRO-
DUIT INJECTABLE*
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossshoech-
stetten, CH
- RINDLISBACHER, Christoph, CH-3067 Boll,
CH
- SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH
- THOMPSON, Ian, CH-3400 Burgdorf, CH

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 466 638 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/00**
A61M 5/50 **A61M 5/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03028771.8 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 09.04.2003 DE 10316127
- (54) • *Vorgefüllte Spritze oder Karpule für
medizinische Zwecke*
• *Prefilled syringe or carpule for medical
purposes*
• *Seringue préremplie ou carpule à usage
médical*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co.
Ravensburg, Schützenstrasse 76, 88212
Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Udo, J., 88214 Ravensburg, DE
- Schütz, Andreas, Dr., 82152 Krailling, DE
- Glockner, Joachim, 88250 Weingarten, DE
- (74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21,
89073 Ulm, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/28****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/28**

- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/28**
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 434 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02784110.5 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/032853 10.10.2002
- (87) WO 2003/030975 2003/16 17.04.2003
- (30) 11.10.2001 US 329249 P
19.10.2001 US 350106 P
05.11.2001 US 338508 P
22.01.2002 US 351084 P
09.04.2002 US 371634 P
28.05.2002 US 384247 P
- (54) • *BRONCHIALE DURCHFLUSSVORRICHT-
TUNG*
• *BRONCHIAL FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE D'ECOLE-
MENT BRONCHIQUE*
- (73) Emphasys Medical, Inc., 700 Chesapeake
Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) WILSON, Peter, M., Killingworth CT 06419-
1234, US
- FIELDS, Antony, J., San Francisco, CA
94114, US
- GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA
94062, US
- MCCUTCHEON, John, G., Menlo Park, CA
94025, US
- HENDRICKSEN, Michael, J., Redwood City,
CA 94061, US
- RAPACKI, Alan, R., Redwood City, CA
94061, US
- THOLFSEN, David, R., San Francisco, CA
94110, US
- BARRETT, Michael, S., Campbell, CA 95008,
US
- HUNDERTMARK, Ronald, San Mateo, CA
94403, US
- SUTTON, Donald, Pacifica, CA 95044, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/12**

- (51) **A61M 16/12** (11) **1 449 559 B1**
A61M 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 04002347.5 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 18.02.2003 DE 10306766
- (54) • *Vorrichtung zur dosierten Abgabe eines
therapeutischen Gases*
• *Device for metered delivery of therapeutic
gas*
• *Dispositif pour distribution dosée de gaz
thérapeutique*
- (73) INO Therapeutics GmbH, Wolfholzgasse 28,
2345 Brunn am Gebirge, AT
- (72) Krebs, Christian, 2331 Vösendorf, AT
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 627 657 B1**
A61M 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 05016865.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040358
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verweilkatheters sowie danach hergestellter Verweilkatheter*
• *Method of manufacturing an indwelling catheter and indwelling catheter produced by this method*
• *Procédé de fabrication d'un cathéter à demeure et cathéter fabriqué selon ce procédé*
(73) Pfaff GmbH System Innovation Spritzgießtechnik, Spinnereistrasse 4-6, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pfaff, Adolf, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 737 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717632.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) FR 2005/000343 14.02.2005
(87) WO 2005/094939 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402126
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES KATHETERS MIT NICHT STECHENDEM SICHERHEITSKÄFIG MIT FLEXIBLER KLINGE*
• *DEVICE FOR INTRODUCING A CATHETER WITH A SECURITY NON-PIERCING CAGE PROVIDED WITH A FLEXIBLE BLADE*
• *DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'UN CATHETER AVEC CAGE DE SECURITE ANTI-PIQUE A LAME FLEXIBLE*
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR
GUYOMARC'H, Pierrick, F-95120 Ermont, FR
HUET, Jean-Max, F-92110 Clichy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 457 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005664.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Transdermales Wirkstoffverabreichungssystem mit Elektrodenraster*
• *Transdermal drug delivery system with mesh electrode*
• *Système d'administration de médicaments transdermique avec electrode à mailles*
(73) Novosis AG, Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach, DE
(72) Fischer, Wilfried, Dr., 83714 Miesbach, DE
Haas, Rüdiger, 96181 Leimen, DE
Zimmermann, Clifton, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Meyer, Elisabeth, Dr., 83714 Miesbach, DE

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 2/00 → (51) **A61B 17/52**

A61N 2/02 → (51) **A61B 17/52**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 637 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077809.1 (22) 13.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 14.03.2001 US 805961
(54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur intravaskulären Radiotherapie*
• *Intravascular radiotherapy source ribbon assembly*
• *Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartsville, NJ 08886, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02251792.4 / 1 240 921

A61P 1/16 → (51) **C07K 7/02**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/08 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/64**

A61P 3/10 → (51) **C07D 405/12**

A61P 5/00 → (51) **C07D 209/34**

A61P 5/06 → (51) **C12N 15/12**

A61P 9/00 → (51) **C07K 7/02**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/00 → (51) **C07K 7/02**

A61P 13/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 17/02 → (51) **C07K 7/02**

A61P 19/00 → (51) **C07C 275/42**

A61P 19/08 → (51) **C12N 15/12**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/4015**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/54**

A61P 25/00 → (51) **A61K 35/12**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/4045**

A61P 25/16 → (51) **C07D 403/06**

A61P 25/18 → (51) **C07D 403/06**

A61P 25/24 → (51) **C07D 403/06**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/02**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/04 → (51) **C07D 455/04**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/18**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/18**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/706**

A61P 35/00 → (51) **C07C 275/42**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/706**

A61P 35/04 → (51) **G01N 33/574**

A61P 37/00 → (51) **A61K 35/12**

A61P 37/00 → (51) **C07C 275/42**

A61P 39/00 → (51) **C07K 7/02**

A61P 43/00 → (51) **C07K 7/02**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 242 037 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/44**
A61K 8/34 **A61K 8/49**
(25) De (26) De
(21) 00981378.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012807 15.12.2000
(87) WO 2001/045655 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961910
29.11.2000 DE 10059292
(54) • *FESTFÖRMIGES FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN*
• *SOLID COLORANT FOR KERATIN FIBRES*
• *COLORANT SOLIDE POUR FIBRES DE KERATINE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 52064 Aachen, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
DREJA, Michael, 50931 Köln, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A62B 7/02** (11) **1 316 331 B1**
B63C 11/24 **B01D 53/04**
(25) En (26) En
(21) 02258125.0 (22) 26.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 GB 0128732
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Adsorptionskapazität eines Systems zur Entfernung von Kohlendioxid und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for determining the remaining adsorption capacity of a carbon dioxide scrubber and associated apparatus*
• *Procédé pour déterminer la capacité d'adsorption dans un dispositif pour éliminer le dioxyde de carbone et le dispositif associé*
(73) Parker, Martin John, Leeseide, Lowertown Helston, Cornwall TR13 0BY, GB
Parker, David, Porth House, Ocean View, Porthleven Cornwall RT13 9JS, GB
(72) Parker, Martin John, Helston Cornwall TR13 0BY, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A62C 2/12** (11) **1 302 220 B1**
F24F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 02017822.4 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 20116484 U
- (54) • *Klappe, insbesondere Brandschutzklappe*
• *Damper, in particular fire damper*
• *Clapet, notamment clapet coupe-feu*
- (73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506
Neukirchen-Vluyn, DE
- (72) Bunge, Udo, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Dammers, Heinz, 47661 Issum, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **A62C 3/02** (11) **1 221 328 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01430001.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.07.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Wasser-
nebel zum Feuerlöschen und/oder zum
Einsatz gegen Gifte in Verkehrstunnels*
• *Method and apparatus using a water mist
for fighting fire and/or toxicants in tunnels*
• *Procédé et dispositif utilisant du brouillard
d'eau pour la lutte anti-incendie et/ou
contres les toxiques dans un tunnel*
- (73) DESAUTEL, 99, rue Pierre Corneille, 69003
Lyon, FR
- (72) Kaidonis, Aristide, 13510 Eguilles, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

A62C 3/02 → (51) **B09B 1/00**

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 206 949 B1**
B09C 1/08 **B09C 1/00**
C02F 1/70
- (25) En (26) En
(21) 01127066.7 (22) 14.11.2001
(84) DE SE
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000347869
05.10.2001 JP 2001310454
- (54) • *Sanierungsverfahren für Medien und
Eisenpulver zur Dehalogenierung von halo-
genierten Kohlenwasserstoffen*
• *Remediation method of media and iron
powder for dehalogenation of halogenated
hydrocarbons*
• *Procédé de décontamination de milieux et
poudre de fer pour la déshalogénéation des
hydrocarbures halogénés*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamaru, Hiroki, c/oTechnical Res.
Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Miyazawa, Haruhiko, c/oTechnical Res.
Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kato, Yoshiei, c/oTechnical Res. Labora-
tories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A62D 3/00 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **A63B 22/00** (11) **1 652 556 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04025691.9 (22) 28.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.05.2006
- (54) • *Trainingsgerät mit einstellbarem Sitz*
• *Exerciser having adjustable seat*
• *Appareil d'entraînement avec siège réglable*
- (73) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan
City, TW
- (72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- (51) **A63B 22/06** (11) **1 624 941 B1**
A63B 24/00 **G01P 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 04732721.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.02.2006
(86) IT 2004/000268 13.05.2004
(87) WO 2004/101077 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 IT AN20030028
- (54) • *FITNESS-FAHRRAD, DAS DIE WIRKUNG
VON STROBOSCOPISCHER-LICHTERN
FÜR DIE UNMITTELBARE SEHKONTROLLE
DER SCHWUNGRAD-UMDREHUNGSGE-
SCHWINDIGKEIT DES BENUTZERS
GEBRAUCHT*
• *GYM BIKE THAT USES THE EFFECT OF
STROBOSCOPIC LIGHTS FOR THE
IMMEDIATE VISUAL CONTROL OF THE
USER'S FLYWHEEL REVOLUTION SPEED*
• *BICYCLETTE D'ENTRAÎNEMENT UTILI-
SANT L'EFFET DE LUMIÈRES STROBOS-
COPIQUES POUR LA REGULATION
VISUELLE IMMEDIATE DE LA VITESSE DE
ROTATION DU VOLANT D'INERTIE DE
L'UTILISATEUR*

- (73) Panatta, Rodolfo, 2, Via Madonna della
Fonte, 62021 Apiro (MC), IT
- (72) Panatta, Rodolfo, 62021 Apiro (MC), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/06**

- (51) **A63B 37/00** (11) **1 497 001 B1**
B29D 31/00 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03719937.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.01.2005
(86) US 2003/012912 25.04.2003
(87) WO 2003/090876 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375980 P
- (54) • *GUMMIZUSAMMENSETZUNG ZUR HER-
STELLUNG VON GOLFBALLKOMPONEN-
TEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR PREPARING
GOLF BALL COMPONENTS*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE POUR
PREPARATION DE COMPOSANTS DE
BALLE DE GOLF*
- (73) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth,
Akron, Ohio 33409, US
- (72) GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614,
US
BARRY, Mitch, North Canton, OH 44720, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

A63B 41/00 → (51) **A63B 41/08**

- (51) **A63B 41/08** (11) **1 080 745 B1**
A63B 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99921212.9 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.03.2001
(86) JP 1999/002667 20.05.1999
(87) WO 1999/061114 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14188298
- (54) • *BALL FÜR BALLSPIEL*
• *BALL GAME BALL*
• *BALLON POUR JEU DE BALLON*
- (73) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-
shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 733-0013, JP
adidas International Marketing B.V., Koningin
Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam,
NL
- (72) SHISHIDO, Hideomi, Molten Corporation,
Hiroshima 733-0013, JP
DOI, Shigeo, Molten Corporation, Hiroshima
733-0013, JP
OKIMURA, Yoshihisa, Molten Corporation,
Hiroshima 733-0013, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63B 53/04 → (51) **A63B 69/36**

- (51) **A63B 59/00** (11) **1 570 883 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05004225.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010349
- (54) • *Schläger für Ballspiele und Herstellungs-
verfahren*
• *Racquet for ball games and manufacturing
processes*
• *Raquette pour des jeux de balle et
procédés de fabrication*
- (73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1,
6921 Kennelbach, AT
- (72) Mauser, Johannes, 6900 Bregenz, AT
Rambach, Klaus, 86971 Peiting, DE
Emberger, Manfred, 6911 Lochau, AT
Kotze, Johan, 6900 Bregenz, AT
Lammer, Herfried, 6921 Lauterach, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 381 433 B1**
A63B 53/04
- (25) En (26) En
(21) 01921657.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.01.2004
(86) GB 2001/001796 20.04.2001
(87) WO 2002/085471 2002/44 31.10.2002
- (54) • *GOLFSCHLÄGER*
• *GOLF CLUB*
• *BATON DE GOLF*
- (73) Zen Corporation Limited, No.14 Jessops
Riverside 800 Brightside Lane, Sheffield S9
2RX, GB
- (72) MIDDLETON, Nicholas Mark, Sheffield S8
7UF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

A63B 71/10 → (51) **A61C 5/14**

- (51) **A63C 5/03** (11) **1 615 706 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04727822.1 (22) 16.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 18.01.2006
 (86) DE 2004/000799 16.04.2004
 (87) WO 2004/094009 2004/45 04.11.2004
 (30) 19.04.2003 DE 20306244 U
 (54) • **SNOWBOARD**
 • **SNOWBOARD**
 • **PLANCHE A NEIGE**
 (73) Kosmehl, Patrick-Alexander, Breiteweg 81,
 39179 Barleben, DE
 (72) Kosmehl, Patrick-Alexander, 39179 Barle-
 ben, DE
 (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
 Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **A63C 17/14** (11) **1 310 278 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02025158.3 (22) 11.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.05.2003
 (30) 10.11.2001 DE 20118286 U
 (54) • **Rollschuh mit Bremseinrichtung**
 • **Brake system for roller skate**
 • **Patin à roulette avec système de freinage**
 (73) Seim, Egon, Schweizer Strasse 86, 60594
 Frankfurt, DE
 (72) Seim, Egon, 60594 Frankfurt, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
 wälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
 Wiesbaden, DE

- (51) **A63F 1/14** (11) **1 392 407 B1**
A63F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02721863.5 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.03.2004
 (86) AU 2002/000596 17.05.2002
 (87) WO 2002/094397 2002/48 28.11.2002
 (30) 18.05.2001 AU PR510501
 10.10.2001 AU PR816301
 (54) • **SPIELKARTENZUFÜHRVERFAHREN UND -**
VORRICHTUNG
 • **PLAYING CARD SUPPLY METHOD AND**
APPARATUS
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBU-**
TION DE CARTES A JOUER
 (73) Marlow, John Keith, 7 Palmetto Court,
 Broadbeach Waters, Gold Coast, Queensland
 4218, AU
 (72) Marlow, John Keith, Gold Coast, Queensland
 4218, AU
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
 South Lynn Gardens London Road, Shipston
 on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A63F 3/00 → (51) **A63F 1/14**

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 216 081 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00954240.8 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 26.06.2002
 (86) CA 2000/000987 25.08.2000
 (87) WO 2001/023054 2001/14 05.04.2001
 (30) 27.09.1999 US 406688
 (54) • **INTEGRIERTER LOTTERIEBEUTEL**
 • **INTEGRATED LOTTERY POUCH**
 • **POCHETTE DE LOTERIE INTEGREE**

- (73) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499
 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
 (72) SCRYMGEOUR, Lyle, Harold, Dugald, Man-
 itoba R0E 0K0, CA
 BRICKWOOD, Michael, John, Winnipeg,
 Manitoba R3W 1H1, CA
 (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
 LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
 SE1 2HW, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 477 210 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04003005.8 (22) 11.02.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 17.11.2004
 (30) 30.04.2003 JP 2003125434
 (54) • **Spielgerät und Speichermedium mit darauf**
gespeichertem Spielprogramm
 • **Game apparatus and storage medium**
having game program recorded therein
 • **Appareil de jeu et support d'enregistrement**
dans lequel est stocké le programme de jeu
 (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
 Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
 (72) Bando, Taro, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
 Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg -
 Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63H 27/00** (11) **1 028 789 B1**
A63H 33/18 **A63H 27/127**
 (25) En (26) En
 (21) 98957655.8 (22) 09.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) US 1998/023717 09.11.1998
 (87) WO 1999/024134 1999/20 20.05.1999
 (30) 07.11.1997 US 64904 P
 30.12.1997 US 1037
 24.07.1998 US 94091 P
 (54) • **FLIEGENDE VORRICHTUNG UND VER-**
FAHREN ZUM ZUSAMMENBAU
 • **FLYING APPARATUS AND ASSEMBLY**
METHOD
 • **DISPOSITIF VOLANT ET PROCEDE D'AS-**
SEMBLAGE
 (73) Stufflebeam, Kim, 7851 Brookside Avenue,
 Sebastopol, CA 95472, US
 (72) Stufflebeam, Kim, Sebastopol, CA 95472, US
 (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley
 Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A63H 27/127 → (51) **A63H 27/00**

A63H 33/18 → (51) **A63H 27/00**

B01D 1/18 → (51) **A23L 1/00**

B01D 3/20 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01D 17/022** (11) **1 550 493 B1**
B01D 17/032 **B01D 21/02**
A47B 77/02 **E03C 1/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794247.1 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 06.07.2005
 (86) JP 2003/011340 05.09.2003
 (87) WO 2004/022197 2004/12 18.03.2004
 (30) 08.09.2002 JP 2002302354
 (54) • **SPÜLBECKEN MIT ÖLGEHALTRÜCKGE-**
WINNUNGSFUNKTION
 • **SINK WITH OIL CONTENT RECOVERY**
FUNCTION
 • **RESERVOIR DE RECUPERATION D'HUILE**

- (73) SATO, Tadayoshi, 32-13 Machiya 4-chome,
 Arakawaku, Tokyo 116, JP
 (72) SATO, Tadayoshi, Arakawaku, Tokyo 116, JP
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen &
 Partner Postfach 10 15 61, 80089 München,
 DE

B01D 17/032 → (51) **B01D 17/022**

B01D 21/02 → (51) **B01D 17/022**

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 475 139 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04009936.8 (22) 27.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 10.11.2004
 (30) 08.05.2003 DE 10320486
 (54) • **Reinigungsvorrichtung für ein Bündel**
rohrförmiger, an einem Ende offen ausge-
bildeter Filterelemente
 • **Cleaning apparatus for a group of tubular**
filter elements, which are open at one end
 • **Dispositif de nettoyage pour un groupe**
d'éléments de filtration tubulaires, ouvert à
une extrémité
 (73) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, Vosskuhl-
 strasse 63, D-42555 Velbert - Langenberg,
 DE
 (72) Exner, Markus, 42555 Velbert, DE
 Kräbs, Rainer, 45549 Spröckhövel, DE
 (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
 Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B01D 53/04 → (51) **A62B 7/02**

B01D 61/02 → (51) **C10G 31/11**

- (51) **B01D 61/14** (11) **1 624 950 B1**
B01D 61/16 **C07K 1/34**
C07K 1/36 **G01N 1/34**
 (25) En (26) En
 (21) 03799802.8 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.02.2006
 (86) US 2003/015790 19.05.2003
 (87) WO 2004/103530 2004/49 02.12.2004
 (54) • **VERFAHREN ZUR VORFILTERUNG EINER**
PROTEINLÖSUNG
 • **PROCESS FOR PREFILTRATION OF A**
PROTEIN SOLUTION
 • **PROCEDE POUR PREFILTRE UNE**
SOLUTION PROTEIQUE
 (73) MILLIPORE CORPORATION, John Dana
 Hubbard, 290 Concord Road, Billerica, MA
 01821, US
 (72) SIWAK, Marty, Topsfield, MA 01983, US
 AN, Hong, Acton, MA 01720, US
 CORMIER, Jason, R., Waltham, MA 02452,
 US
 KINZLMAIER, Dana, Acton, MA 01854, US
 (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP
 St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
 Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 61/16 → (51) **B01D 61/14**

B01D 65/08 → (51) **C10G 31/11**

B01D 69/12 → (51) **C08J 5/22**

B01F 5/00 → (51) **B01J 8/02**

B01F 5/06 → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 512 458 B1**
A61M 1/00 **A61J 1/00**
A61M 1/02

(25) En (26) En
(21) 04009897.2 (22) 26.04.2004
(84) BE CH DE ES FR LI NL
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500024 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermischen bzw. Bewegen von Komponenten, aufweisend einen flexiblen deformierbaren Behälter*
• *Apparatus and method for the mixing or agitating of components, comprising a flexible deformable container*
• *Dispositif et procédé pour mélanger ou bien agiter des composants, comprenant un contenant souple déformable*

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Hubbard, Dana John, Billerica, MA 01821, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 2/16 → (51) **A23L 1/00**

B01J 8/00 → (51) **C08F 10/00**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 152 820 B1**
B01J 8/04 **B01F 5/00**
B01F 5/06 **B01D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 99956649.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/024920 21.10.1999
(87) WO 2000/024505 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177079

- (54) • *VERTEILERVORRICHTUNG FÜR EINEN REAKTOR UND MISCHVORRICHTUNG FÜR QUENZONEN*
• *REACTOR DISTRIBUTION APPARATUS AND QUENCH ZONE MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE REACTEUR ET MELANGEUR DE ZONE DE TREMPÉ*

(73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) JACOBS, Garry, Aliso Viejo, CA 92656, US
STUPIN, Steven, Orange, CA 92869, US
KUSKIE, Robert, Santa Ana, CA 92706, US
LOGMAN, Robert, NL-2021 JV Harlem, NL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/00**

B01J 19/24 → (51) **C08F 10/00**

B01J 20/02 → (51) **C09K 3/32**

B01J 20/12 → (51) **C09K 3/32**

(51) **B01J 23/38** (11) **1 249 275 B1**
C10K 3/04 **C01B 3/58**
H01M 8/06 **B01J 23/52**

(25) De (26) De
(21) 01109243.4 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002

- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Entfernung von Kohlenmonoxid aus einem Reformatgas, und Verfahren zur Herstellung des Katalysators*

- *Catalyst and method for the removal of carbon monoxide from a reformat gas and method for the preparation of the catalyst*
• *Catalyseur et procédé d'élimination du monoxyde de carbone du gaz de reformage, et procédé de préparation du catalyseur*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Roos, Meike, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Baumann, Frank, Dr., 63755 Alzenau, DE
Adam, Frank, 63579 Freigericht, DE
Andersch, Stefan, 63579 Horbach, DE
Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B01J 23/52 → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 23/62** (11) **1 048 348 B1**
C07C 5/333 **B01J 27/13**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401072.4 (22) 18.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905294

- (54) • *Katalysator mit guter Erreichbarkeit und mit Elementen der Gruppen 8, 9 und 10, und seine Verwendung in einem Verfahren für die Dehydrierung von Paraffinen*
• *Catalyst with good accessibility containing elements of the groups 8, 9 and 10 and the use thereof in a process for the dehydrogenation of paraffins*
• *Catalyseur comprenant un élément des groupes 8, 9 et 10 présentant une bonne accessibilité et son utilisation dans un procédé de déshydrogenation des paraffines*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Pellier, Emmanuel, 78320 La Vauverrie, FR

B01J 23/63 → (51) **C07C 51/12**

B01J 27/13 → (51) **B01J 23/62**

B01J 27/13 → (51) **C07C 51/12**

B01J 29/04 → (51) **C01B 37/08**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/00**

(51) **B01J 37/00** (11) **1 694 442 B1**
B01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 03768399.2 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(86) NO 2003/000402 01.12.2003
(87) WO 2005/053845 2005/24 16.06.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLOXIDKATALYSATORS ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KATALYSATORS*
• *METHOD FOR HEAT TREATMENT OF A METAL OXIDE CATALYST FOR REMOVAL OF ORGANIC MATERIAL TO MAKE A POROUS CATALYST*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN CATALYSEUR A OXYDE DE METAL EN VUE DE L'ELIMINATION DE MATIERE ORGANIQUE AFIN D'OBTENIR UN CATALYSEUR POREUX*

(73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO

(72) WALLER, David, N-3931 Porsgrunn, NO

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01J 49/00 → (51) **C02F 1/42**

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **B02C 4/02** (11) **1 090 685 B1**
B02C 23/12 **B02C 23/14**
B02C 23/30

(25) De (26) De
(21) 00121526.8 (22) 30.09.2000
(84) DE DK FR
(43) 11.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948727

- (54) • *Kreislaufmahleinrichtung mit Hochdruckwalzenmühle und Sichter*
• *Closed-circuit milling device with a high-pressure roller press and classifier*
• *Dispositif de broyage en circuit fermé avec une presse à rouleaux à haute pression et un classificateur*

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse 69, 51170 Köln, DE

(72) Splinter, Christian, 50259 Pulheim, DE

B02C 23/12 → (51) **B02C 4/02**

B02C 23/14 → (51) **B02C 4/02**

B02C 23/30 → (51) **B02C 4/02**

B03C 1/00 → (51) **C07F 7/16**

(51) **B04B 5/04** (11) **1 491 259 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04023265.4 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 09.04.1999 EP 99810295

- (54) • *Zentrifugationselement und Verwendung dieses Elements*

- *Centrifuging member and use of this element*

- *Organe de centrifugation et utilisation de cet organe*

(73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree, Massachusetts 02184-9144, US

(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(62) 00912864.6 / 1 173 283

B04C 5/04 → (51) **B04C 5/081**

(51) **B04C 5/081** (11) **1 487 588 B1**
B04C 5/04

(25) En (26) En
(21) 03712344.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001072 13.03.2003
(87) WO 2003/080253 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 EP 02358004

- (54) • *ZYKLON ZUR ZENTRIFUGALTRENNUNG EINES GEMISCHES AUS GAS UND FESTSTOFFTEILCHEN*

- SEPARATION OF GASES AND SOLIDS USING A CYCLONE
 - SEPARATION DE GAZ ET DE SOLIDES AU MOYEN D'UN CYCLONE
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (72) REILING, Vince, F-13126 Vauvenargues, FR
- (74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **B05B 1/18** (11) **1 522 347 B1**
F28F 25/06

- (25) De (26) De
(21) 04405587.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 EP 03405723
- (54) • Verteildüse, sowie Verfahren zur Benetzung eines vorgebbaren Bereichs mit einer solchen Verteildüse
• Distribution nozzle and method for wetting a predetermined zone using such a nozzle
• Buse de distribution et procédé de mouillage d'une zone prédéterminée au moyen d'une telle buse
- (73) Axima Refrigeration GmbH, Kemptener Strasse 11-15, 88131 Lindau, DE
- (72) Niessen, Roland, 88131 Lindau, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B05B 3/00** (11) **1 358 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02704235.7 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) US 2002/002032 22.01.2002
(87) WO 2002/060590 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 773359
- (54) • SPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
• SPRAY COATING APPLICATOR APPARATUS
• APPAREIL APPLICATEUR DE REVETEMENT PAR PULVERISATION ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) MOLNAR, David, L., Newark, OH 43055, US
- MATTESON, Thomas, O., Pickerington, OH 43147, US
- GAO, Guang, Perrysburg, OH 43551, US
- GREEN, Richard, A., Pataskala, OH 43062, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B05B 3/10 → (51) **A23L 1/00**

B05B 3/10 → (51) **C22C 1/05**

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/14**

B05C 5/02 → (51) **B29C 47/16**

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

B05D 7/14 → (51) **F28F 13/18**

B06B 1/06 → (51) **A61B 8/12**

B07C 5/04 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B08B 7/00** (11) **1 513 625 B1**
C23G 5/00
B21C 43/00

- (25) De (26) De
(21) 03729921.1 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/003509 04.04.2003
(87) WO 2003/093526 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219197
09.01.2003 DE 10300471
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE EINES METALLDRAHTS, INSBESONDERE ALS BESCHICHTUNGSVORBEHANDLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE OUTER SURFACE OF A METAL WIRE, PARTICULARLY FOR CARRYING OUT A COATING PRETREATMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN FIL METALLIQUE, NOTAMMENT EN TANT QUE PRETRAITEMENT DE REVETEMENT
- (73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE
- (72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B09B 1/00** (11) **1 649 943 B1**
A62C 3/02

- (25) De (26) De
(21) 04025187.8 (22) 22.10.2004
- (84) DE ES GR IT
- (43) 26.04.2006
- (54) • Verfahren zur Behandlung brennender Deponieschüttungen
• Process for treating burning landfills
• Procédé de traitement contre l'incendie de décharges
- (73) Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing., Im Teelbruch 61, D-45219 Essen, DE
- (72) Kügler, Jost Ulrich Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
- Belouschek, Peter Prof. Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B09C 1/00 → (51) **A62D 3/00**

B09C 1/08 → (51) **A62D 3/00**

(51) **B21B 1/02** (11) **1 676 650 B1**
B21B 15/00
B21B 39/12
B21J 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06006834.3 (22) 11.09.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 05.07.2006
(30) 16.09.1997 JP 25098397
09.10.1997 JP 27749097
14.10.1997 JP 28041497
21.10.1997 JP 28863897
26.11.1997 JP 32466997
03.12.1997 JP 33256997
09.12.1997 JP 33837597
09.12.1997 JP 33837697
17.02.1998 JP 3474498
19.02.1998 JP 3701298
19.02.1998 JP 3701398

24.02.1998 JP 4232698
24.02.1998 JP 4232898
15.06.1998 JP 16654698
16.06.1998 JP 16798198
16.06.1998 JP 16798598

- (54) • Plattenpressvorrichtung und Verfahren
• Plate reduction press apparatus and methods
• Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
- Ide, Kenichi, 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
- Sato, Kazuyuki, 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- Tazoe, Nobuhiro, 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
- Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
- Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
- Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
- Masuda, Sadakazu C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Yamashina, Shuichi C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Ikemune, Shozo C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Murata, Satoshi C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Yokoyama, Takashi C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Sekine, Hiroshi C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- Motoyashiki, Yoichi C/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04013391.0 / 1 462 188
98941824.9 / 0 943 376

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/02**

B21B 39/04 → (51) **B21B 1/02**

B21B 39/12 → (51) **B21B 1/02**

(51) **B21C 37/08** (11) **1 690 607 B1**
B21D 5/10

- (25) De (26) De
(21) 06000555.0 (22) 12.01.2006
- (84) CZ ES FR IT
- (43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006578
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Rohren
• Method of manufacturing tubes
• Méthode de fabrication de tubes
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21C 43/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 698 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112372.5 (22) 15.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.07.2003 US 611181
- (54) • *Mit verriegelbarem Sicherungselement versehenes Werkzeug einer Abkantpresse*
• *Press brake tool having lockable safety key*
• *Outil de presse plieuse comprenant un élément de retenue de sécurité verrouillable*
- (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.,
12912 Farnham Avenue, White Bear Lake,
MN 55110, US
- (72) Harrington, Heath E., Coon Rapids, MN
55433, US
Shuldes, Glen, Shoreview, MN 55126, US
Rogers, Bryan L., Forest Lake, MN 55025, US
Flaherty, Greg S., Hugo, MN 55038, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
- (62) 04076160.3 / 1 493 506

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 657 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05020285.2 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 15.11.2004 DE 102004055003
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Blechprofils*
• *Method of manufacturing a sheet metal profile*
• *Méthode de fabrication d'un profilé en tôle*
- (73) Welser Profile AG, Prochenberg 24, 3341
Ybbsitz, AT
- (72) Kronsteiner, Rainer, 3341 Ybbsitz, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B21D 5/10 → (51) **B21C 37/08**

- (51) **B21D 9/07** (11) **1 547 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030520.3 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435020
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen von Mehrkammerrohren*
• *Apparatus and method for bending multi-channel tubes*
• *Dispositif et procédé de cintrage de tubes multi-canaux*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Takamatsu, Yoshikazu, Tokyo 164-8602, JP
Takasaki, Hiromi, Tokyo 164-8602, JP
Satou, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B21D 17/04 → (51) **B21D 53/30****B21D 19/08** → (51) **B21D 53/84**

- (51) **B21D 22/02** (11) **1 362 650 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008130.1 (22) 08.04.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 18.05.2002 DE 10222314
- (54) • *Streckziehwerkzeug*
• *Stretch-draw tool*
• *Outil d'étrépage-emboutissage*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Broll, Peter, 99817 Eisenach, DE
Patz, Thomas, 36433 Moorgrund/Etterwinden, DE
Werner, Frank, 99817 Eisenach, DE
Reissig, Michael, 99869 Remstadt, DE
Bittner, Michael, 99974 Mülhausen, DE
Dietrich, Ralf, 99428 Tröbsdorf, DE
Reiser, Josef, 85375 Neufahrn, DE
Oppenländer, Roland, 85757 Karlsfeld, DE
Grosz, Martin, 84130 Dingolfing, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 53/84**

- (51) **B21D 53/30** (11) **1 712 310 B1**
B21D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 05008028.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (54) • *Verfahren zum Anformen einer Nut*
• *Method for forming a groove*
• *Méthode pour le formage d'une rainure*
- (73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade
Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726
Kalamis-Istanbul, TR
- (72) Özsoy, Ahmet Neset Sahrayicedit Mh.Tepe
Sok., Kadiköy-Istanbul, TR
Rolf, Bernhard, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielk-
ing & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, D-33602 Bielefeld, DE

(51) **B21D 53/84** (11) **1 547 704 B1**
B21D 19/08 **B21D 28/26**
F01L 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 04030670.6 (22) 23.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003429613
- (54) • *Kipphebel aus Blech und seine Herstellungsmethode*
• *Rocker arm of sheet metal and its method of manufacturing*
• *Culbuteur en tôle métallique et son procédé de fabrication*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Waseda, Yoshitaka c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

B21F 21/00 → (51) **B08B 7/00****B21J 1/04** → (51) **B21B 1/02**

- (51) **B21J 5/08** (11) **1 652 599 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05110155.8 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 29.10.2004 FR 0452483
- (54) • *Verfahren zum Stauchen eines metallischen Rohlings durch Warmverarbeitung, Verfahren zur Vorbereitung eines Rohlings für ein Schmiedeverfahren gemäss dem Stauchverfahren und Vorrichtung zur Durchführung des Stauchverfahrens.*

- *Process of upsetting a billet by hot working, method for preparing a billet to a forging operation according to said process and apparatus for carrying out said process*
• *Procédé de refoulage pour le corroyage d'un lopin métallique, procédé de préparation d'un lopin à une opération de forgeage selon le procédé et dispositif de mise en oeuvre du procédé*

- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bergue, Jean-Pierre, Serge, 95230, Soisy
sous Montmorency, FR
Breton, Michel, 60870, Rieux, FR
Sagot, Philippe, François, Christian, 92270,
Bois Colombes, FR
Sagne, Patrice, René, 60500, Vineuil Saint-
Firmin, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

B21J 7/08 → (51) **B21B 1/02**

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 728 570 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06011476.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (30) 04.06.2005 DE 102005025701
- (54) • *Speiser mit nachgiebigem Speiserunterteil*
• *Feeder having a compliant bottom part*
• *Masselotte avec un bas sous*
- (73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte
GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich,
DE
- (72) Schäfer, Jürgen Michael, 50859 Köln, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

B22C 15/10 → (51) **B28B 3/02**

- (51) **B22D 15/00** (11) **1 472 026 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02742936.4 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2002/004866 03.05.2002
- (87) WO 2002/092261 2002/47 21.11.2002
- (30) 16.05.2001 DE 10123899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLFORMTEILEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOULDED METAL PIECES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE PIECES MOULEES METALLIQUES*
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse
100, 45127 Essen, DE
Bühler Druckguss AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) KNOTT, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt,
CH
RECKSIK, Manfred, 45326 Essen, DE
WEIER, Andreas, Dr., c/o Degussa MBT Asia
Pacific, 93 Huai Hai Zhong Road, Shanghai
200021, CN

(51) **B22D 15/02** (11) **1 218 130 B1**
B22D 17/24

- (25) De (26) De
- (21) 00930985.7 (22) 21.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.07.2002

- (86) DE 2000/000921 21.03.2000
(87) WO 2000/072116 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922809
(54) • *GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES KASTENKOLBENS*
• *MOULD FOR PRODUCING A BOX PISTON*
• *MOULE POUR LA PRODUCTION D'UN PISTON EN FORME DE CAISSON*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) TILCH, Peter, D-75248 Ölbronn-Dürren, DE

(51) **B22D 17/00** (11) **1 680 246 B1**
C22C 1/00 **C22C 32/00**
C22C 23/00 **C22C 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 04765979.2 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011688 16.10.2004
(87) WO 2005/046911 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL MATRIX COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATRICE METALLIQUE*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) MOLL, Florian, 38524 Sassenburg, DE
OEMISCH, Lutz, 38440 Wolfsburg, DE
BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
KAINER, Karl Ulrich Prof. Dr.-Ing., 21522 Hohnstorf, DE
HORT, Norbert, 21339 Lueneburg, DE
DIERINGA, Hajo, 21394 Südergellersen, DE
FRANK, Hagen, 21423 Winsen / Luhe, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 15/02**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/28**

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/05**

(51) **B22F 3/10** (11) **1 663 550 B1**
C22C 1/04 **C22C 38/22**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C21D 9/30**

- (25) En (26) En
(21) 04772188.1 (22) 19.08.2004
(84) DE FR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012232 19.08.2004
(87) WO 2005/021190 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209217
(54) • *GESINTERTE LEGIERUNG AUF EISENBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRON-BASED SINTERED ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER ET SA METHODE DE FABRICATION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAJIMA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UENOSONO, Satoshi, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B22F 7/00** (11) **0 949 028 B1**
H01M 4/80

- (25) En (26) En
(21) 99106179.7 (22) 08.04.1999
(84) DE FR
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 JP 9587098
24.02.1999 JP 4656499
(54) • *Hochfeste, gesinterte, poröse metallische Verbundplatte und Verfahren zur Herstellung davon*
• *High strength spongy sintered metal composite sheet and production method thereof*
• *Plaque composite à haute résistance en éponge métallique frittée et procédé de fabrication de ce produit*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Masahiro, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
Mayuzumi, Yoshitaka, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
Hoshino, Koji, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
Wakita, Saburo, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 9/28** (11) **0 925 861 B1**
B22F 1/00 **H01G 4/008**
H01M 4/80

- (25) En (26) En
(21) 98310453.0 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35776397
(54) • *Ultrafeines Nickelpulver*
• *Nickel ultrafine powder*
• *Poudre ultrafine de nickel*
(73) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) Katayama, Hideshi, c/o KAWATETSU MINING CO. LTD., Tokyo, 111-0051, JP
Saito, Kan, c/o KAWATETSU MINING CO. LTD., Tokyo, 111-0051, JP
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23B 47/34 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 555 075 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05445002.8 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 SE 0400056
(54) • *Drehendes Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Rotatable tool for chip removing machining*
• *Outil rotatif d'usinage par enlèvement de copeaux*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Lars-Ola, 81161 Sandviken, SE

(51) **B23C 3/12** (11) **1 215 002 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01129493.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002

- (30) 15.12.2000 DE 10062842
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Eckverbindungen*
• *Device for machining window corners*
• *Dispositif pour usiner les coins d'un cadre*
(73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE
Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenau, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23C 5/10 → (51) **B24B 3/06**

(51) **B23H 7/26** (11) **1 262 266 B1**
B23H 9/00 **B25B 23/10**

- (25) De (26) De
(21) 02405258.1 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 27.04.2001 CH 7782001
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Gripping device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Fries, Karl, 5734 Reinach, CH
(74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23H 9/00 → (51) **B23H 7/26**

(51) **B23K 10/00** (11) **1 522 371 B1**
H05H 1/36

- (25) En (26) En
(21) 04019912.7 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 US 605568
(54) • *Vorrichtung zur lokalisierten Steuerung eines Plasmaschneidbrenners*
• *Apparatus for localized control of a plasma cutter*
• *Appareil de contrôle localisé d'un dispositif de découpage au plasma*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Matus, Tim A., San Antonio Texas 78258, US
Lambert, David, Larsen Wisconsin 54947, US
Schneider, Joseph C., Menasha Wisconsin 54952, US
Ulrich, James F., Hortonville Wisconsin 54944, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 35/00** (11) **1 315 594 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01969240.9 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003116 11.08.2001
(87) WO 2002/014011 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTSCHICHT AUF EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-CONDUCTIVE CONTACT LAYER ON A METALLIC SUBSTRATE FOR A FUEL CELL*

- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE DE CONTACT ELECTROCONDUCTRICE SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) DIEKMANN, Uwe, 63067 Offenbach, DE
GÖBBELS, Heinz, 52249 Eschweiler, DE
SIGISMUND, Egon, 52080 Aachen, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 270 141 B1**
B23P 6/04 **F01D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 02253667.6 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 US 887448
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Rissen in der Hinterkantenwurzel einer Turbinenschaufel*
• *Method for repairing cracks in a turbine blade root trailing edge*
• *Procédé de réparation de fissures dans la racine de l'arête aval d'une aube de turbine*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
- (72) Surace, Raymond C., Middletown, CT 06457, US
Merry, Brian, Andover, CT 06232, US
Dolansky, Gregory M., Higganum, CT 06441, US
Reinhardt, Gregory E., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 6/04 → (51) **B23P 6/00**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

(51) **B23Q 5/40** (11) **1 525 945 B1**
B23Q 5/56

- (25) De (26) De
(21) 05000875.4 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.04.2005
(30) 23.12.1998 DE 19859881
(54) • *Antrieb für Greifeinrichtungen*
• *Drive for gripping devices*
• *Entraînement pour ensembles de serrage*
- (73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 99125297.4 / 1 013 373

B23Q 5/56 → (51) **B23Q 5/40**

B23Q 7/02 → (51) **B23Q 7/14**

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 459 838 B1**
B23Q 7/02

- (25) De (26) De
(21) 04005697.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311762
(54) • *Vertikal-Bearbeitungszentrum*
• *Vertical machining center*
• *Centre d'usinage vertical*
- (73) Bautz, Walter, Mangoldweg 5, 64287 Darmstadt, DE

- (72) Bautz, Walter, 64287 Darmstadt, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 600 255 B1**
B23B 47/34

- (25) De (26) De
(21) 05010398.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026038
(54) • *Absaugeinrichtung für Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Chip sucking device for power tool*
• *Dispositif d'aspiration de poussières ou débris pour un outil manuel électrique*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Cagan, Joachim, 72654 Neckartenzlingen, DE
Erkan, Dilaver, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
Gantke, Reinhard, 72663 Grossbettlingen, DE
Nothacker, Helmut, 72585 Riederich, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 402 999 B1**
B23Q 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02728163.3 (22) 27.05.2002
(84) DE IT
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005127 27.05.2002
(87) WO 2002/098604 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001167795
(54) • *HAUPTWELLENVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *MAIN SHAFT DEVICE FOR MACHINE TOOLS*
• *SYSTEME D'ARBRE PRINCIPAL DE MACHINE OUTIL*
- (73) Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
MAKIYAMA, Tadashi, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0022, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patente Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 399 293 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02743219.4 (22) 18.06.2002
(84) DE GB IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006689 18.06.2002
(87) WO 2003/000459 2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130446
(54) • *WERKZEUGREVOLVER*
• *TOOL TURRET*
• *TOURELLE PORTE-OUTILS*
- (73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE
- (72) SAUTER, Reiner, 72555 Metzingen, DE
SAHM, Detlef, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B24B 3/06** (11) **1 577 055 B1**
B24B 51/00 **B23C 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 04030949.4 (22) 29.12.2004

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

(43) 21.09.2005

(30) 15.03.2004 DE 102004012742

- (54) • *Schleifeinrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Konturspanfläche mit variablem Axialspanwinkel*
• *Grinding device and process for generating a rake face with a variable axial chip angle*
• *Dispositif de meulage et procédé de génération d'une surface d'enlèvement de rateau contourée avec un angle d'enlèvement variable*
- (73) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) Dilger, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Simakov, Mikhail, Dr., Brighton Vic 3186, AU
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B24B 3/36** (11) **1 423 232 B1**
B24B 41/06 **B24B 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 02797898.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003243 30.08.2002
(87) WO 2003/022520 2003/12 20.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142429
04.09.2001 US 317061 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON MEHRSCHEIDENMESSERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHARPENING MULTIPLE BLADE KNIVES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AIGUISAGE DE LAMES A PLUSIEURS TRANCHANTS*
- (73) Johannes Franzen GmbH & Co., Heistardstrasse 11, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
- (72) FRANZEN, Johannes, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
SCHOOSS, Heinz, 53947 Nettersheim-Frohnau, DE
- (74) Castell, Klaus, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B24B 3/36 → (51) **B24B 41/06**

(51) **B24B 5/42** (11) **1 447 172 B1**
B24B 19/12 **B24B 21/00**
B24B 53/007

- (25) En (26) En
(21) 04002249.3 (22) 02.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034064
12.02.2003 JP 2003034088
14.02.2003 JP 2003036701
05.03.2003 JP 2003058954
05.03.2003 JP 2003058964
12.03.2003 JP 2003066595
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächen-Endbearbeitung*
• *Surface finishing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de finition des surfaces*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Omata, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Iizumi, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ogino, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Kondo, Tomohiro, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
Takeda, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Chida, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Matsushita, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B24B 9/06** (11) **1 649 975 B1**
B24B 9/10 **B24B 41/04**

(25) It (26) En
(21) 05108523.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 IT TO20040134
(54) • *Vorrichtung für das Herstellen von Kanten mit veränderbaren Schrägen auf dem Rand des Glases, des Marmors, der Stein- oder keramischen Materialplatten und der dergleichen*
• *Device for obtain bevels with changeable slants on the edge of glass, marble, stone or ceramic materials slabs and the like.*
• *Dispositif pour obtenir des biseaux avec des pentes variables sur le bord du verre, le marbre, les galettes en pierre ou en céramique et des matériaux similaires.*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) BUSETTI, Attilio, 24125, Bergamo, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B24B 9/10 → (51) **B24B 9/06**

(51) **B24B 19/12** (11) **1 621 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 05016240.3 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Nocken mit Hohlflächen*
• *Method and apparatus for grinding cams with a re-entrant surface*
• *Procédé et dispositif pour meuler des cames à surface concave*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ido, Masahiro, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

B24B 21/00 → (51) **B24B 5/42**

B24B 27/00 → (51) **B24B 3/36**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 467 840 B1**
B24B 49/04 **G01B 7/06**
H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 03703929.4 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001760 21.01.2003
(87) WO 2003/061905 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 56316

(54) • *PROZESSSTEUERUNG BEIM ELEKTRO-CHEMISCHEN MECHANISCHEN POLIEREN*
• *PROCESS CONTROL IN ELECTRO-CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
• *COMMANDE DU PROCESSUS DE POLISSAGE ELECTRO-CHIMIQUE MECANIQUE*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) DUBOUST, Alain, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Yan, Sunnyvale, CA 94087, US
NEO, Siew, Santa Clara, CA 95051, US
CHEN, Liang-Yuh, Foster City, CA 94404, US
MANENS, Antoine, P., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 611 996 B1**

(25) En (26) En
(21) 05017095.0 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 02.05.2001 JP 2001135348
(54) • *Poliermaschine*
• *Polishing machine*
• *Machine de polissage*
(73) Suwabe, Hitoshi, c/o Kanazawa Institute of Technology, 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-machi, Ishikawa 921-8501, JP
(72) Suwabe, Hitoshi, Ishikawa 921-8501, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02253077.8 / 1 254 743

B24B 41/04 → (51) **B24B 9/06**

(51) **B24B 41/06** (11) **1 406 747 B1**
B24B 3/36 **B24B 3/54**

(25) Sv (26) En
(21) 02736336.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) SE 2002/000919 15.05.2002
(87) WO 2002/100596 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102125
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EIN SCHLEIF- ODER POLIERRAD*
• *FIXTURE FOR A GRINDING OR POLISHING WHEEL*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UNE MEULE A RECTIFIER OU A POLIR*
(73) Eklund, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motola, SE
(72) Eklund, Tore, S-591 70 Motola, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B24B 41/06 → (51) **B24B 3/36**

B24B 49/04 → (51) **B24B 37/04**

B24B 51/00 → (51) **B24B 3/06**

B24B 53/007 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24D 7/16** (11) **1 262 283 B1**
B24D 13/20

(25) De (26) De
(21) 02010336.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 20108986 U

(54) • *Bajonettverschluss zwischen einer verbrauchbaren Schleifscheibe und einer Aufspannscheibe*
• *Bayonet-type locking arrangement for a consumable grinding disk and a supporting plate*
• *Verrouillage de type baionnette entre une meule de rectification consommable et un plateau de support*
(73) Klingspor AG, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE
(72) Spies, Klaus Peter, 35708 Haiger, DE
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B24D 13/20 → (51) **B24D 7/16**

B25B 23/10 → (51) **B23H 7/26**

(51) **B25C 1/04** (11) **1 327 500 B1**
B25F 5/02

(25) En (26) En
(21) 03290093.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 US 46483
(54) • *Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln mit modularem Aufbau*
• *Fastener driving tool with modular construction*
• *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation à construction modulaire*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 11/12** (11) **1 027 963 B1**
B25D 17/06 **B25D 16/00**

(25) En (26) En
(21) 00300889.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902793
(54) • *Schlagbohrmaschine*
• *Rotary hammer*
• *Perceuse a percussion*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Wache, Robert Bernhard, 65191 Wiesbaden, DE
Plietsch, Reinhart, D-65611 Brechen, DE
Ruethers, Bruno Meinholf, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 16/00 → (51) **B25D 11/12**

B25D 17/06 → (51) **B25D 11/12**

(51) **B25D 17/08** (11) **1 052 070 B1**

(25) En (26) En
(21) 00303691.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910599
(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary hammer*
• *Marteau rotatif*

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US
- (72) Wache, Robert, 65191 Wiesbaden, DE
Droste, Manfred, Dipl.-Ing., 65555 Limburg-
Offheim, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25F 5/02 → (51) **B25C 1/04**

- (51) **B26B 19/14** (11) **1 413 406 B1**
B26B 19/38
- (25) En (26) En
(21) 03256704.2 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309275
- (54) • *Elektrischer Rasierer*
• *An electric shaver*
• *Rasoir électrique*
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-
Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Okabe, Masaki, Matsumoto Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/14**

- (51) **B26B 29/02** (11) **1 447 184 B1**
A45F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 03027625.7 (22) 02.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306191
- (54) • *Köcher zur Aufnahme von Handgeräten,*
insbesondere von Handwerkzeugen, wie z.
B. Messern
• *Encasing for storing hand tools, especially*
working tools, as for example knives
• *Boîtier pour loger des outils à main,*
particulièrement pour des outils de travail,
par exemple des couteaux
- (73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solin-
gen, DE
- (72) Berns, Harald, Professor, Dipl.-Ing., 42119
Wuppertal, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Strese-
mannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B27B 27/02** (11) **1 479 489 B1**
B27B 27/10
- (25) It (26) En
(21) 04425360.7 (22) 19.05.2004
(84) BE CZ DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 IT B020030326
- (54) • *Maschine zum Bearbeiten von Platten*
• *A machine for machining panels.*
• *Machine à usiner des panneaux*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900
Rimini, IT
- (72) Pazzini, Ivano, 61015 Novafeltria (Pesaro
Urbino), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27B 27/10 → (51) **B27B 27/02**

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 676 682 B1**
B27L 7/06
- (25) En (26) En
(21) 05027193.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 US 30563
- (54) • *Holzspaltvorrichtung und Verfahren*
• *Log splitter and method of cutting logs*
• *Machine à fendre le bois et procédé*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW
Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan,
N.T. Hong Kong, CN
- (72) Lewis, Christopher J., Anderson, SC 29621,
US
- Long, Charles K., Seneca, SC 29672, US
Ohi, Taku, Greer, SC 29650, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673,
US
- Reynolds, Marion, Anderson, SC 29621, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 476 288 B1**
B30B 11/02 **B22C 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 03703544.1 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) NO 2003/000049 07.02.2003
(87) WO 2003/068468 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 NO 20020744
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM*
VERDICHEN VON MATERIALIEN
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR COM-*
PACTING MATERIALS
• *PROC D ET INSTALLATION DE COMPAC-*
TAGE POUR MAT RIAUX
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) ANDERSEN, Dag, Herman, N-6887 Laerdal,
NO
- BJORBEKK, Lars, Magne, N-6613 Gjora, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consul-
tancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-
Stokkem, BE

B29C 44/08 → (51) **B29C 45/26****B29C 44/42** → (51) **B29C 45/26****B29C 44/58** → (51) **B29C 45/26****B29C 45/00** → (51) **B29C 45/26**

- (51) **B29C 45/23** (11) **0 936 964 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98908958.6 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
(86) US 1998/004285 06.03.1998
(87) WO 1998/041378 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 44454 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM FORMEN*
VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORM-*
ING PLASTIC ARTICLES
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER*
DES ARTICLES EN PLASTIQUE
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS,
INC., 2479 Walden avenue, Buffalo, NY
14225, US
- (72) LAUSENHAMMER, Manfred, D-54329 Konz,
DE
- MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Mold-
ing Systems SA Technical Center Zone
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dude-
lange, LU

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 226 918 B1**
B29C 45/00 **B29C 44/42**
B29C 44/58 **B29C 44/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 00955050.0 (22) 25.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/005776 25.08.2000
(87) WO 2001/015882 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24378699
20.09.1999 JP 26603199
28.03.2000 JP 2000089142
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
THERMOPLASTISCHEN SCHAUMES UND
SCHAEUMWERKZEUGE DAFUER
• *PRODUCTION METHOD FOR THERMO-*
PLASTIC RESIN FOAM AND MOLDING
MOLD THEREFOR
• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR*
MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE
ET MOULE DE MOULAGE PREVU A CET
EFFET
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-
tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8565, JP
- (72) HARADA, Hiroshi, Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105,
JP
- KAWAUCHI, Hitoshi, Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105,
JP
- HIRANO, Hiroyuki, Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105,
JP
- SHIMURA, Satoshi, Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105,
JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **B29C 47/16** (11) **1 628 822 B1**
B05C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04753183.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.03.2006
(86) US 2004/016311 21.05.2004
(87) WO 2004/108392 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 475444 P
- (54) • *DÜSENAUFBAU*
• *DIE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FILIERE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 N.
Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA
91003, US
- (72) WYATT, Mark, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré &
Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2,
81671 München, DE

B29C 47/22 → (51) **B29C 47/92****B29C 47/38** → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 588 824 B1**
B29C 47/22

- (25) En (26) En
(21) 05425241.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 IT MI20040764
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Dicke eines*
extrudierten Vorformlings in einer Blas-
formvorrichtung

- *Device for adjusting the thickness of the extruded parison in a blow molding machine*
 - *Dispositif pour ajuster l'épaisseur d'une paraison extrudée dans une machine de moulage par injection*
- (73) Plastiblow s.r.l., Via Salvemini 20, 20094 Corsico MI, IT
- (72) Tonelli, Franco, 22070 Carbonate CO, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B29C 47/92 → (51) **B29D 30/16****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 481 788 B1**
B29C 49/06 **B65G 15/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 03701897.5 (22) 28.01.2003
(84) DE FR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/000765 28.01.2003
(87) WO 2003/064138 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002017792
(54) • *VORFORMLINGBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
• *PREFORM CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PRE-FORMES*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirasawatsu, Tadao, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- Amari, Shigeaki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- Kato, Goichi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B60S 1/08****B29C 65/10** → (51) **B29D 23/20****B29C 65/16** → (51) **C09B 5/14****B29C 65/18** → (51) **B29D 23/20**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 344 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005367.2 (22) 12.03.2003
(84) DE
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066399
(54) • *Dreidimensionales stereolithographisches Verfahren und Vorrichtung*
• *Three-dimensional stereolithographic method and apparatus*
• *Procédé et dispositif stéréolithographique en trois dimensions*
- (73) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Ueno, Takakuni, Teijin Seiki Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 574 442 B1**
B65D 8/04 **B65D 45/32**
- (25) De (26) De
(21) 05004633.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011915
13.01.2005 DE 102005001649
31.01.2005 DE 102005004548
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Weithalsfässern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Method for manufacturing a barrel made of thermoplastic material*
• *Procédé pour la fabrication d'un fût en matière thermoplastique*
- (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B29D 11/00 → (51) **C03B 37/027**

- (51) **B29D 23/20** (11) **1 507 649 B1**
B29C 65/10 **B29C 65/18**
B29C 53/50 **B65B 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 03735459.4 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005475 22.05.2003
(87) WO 2003/101710 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212550
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROHRFÖRMIGEN ROHRLINGS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A TUBE BLANK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE EBAUCHE DE TUBE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Peacock, Adam, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- Stamp, Kevin John, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 509 386 B1**
B29C 47/38 **B29C 47/92**
B29D 30/62
- (25) En (26) En
(21) 03735428.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005320 21.05.2003
(87) WO 2003/101712 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 PCT/IB02/01935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN MATERIALBESTANDTEILEN EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ELASTOMERIC MATERIAL COMPONENTS OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE MATIERE ELASTOMERE D'UN PNEU POUR ROUES D'UN VEHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
- MARCHINI, Maurizio, I-20038 Seregno, IT

- SABBATANI, Enrico, I-28069 Trecate, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/30**

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 295 706 B1**
B29D 30/20
- (25) En (26) En
(21) 02021251.0 (22) 19.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 957779
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen von schmalen Reifenbestandteilen auf einen Reifen*
• *Method and apparatus for assembling narrow components onto a tire*
• *Procédé et dispositif pour l'assemblage d'éléments étroits sur un pneu*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Cavalotti, Marie-Laure Benedicte Josette, 9163 Luxembourg, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 518 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104343.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343846
(54) • *Verfahren zur Positionierung eines streifenförmigen Reifenaufbauteiles auf einer Reifenaufbaumaschine*
• *Method of positioning a stripe-like tyre component on a tyre building machine*
• *Procédé de positionnement d'un élément de construction de pneumatiques en forme de ruban sur une machine de confection de pneumatiques*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Seevers, Jörn, Dr., 31303 Burgdorf, DE
- Homt, Günter, 30823 Garbsen, DE

B29D 30/62 → (51) **B29D 30/16****B29D 31/00** → (51) **A63B 37/00****B30B 11/02** → (51) **B28B 3/02****B30B 15/00** → (51) **G01N 21/35****B32B 5/16** → (51) **G01N 33/553**

- (51) **B32B 15/04** (11) **1 115 566 B1**
C04B 9/02 **C23C 22/07**
C23C 22/82 **C23C 28/00**
C23C 22/78 **C04B 28/34**
- (25) En (26) En
(21) 99937168.5 (22) 21.07.1999
(84) BE DE ES GB GR IT
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/014156 21.07.1999
(87) WO 2000/005066 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20463598
12.05.1999 JP 13197499
(54) • *KONDITIONIEREN EINER METALLOBERFLÄCHE VOR DER PHOSPHATIERUNG*
• *CONDITIONING METAL SURFACES BEFORE PHOSPHATING THEM*

- TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES AVANT PHOSPHATATION
- (73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NAKAYAMA, Takaomi, Hirastuka City, Kanagawa Pref. 254-0013, JP
NAGASHIMA, Yasuhiko, Nagoya City, Aichi Pref. 457-0004, JP
SHIMODA, Kensuke, Hirastuka City, Kanagawa Pref. 254-0014, JP
BANNAL, Hirokatsu, Hirastuka City, Kanagawa Pref. 254-0012, JP
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
- (60) 07107256.5

B32B 25/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 364 776 B1**
B44C 5/04
- (25) Es (26) En
- (21) 02380102.0 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (54) • Dekorplatte
• Decorative board
• Panneau décoratif
- (73) Lloveras Calvo, Juan, P.I. Can Masclans, 08182 San Feliu de Codinas, ES
- (72) Lloveras Calvo, Juan, 08182 San Feliu de Codinas, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B32B 27/08 → (51) **C08J 5/12****B32B 27/30** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 493 561 B1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04022724.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 16.02.2000 US 182739 P
22.01.2001 US 766707
- (54) • Orientierte mehrschichtige Polyolefinfolien
• Oriented multilayer polyolefin films
• Films multicouches orientés en polyoléfin
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Hager, Patrick J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Bartusiak, Joseph T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hamer, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kozulla, Randall E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Denker, Martin E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01906948.3 / 1 263 587

B32B 27/32 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 543 960 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 04106393.4 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003417699
- (54) • Druckplattenmaterial und Druckverfahren.
• Printing plate material and printing process
• Matériau pour plaque d'impression et procédé pour l'impression
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Mori, Takahiro, 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41F 11/02 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 673 223 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04730269.0 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/050648 29.04.2004
- (87) WO 2005/037552 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347573
- (54) • DRUCKEINHEITEN UND EIN VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES GESTELLTEILS
• PRINTING UNITS, AND METHOD FOR MOVING A FRAME PART
• UNITES D'IMPRESSION ET PROCEDE DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT STRUCTUREL
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
STARK, Siegfried, Alfons, 97228 Rottendorf, DE

B41F 13/08 (11) **1 306 210 B1**
B65H 75/24 **B41F 13/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02023535.4 (22) 22.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 DE 10151860
- (54) • Spannwelle, System aus Spannwelle und Hülse und Rotationsdruckmaschine sowie Verfahren zur dynamischen Stabilisierung einer Spannwelle
• Expansible mandrel, system comprising an expansible mandrel and core, a rotary printing press as well as a method for the dynamic stabilization of an expansible mandrel
• Mandrin expansible, ensemble mandrin expansible et manchon et machine rotative d'impression ainsi que procédé pour la stabilisation dynamique du mandrin
- (73) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
- (72) Saueressig, Kilian, 48691 Vreden, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41F 13/10 → (51) **B41F 13/08**

- (51) **B41F 13/18** (11) **1 280 665 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01913536.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) DE 2001/000321 26.01.2001
- (87) WO 2001/085454 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 10023205
- (54) • ZYLINDER

- CYLINDER
- CYLINDRE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KNOLL, Wolfgang, 67245 Lamsheim, DE

- (51) **B41F 15/38** (11) **1 090 752 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99120101.3 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (54) • Lager für das Rundsieb bei Rotations-siebdruckwerken
• Bearing for a cylindrical screen in a rotary screen printing press
• Palier d'un pochoir cylindrique pour une machine à imprimer rotative au pochoir
- (73) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
- (72) Frick, Hans-Rudolf, 9425 Thal, CH
Brocker, Heinz, 9100 Herisau, CH
Grueninger, Siegfried, 9011 St. Gallen, CH
- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 16/00** (11) **0 881 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304167.4 (22) 27.05.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (30) 29.05.1997 JP 13981397
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Übertragungslaminats
• Lamination transfer object producing apparatus and method
• Dispositif et procédé de production d'un objet stratifié de transfert
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Mochida, Yasuhiko, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Endo, Mitsuharu, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 221 369 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128384.3 (22) 03.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.07.2002
- (30) 04.01.2001 DE 10100198
- (54) • Bogenleiteinrichtung in Druckmaschinen
• Device for guiding sheets in printing machines
• Dispositif pour guider des feuilles dans des machines à imprimer
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weisbach, Günter, 01445 Radebeul, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Palme, Stefan, 01640 Coswig, DE
Leuschke, Andreas, 01640 Coswig, DE

B41F 23/00 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 415 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04002874.8 (22) 21.09.1999
- (84) ES FR GB IT
- (43) 06.05.2004
- (30) 03.06.1999 JP 15653099
- (54) • Farbegulierschrauben für Farbzuführvorrichtung
• Ink key for ink supply device

- *Vis de réglage d'un encrier*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kihara, Teruaki, Mihara-shi Hiroshima-ken, JP
- Fujimoto, Shinichi, Mihara-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 99307437.6 / 1 057 629

- (51) **B41F 31/16** (11) **1 208 978 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126514.7 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 20.11.2000 US 716693
- (54) • *Dosierovrichtung mit elastischem Band für eine Druckmaschine*
- *Metering unit with flexible belt for a printing machine*
- *Dispositif de dosage avec bande élastique pour une machine d'impression*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Krouse, Charles Lambert, Madbury, NH 03820, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 31/18** (11) **1 262 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253692.4 (22) 24.05.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.12.2002
- (30) 28.05.2001 JP 2001159043
- (54) • *Farbvorrichtung und Seitenwand dafür*
- *Inking apparatus and side plate thereof*
- *Dispositif d'encre et sa plaque latérale*
- (73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Oumiya, Nobuyoshi, Hasuda-shi, Saitama 349-0101, JP
- Maezawa, Hideyuki, Saitama-shi, Saitama 336-0921, JP
- Maeda, Yasunobu, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0027, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 080 893 B1**
- G05B 19/042**
- (25) En (26) En
- (21) 00306899.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 07.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24243199
- (54) • *Netzwerksteuerungssystem für Rotationsdruckmaschinen*
- *Network-type synchronous control system for rotary printing presses*
- *Système de commande du type réseau pour presses rotatives d'impression*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 280 667 B1**
- B41F 11/02**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01923458.2 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) CH 2001/000269 30.04.2001
- (87) WO 2001/085457 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 CH 906002000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BEDRUCKTEN BOGEN*
- *INSTALLATION FOR TREATING SHEETS OF PRINTED PAPER*
- *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER IMPRIME*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) GIORI, Fausto, CH-1003 Lausanne, CH
- SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B41F 33/00 → (51) G01N 21/88

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 272 349 B1**
- B41F 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01927872.0 (22) 05.04.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) EP 2001/003857 05.04.2001
- (87) WO 2001/076876 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10018425
- (54) • *SCHMUTZTUCH-WICKELROLLE FÜR REINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *CLEANING-CLOTH ROLLER FOR CLEANING DEVICES*
- *BOBINE D'ENROULEMENT DE CHIFFON DE NETTOYAGE POUR DES DISPOSITIFS DE NETTOYAGE*
- (73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
- (72) SCHMUTZ, Torsten, 86399 Bobingen, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/03** (11) **1 323 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02080296.3 (22) 16.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 26.12.2001 US 35902
- (54) • *Tintenstrahldruck mit vermindertem Mitsprechen*
- *Ink-jet printing with reduced cross-talk*
- *Impression jet d'encre avec interférences réduites*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chwalek, James Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Jeanmaire, David Louis, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 925 931 B1**
- B41J 29/393** **B41J 19/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98310744.2 (22) 24.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36158197

- (54) • *Bildruckapparat und Bildruckverfahren*
- *Image printing apparatus and image printing method*
- *Appareil et procédé d'impression d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyashita, Yoshiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Fukuda, Shizuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 914 949 B1**
- B41J 2/05**
- (25) En (26) En
- (21) 98309012.7 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (30) 04.11.1997 US 964478
- (54) • *Tintenstrahldruckapparat*
- *Ink jet printing apparatus*
- *Appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Anderson, Frank Edward, Sadieville, Kentucky 40370, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 424 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03027272.8 (22) 28.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002347816
- (54) • *Flüssigkeitstropfenausstossgerät, Testchipprozessor, Druckvorrichtung, Verfahren zum Flüssigkeitstropfenausstossen und Druckverfahren, Verfahren zur Herstellung eines Testchip, Verfahren zur Herstellung eines organischen Elektrolumineszenz-Anzeigeschirmes, Verfahren zur Herstellung eines leitfähigen Musters und Verfahren zur Herstellung einer Feldemissionsanzeige*
- *Liquid drop discharger, test chip processor, printer device, method of discharging liquid drop and printing method, method of processing test chip, method of producing organic electroluminescent panel, method of forming conductive pattern, and method of producing field emission display*
- *Appareil d'éjection de gouttes, processeur d'une puce de contrôle, dispositif d'impression, méthode d'éjection de gouttes et méthode d'impression, méthode de traitement d'une puce de contrôle, méthode de fabrication d'un écran électroluminescent, méthode de fabrication d'un motif conducteur et méthode de fabrication d'une affiche à émission de champ*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakao, Isamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ishimoto, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Uryu, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ohashi, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kondo, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Furuki, Motohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 503 901 B1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 02807362.5 (22) 06.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 09.02.2005

(86) US 2002/035780 06.11.2002

(87) WO 2003/093018 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 US 136933

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *SURFACE CHARACTERISTIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE FAISANT INTERVENIR UNE CARACTERISTIQUE DE SURFACE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) MACLER, Michel, Corvallis, OR 97330, US
NELSON, Curt, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 281 528 B1**

(25) En (26) En

(21) 02255023.0 (22) 17.07.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 05.02.2003

(30) 31.07.2001 US 919649

(54) • *Abnehmbare Kodierungsvorrichtung zur Erstellung von Kompatibilität zwischen einer Druckerkomponente und einem Drucker*
• *Separable key for establishing detachable printer component compatibility with a printer*
• *Dispositif amovible de codage pour l'établissement de compatibilité entre un composant d'une imprimante et un imprimante*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sturgeon, Scott D., Vancouver, WA 98683, US

Johnson, David C., Portland, OR 97212, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 336 496 B1**

(25) De (26) De

(21) 03002100.0 (22) 30.01.2003

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

(43) 20.08.2003

(30) 18.02.2002 DE 10206696

(54) • *Tintenpatrone mit Ventil*
• *Ink cartridge including a valve*
• *Cartouche d'encre avec soupape*

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrass 1, 8132 Egg, CH

(72) Locher, Philippe Georges, 5115 Möriken, CH
Louie, Angela, 8037 Zürich, CH
Butty, René, 8340 Hinwil, CH

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 550 558 B1**

(25) En (26) En

(21) 04257966.4 (22) 20.12.2004

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

(43) 06.07.2005

(30) 29.12.2003 GB 0330111

(54) • *Patrone für einen Drucker*

• *A cartridge for a printer*

• *Cartouche pour une imprimante*

(73) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB

(72) Studholme, William John, Boston Lincolnshire PE21 7TX, GB

Studholme, John William, Boston Lincolnshire PE21 7AF, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41J 2/185** (11) **1 319 513 B1**

(25) En (26) En

(21) 02079969.8 (22) 28.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.06.2003

(30) 14.12.2001 US 20291

(54) • *Auffangvorrichtung für einen kontinuierlichen Tintenstrahl*
• *Continuous inkjet catcher*
• *Intercepteur de jet d'encre continu*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Long, Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/36 → (51) **B41J 2/365**

(51) **B41J 2/365** (11) **1 427 590 B1**

B41J 2/36

(25) En (26) En

(21) 02734436.5 (22) 16.05.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) US 2002/015406 16.05.2002

(87) WO 2003/018320 2003/10 06.03.2003

(30) 22.08.2001 US 934703

(54) • *THERMOKORREKTURSYSTEM*
• *THERMAL RESPONSE CORRECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE REPONSE THERMIQUE*

(73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US

VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/05**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/05**

B41M 3/12 → (51) **B41M 5/382**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/30** (11) **1 448 397 B1**
C07C 311/57

(25) Fi (26) En

(21) 02767517.2 (22) 11.10.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) FI 2002/000797 11.10.2002

(87) WO 2003/031194 2003/16 17.04.2003

(30) 12.10.2001 FI 20011984

(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

(73) Jujo Thermal Oy, P.O. Box 92, 27501 Kauttua, FI

(72) MÄKITALO, Jouko, FIN-27510 Eura, FI

MATTILA, Elina, FIN-27710 Köyliö, FI

PYLVÄS, Arja, FIN-32700 Huittinen, FI

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

B41M 5/36 → (51) **C08L 61/06**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 632 358 B1**
B41M 3/12 **B44C 1/17**

(25) En (26) En

(21) 05103650.7 (22) 13.02.2003

(84) BE DE FR GB

(43) 08.03.2006

(30) 22.02.2002 US 80783

(54) • *Thermotransferband*
• *Thermal transfer ribbon*
• *Ruban pour le transfert thermique*

(73) International Imaging Materials Inc., 310 Commerce Drive, Amherst, NY 14228-2396, US

(72) Geddes, Pamela A., Alden, NY 14004, US
Briggs, Barry J., Kelowna, British Columbia V1Z 3R3, CA

Harrison, Daniel J., Pittsford, NY 14534, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(62) 03003341.9 / 1 338 437

(51) **B41M 5/50** (11) **1 598 205 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04708869.5 (22) 06.02.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 23.11.2005

(86) JP 2004/001270 06.02.2004

(87) WO 2004/069550 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 JP 2003031402

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT*
• *INK-JET RECORDING SHEET*
• *FEUILLE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizaoh 3-chome, Nagaoka-shi Niigata-ken 940-0027, JP

(72) HASHIMOTO, Hidehiko, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
NAKAGAWA, Norihiko, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

SHOUJI, Masanori c/o Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 1057117, JP

KIMURA, Masao c/o Hokuetsu Paper Mills, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1030021, JP

KAZUMORI, Yasuji c/o Hokuetsu Paper Mills, Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9400027, JP

MIYAUCHI, Hironaga c/o Hokuetsu Paper Mills, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1030021, JP

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

(51) **B41M 5/52** (11) **1 153 757 B1**
C09D 129/04 **C09D 171/02**

(25) En (26) En

(21) 00110333.2 (22) 13.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(54) • *Interaktive Beschichtungszusammensetzung mit hohem Feststoffanteil und Verfahren zur Herstellung dafür*
• *High solids interactive coating composition and manufacturing method therefor*
• *Composition de revêtement interactive à haute teneur en solides et son procédé de fabrication*
(73) Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US
(72) Schliesman, Leonard J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
Tritz, Leland O., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
Sprea, Karen K., Plover, WI 54467, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrass 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 364 804 B1**
C09D 123/08
(25) En (26) En
(21) 03011059.7 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 US 152359
(54) • *Kationische Beschichtung für Bebilderbare Oberflächen*
• *Cationic coating for printable surfaces*
• *Couche cationique pour surfaces imprimables*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) Confalone, Philip, Raritan, New Jersey 08869, US
Farwaha, Rajeev, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Walker, James L., Whitehouse Station, NJ 08880, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 522 418 B1**
B41N 3/04
(25) En (26) En
(21) 04104785.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348028
(54) • *Korrekturverfahren einer lithographischen Druckplatte*
• *Correction process of planographic printing plate*
• *Procédé de correction d'une plaque lithographique*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Hiraoka, Saburou, 1 Sakura-machi Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 251 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008121.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001121864

- (54) • *Flachdruckplattenträger und vorsensibilisierte Druckplatte*
• *Support for lithographic printing plate and presensitized plate*
• *Support pour plaque d'impression lithographique plaque présensibilisée*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawauchi, Ikuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Endo, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tokunaga, Hiroji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/04 → (51) **B41N 3/00**

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 344 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005238.5 (22) 10.03.2003
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210843
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Klebebindungen von Blocks und Broschüren insbesondere für Kleinauflagen*
• *Device for producing glue bound book blocks and brochures, particularly for small batches*
• *Dispositif pour la production des blocs de livres et des brochures reliés par colle, particulièrement pour petits lots*
(73) Rathert, Horst, Stiftsallee 120, 32425 Minden, DE
(72) Rathert, Horst, 32425 Minden, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 048 483 B1**
G06K 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 97949194.1 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) JP 1997/004738 22.12.1997
(87) WO 1999/032304 1999/26 01.07.1999
(54) • *KARTENFÖRMIGE VORRICHTUNG MIT EINEM HALBLEITERELEMENT*
• *CARD-LIKE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EN FORME DE CARTE*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) USAMI, Mitsuo, Akishima-shi, Tokyo 196, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B42F 7/02** (11) **1 642 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 04360088.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Selbstklebeaktenbeutel und sein Verschlussverfahren*
• *Self-adhesive file bag and its sealing procedure*
• *Chemise à fermeture autocollant pour classeur et son procédé de fermeture*
(73) Wu, Ming Han, No. 7, Alley 15 Lane 636 Hai Tien Road, Sec. 2, Tainan City, TW
(72) Wu, Ming Han, Tainan City, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B43K 7/02 → (51) **C09D 11/18****B44C 1/17** → (51) **B41M 5/382****B44C 5/04** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 509 409 B1**
C06D 5/00
(25) En (26) En
(21) 03728935.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015278 16.05.2003
(87) WO 2003/097382 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 146933
21.08.2002 US 224435
(54) • *AUFBLASSYSTEM MIT VERTEILTER LADUNG*
• *DISTRIBUTED CHARGE INFLATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE GONFLAGE A CHARGE REPARTIE*
(73) Zodiac Automotive US, Inc., 7360 South Kyrene Road, Suite 106, Tempe, Arizona 85283, US
(72) SHILLIDAY, David, Phoenix, AZ 85024, US
SCAVEN, Gregory, J., Mesa, AZ 85213, US
FITZGERALD, Kevin, Mesa, AZ 85204, US
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B60C 1/00 → (51) **C08F 8/42****B60C 23/04** → (51) **H01Q 1/12****B60D 1/06** → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 637 363 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 05020400.7 (22) 19.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045859
(54) • *Manueller Antrieb für eine Anhängerkuppelung*
• *Manual drive for a trailer coupling*
• *Dispositif d'entraînement manuel pour un attelage de remorque*
(73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60F 3/00** (11) **1 501 692 B1**
B60K 11/04
F01P 3/18

- (25) En (26) En
(21) 03718961.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) GB 2003/001837 28.04.2003
(87) WO 2003/093037 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 GB 0210323
(54) • *KÜHLSYSTEME FÜR EIN AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE COOLING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DOUBLE POUR VEHICULE AMPHIBIE A DEJAUGEAGE*
(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB

- (72) GIBBS, Alan Timothy, London SW11 4DL, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B60G 11/16 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B60G 21/06** (11) **1 534 544 B1**
B62D 33/10
(25) Sv (26) En
(21) 03791516.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001311 26.08.2003
(87) WO 2004/020229 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 SE 0202580
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSHYDRAULIKSYSTEM FÜR GELÄNDELASTKRAFTFAHRZEUG UND GELÄNDELASTKRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM HYDRAULIKSYSTEM*
• *SHOCK ABSORBING HYDRAULIC SYSTEM FOR ALL-TERRAIN LOAD-CARRYING VEHICLE, AND ALL-TERRAIN LOAD-CARRYING VEHICLE INCLUDING SUCH A HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE AMORTISSEUR POUR VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES TOUT-TERRAIN ET VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES TOUT-TERRAIN COMPRENANT LEDIT SYSTEME HYDRAULIQUE*
(73) HULTDIN SYSTEM AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE
(72) KARLSSON, Einar, S-937 91 Burträsk, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B60H 1/03 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 457 368 B1**
B60H 1/03
(25) De (26) De
(21) 03290620.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Heizkörper mit integrierter elektrischer Zusatzheizung*
• *Heat exchanger with integrated electric supplementary heating*
• *Echangeur de chaleur avec chauffage électrique supplémentaire intégré*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Laumonnerie, Yannik, 68250 Rouffach, FR
Lucas, Grégory, 68250 Rouffach, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60J 5/10 → (51) **B60J 7/08**

- (51) **B60J 7/08** (11) **1 084 882 B1**
B60J 5/10
(25) De (26) De
(21) 00119648.4 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943716
(54) • *Personenkraftwagen mit einem variablen Dach-/Heckbereich*

- *Passenger motor vehicle equipped with a variable roof/tailgate area*
• *Véhicule de passagers avec une aire de toit-/ hayon variable*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) de Gaillard, Francois, 95390 Mouilleron en pards, FR
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 10/00 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 270 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100523.6 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 11.06.2001 DE 10128260
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Hybridfahrzeugs*
• *Method for controlling the power train of a hybrid vehicle*
• *Méthode pour commander le groupe motopropulseur d'un véhicule hybride*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Hans-Michael, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
Knorr, Rainer, 93055 Regensburg, DE
Probst, Gregor, 84028 Landshut, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 750 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766692.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050367 25.05.2005
(87) WO 2005/123431 2005/52 29.12.2005
(30) 03.06.2004 FR 0406029
(54) • *ÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR EINEN PARALLELEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG*
• *TRANSMISSION ELEMENT FOR A PARALLEL HYBRID TRACTION CHAIN*
• *ELEMENT DE TRANSMISSION POUR UNE CHAÎNE DE TRACTION DE TYPE HYBRIDE PARALLELE*
(73) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) CHAPELON, Lionel, F-60650 LE MONT SAINT ADRIEN, FR
DUBARRY, Christophe, F-91620 NOZAY, FR

B60K 11/04 → (51) **B60F 3/00**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 216 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 01710057.9 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063414
(54) • *Kraftstoffbehälter*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de carburant*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Schäfer, Thomas, 53227 Bonn, DE
Woblick, Holber, 53173 Bonn, DE
Hildebrand, Horst, 91735 Moor am See, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/24****B60K 17/22** → (51) **B60K 17/34**

- (51) **B60K 17/24** (11) **1 602 519 B1**
B60K 17/16 **F16C 25/06**
(25) En (26) En
(21) 05010903.2 (22) 19.05.2005
(84) DE
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004166292
(54) • *Abstützanordnung für eine Antriebswelle und ein Differentialgetriebe für ein Fahrzeug*
• *Support structure of a power transmission shaft and differential gear for a vehicle*
• *Structure de support pour arbre d'entraînement et différentiel pour véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Mito, Eiji Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 17/34 (11) **1 321 328 B1**
B60K 17/22 **B60K 17/344**

- (25) De (26) De
(21) 02027809.9 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162337
25.06.2002 EP 02014122
(54) • *Längs eingebauter Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug*
• *Longitudinally mounted driveline for motor vehicle*
• *Train d'entraînement monté longitudinalement pour véhicule automobile*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Gansloser, Philip, 73340 Amstetten, DE
Nied, Hartmut, 71336 Waiblingen, DE
Schröder, Rolf, 70619 Stuttgart, DE
Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

B60K 17/344 → (51) **B60K 17/34**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 693 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003007.9 (22) 15.02.2006
(84) CZ DE ES FR GB IT PT SE TR
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 DE 102005007865
(54) • *System und Verfahren zur Einstellung der Betriebsart von personalisierbaren Fahrzeugfunktionen*
• *System and method for adjusting personalizable vehicle functions*
• *Système et procédé pour l'adaptation des fonctions véhiculaires personnalisables*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bolduan, Dirk, 64390 Erzhausen, DE
Tassotto, Mario, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 37/00 (11) **1 241 040 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02251872.4 (22) 15.03.2002
(84) DE GB
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074181
(54) • *Armaturenbretrahmen*
• *Instrument panel frame*
• *Cadre de tableau de bord*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

- (72) Takano, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **1 205 341 B1**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
(21) 01125710.2 (22) 27.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056429
(54) • Brennstoffzellensystem und Verfahren zum
Betreiben des Brennstoffzellensystems
• Fuel cell system and method of operating
the fuel cell system
• Système de pile à combustible et méthode
de fonctionnement pour ce système de pile
à combustible

- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
(72) Autenrieth, Rainer, 71723 Grossbottwar, DE
Walter, Markus, 72555 Metzingen, DE
Konrad, Gerhard, Dr., 89081 Ulm, DE
Lewig, Karsten, 35647 Waldsolms, DE
Niehues, Michael, 89073 Ulm, DE

B60L 15/04 → (51) **B63H 21/17**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 529 680 B1**
B60R 21/01 **G01G 19/414**

- (25) En (26) En
(21) 04078057.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705443
(54) • Mit Flüssigkeit gefüllter Sitzblasenkörper
mit integrierten Schnittstellen-Panel
• Fluid-filled seat bladder having integral
interface panel
• Poche pour siège remplie d'un fluide
comportant un panneau d'interface intégré
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Waidner, John T., Carmel, IN 46032, US
Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-
en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **1 153 789 B1**
B60R 22/30 **A44B 11/14**
B60R 22/10

- (25) En (26) En
(21) 01304030.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 AU PQ742200
(54) • Gurtlängenadapter
• Webbing lenght adjuster
• Dispositif d'ajustement en longueur d'une
sangle
(73) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road,
Sunshine, Melbourne 3020, AU
(72) Maciejczyk, Wieslaw, Sunshine, Victoria, AU
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 2/48** (11) **1 382 481 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03015628.5 (22) 16.07.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004

(30) 18.07.2002 JP 2002209700

- (54) • Fahrzeugsitz mit einer nach vorn bewegli-
chen Kopfstütze
• Vehicular seat including forward movable
headrest
• Siège de véhicule avec un appui-tête
déplaçable vers l'avant
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
(72) Yamaguchi, Hiroyoshi, NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, JP
Niikura, Yuji, NHK Spring Co., Ltd., Yoko-
hama-shi, JP
Itoh, Takeshi, NHK Spring Co., Ltd., Yoko-
hama-shi, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **B60N 2/70** (11) **1 645 461 B1**
B60N 2/72 **A47C 7/30**

- (25) De (26) De
(21) 05021819.7 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048787
(54) • Sitz für ein Fahrzeug
• Seat for a vehicle.
• Siège pour un véhicule.
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) Bekemeier, Klaus, 84034 Landshut, DE

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/70**

B60Q 1/06 → (51) **B60R 21/01**

B60Q 1/115 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 522 457 B1**
B60Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04024178.8 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352605
16.07.2004 JP 2004209922
(54) • Vorrichtung zur automatischen Einstellung
der Richtung einer optischen Achse eines
Autoscheinwerfers
• Apparatus for automatically adjusting the
direction of the light axis of a vehicle
headlight
• Dispositif pour ajuster automatiquement
l'orientation d'un projecteur de véhicule
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nishimura, Kenichi c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 619 078 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05106640.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 FR 0408054
(54) • Rollo für Laderaumabdeckung für ein
Kraftfahrzeug und hiermit ausgestattetes
Fahrzeug
• Vehicle boot cover and vehicle equipped
therewith

• Dispositif cache-bagages pour véhicule
automobile, et véhicule correspondant.

- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2,
BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jolivet, David, 79300, Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B,
rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

(51) **B60R 11/04** (11) **1 332 923 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02027831.3 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204764
09.10.2002 DE 10247056
(54) • Einpark- und/oder Rangierhilfeeinrichtung
• Manoeuvring and/or parking aid device for
a vehicle
• Dispositif d'aide à la manoeuvre et au
stationnement d'un véhicule
(73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Haupt-
strasse 36, 97903 Collenberg, DE
(72) Berberich, Wolfgang, 97896 Freudenberg,
DE
Kolbe, Barbara, 97877 Wertheim, DE
Seitz, Edwin, 97909 Stadtpfrozellen, DE
Seitz, Werner, 97903 Collenberg, DE
Weis, Tim, Dr.-Ing., 64625 Bensheim, DE
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,
Weigand Patent- und Rechtsanwälte
Beethovenstraase 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 609 681 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05008698.2 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 DE 102004030621
(54) • Isolierende Struktur für Kraftfahrzeug
• Insulating structure for vehicle
• Structure isolante pour véhicule
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen/Erms, DE
(72) Hofmann, Dieter, 91452 Wilhelmsdorf, DE
Lang, Markus, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) **H03G 1/00**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 591 321 B1**
H01H 3/14 **B60Q 1/06**
B60Q 1/115

- (25) En (26) En
(21) 05008500.0 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134458
(54) • Sitzbelegungssensor
• Sitting sensor for vehicle
• Capteur de siège de véhicule
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Saitoh, Yukihiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-
8661, JP
Taguchi, Masahiro, Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP
Yamanaka, Shoichi, Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 599 366 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03770901.1 (22) 06.10.2003

- (84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) DE 2003/003306 06.10.2003
(87) WO 2004/069604 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303147
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON RÜCKHALTEMITTELN*
• *METHOD FOR FIRING RESTRAINING MEANS*
• *PROCEDE POUR DECLENCHEUR DES MOYENS DE RETENUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOLDENHAUER, Maike, 71111 Waldenbuch, DE
LESIC, Petar, 74321 Bietigheim, DE
RANK, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
TRACHTERNA, Morten, 71701 Schwieberdingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoeftingen, DE
BITZER, Rainer, 71287 Weissach, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 622 795 B1**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 04716211.0 (22) 02.03.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000400 02.03.2004
(87) WO 2004/096613 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319336
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINES ENERGIERESERVEKONDENSATORS IN EINEM RÜCKHALTESYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE ENERGY RESERVE CAPACITOR IN A RESTRAINT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'AU MOINS UN CONDENSATEUR DE RESERVE D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE RETENUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
HEILMANN, Gernod, 71282 Hemmingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 711 379 B1**
B60R 21/34

- (25) De (26) De
(21) 04790052.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) DE 2004/002394 27.10.2004
(87) WO 2005/075255 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004005329
(54) • *ENTRIEGLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICH GELAGERTE MOTORHAUBE*
• *UNLOCKING DEVICE FOR A DISPLACEABLY MOUNTED ENGINE BONNET*
• *DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE POUR UN CAPOT MOTEUR MONTE MOBILE*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BEUSCHEL, Michael, 85134 Stammham, DE
GÖRNIG, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE
BURGMEIER, Raimund, 85049 Ingolstadt, DE
STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 155 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110650.7 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023709
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Rückhaltevorrückung für dessen Laderaum*
• *Vehicle with a retaining device for its luggage compartment*
• *Véhicule avec un dispositif de retenue pour son compartiment à bagages*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 737 708 B1**
B60R 21/20

- (25) De (26) De
(21) 06705948.5 (22) 07.02.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.01.2007
(86) DE 2006/000229 07.02.2006
(87) WO 2006/084449 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 202005002329 U
(54) • *AIRBAGMODUL MIT GASGENERATOR UND GASSACK*
• *AIRBAG MODULE COMPRISING A GAS GENERATOR AND AN AIRBAG*
• *MODULE D'AIRBAG COMPORTANT UN GENERATEUR DE GAZ ET UN SAC DE GAZ*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) GLAAB, Ralf, 63829 Krombach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 578 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813998.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/001824 26.11.2003
(87) WO 2004/058545 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 GB 0230341
(54) • *AUFPRALLDETEKTOR*
• *AN IMPACT DETECTOR*
• *DETECTEUR D'IMPACT*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) MATHEVON, Vincent, S-591 95 Motala, SE
ERIKSSON, Patrik, S-591 72 Motala, SE
BILLOW, Ulf, S-591 54 Sturefors, SE
ODENMO, Jan, S-352 55 Växjö, SE
KOZYREFF, Michel, F-76240 Bonsecours, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

B60R 22/30 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 291 251 B1**
B60R 22/46

- (25) De (26) De
(21) 02019073.2 (22) 28.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143759
(54) • *Gurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60R 25/00 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 581 415 B1**
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 03740079.3 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/001930 11.06.2003
(87) WO 2004/050441 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256243
(54) • *SENSOR ZUM BEFESTIGEN AUF EINER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SENSORS AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *SENSOR FOR FIXING ONTO A SURFACE AND METHOD FOR FIXING A SENSOR ONTO A SURFACE*
• *CAPTEUR A FIXER SUR UNE SURFACE ET PROCEDE POUR FIXER UN CAPTEUR SUR UNE SURFACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Andreas, 77833 Ottersweier, DE

(51) **B60S 3/06** (11) **1 628 860 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00472793.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001250 19.05.2004
(87) WO 2004/108490 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 FR 0306591
(54) • *ENSTAUBUNGSVORRICHTUNG FÜR LACKIERUNGSANLAGEN VON AUTOMO-BILKAROSSERIEN*
• *DUST REMOVING MACHINE FOR CAR-BODY PAINTING SHOPS*
• *MACHINE DE DEPOUSSIERAGE POUR ATELIERS DE PEINTURE DE CARROSSE-RIES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57 BD de la République, 78400 Chatou, FR
(72) RODRIGUES, José, F-38650 Saint-Guil-laume, FR
SURPI, André, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
CHAMOND, Pierre, F-38120 Provesieux, FR
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B60S 9/10** (11) **1 675 760 B1**
B66C 23/80 **G01L 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 04790386.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011523 14.10.2004
(87) WO 2005/042319 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349234
(54) • **MOBILES ARBEITSGERÄT MIT STÜTZ-AUSLEGERN**
• **MOVEABLE WORKING DEVICE WITH SUPPORTING EXTENSION ARMS**
• **ENGIN DE TRAVAIL MOBILE A STABILISATEURS**
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) GELIES, Stephan, 39124 Magdeburg, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 06025766.4 / 1 772 333

B60T 7/06 → (51) **B60T 11/16**

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 106 463 B1**
B60T 7/06 **B62L 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420244.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 FR 9915706
(54) • **Vorrichtung zur Dosierung der Fahrzeugverzögerung**
• **Device for dosing the vehicle deceleration**
• **Dispositif pour doser la décélération d'un véhicule**
(73) SA Beringer, Le Bourg, 42940 Chatelneuf, FR
(72) Beringer, Gilbert, 42940 Chatelneuf, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/18****B60W 10/18** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **0 983 894 B1**
B60W 10/04 **B60W 10/18**
(25) En (26) En
(21) 99306948.3 (22) 01.09.1999
(84) DE FR
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 GB 9818960
(54) • **Geschwindigkeitsregelung für Fahrzeug mit Brems- und Motorsteuerung zur Erzeugung einer Sollbeschleunigung**
• **Vehicle speed control using engine and brake systems to achieve target acceleration**
• **Régulation de la vitesse d'un véhicule en utilisant les freins et le moteur pour obtenir l'accélération désirée**
(73) Land Rover, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB
(72) Beever, Paul Adrian, Solihull, West Midlands B92 0QB, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60W 30/18** (11) **1 534 554 B1**
B60W 50/06

- (25) De (26) De
(21) 03747805.4 (22) 19.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.06.2005
(86) DE 2003/002761 19.08.2003
(87) WO 2004/024490 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240901
(54) • **ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ANTRIEBSSTRANGS**

- **DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN**
• **CHAÎNE DE TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR COMMANDEUR UNE CHAÎNE DE TRANSMISSION**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
NELLES, Oliver, 57080 Siegen, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, 93055 Regensburg, DE
DEIML, Matthias, 93093 Regenstauf, DE

B60W 50/06 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B61C 9/44** (11) **1 477 380 B1**
H02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 04011409.2 (22) 13.05.2004
(84) AT CH CZ DE FR LI
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322022
(54) • **Elektrischer Hohlwellen-Antriebsmotor**
• **Electric driving motor with tubular shaft**
• **Moteur d'entraînement électrique à arbre creux**
(73) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) Altrichter, Ewald, 87640 Biessenhofen, DE
Ehrhart, Peter Dr., 81375 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 612 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006926.9 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 16.06.2004 JP 2004178115
(54) • **Zugortungssystem**
• **Train position detection system**
• **Système de localisation des trains**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ebuchi, Tomohiro, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Dai, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taoka, Hiroshi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 650 100 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292207.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411305
(54) • **Auf Rollen montierte Vorrichtung zur Behandlung von Nahrungsmitteln**
• **Apparatus for the treatment of food products mounted on wheels**
• **Dispositif de traitement de produits alimentaires monté sur roues**
(73) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Roussat, Bruno, 23200 Saint Amand, FR
Bernard, Marc, 23150 Lépinois, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62B 5/08** (11) **1 616 509 B1**
B62B 9/24 **A47D 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 04726902.2 (22) 12.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005221 12.04.2004
(87) WO 2004/093608 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003113519
(54) • **SITZ FÜR KINDERPFLEGEGERÄT**
• **SEAT FOR CHILDCARE EQUIPMENT**
• **SIEGE POUR EQUIPEMENT DE PUERICULTURE**
(73) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
OHNISHI, Ichiro, c/o Aprica Kassai Kabushikisha, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B62B 9/24 → (51) **B62B 5/08**

- (51) **B62B 9/28** (11) **1 689 630 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04793807.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) SE 2004/001504 20.10.2004
(87) WO 2005/039953 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 SE 0302854
(54) • **FUSSPLATTFORM**
• **STANDING BOARD**
• **MARCHEPIED**
(73) LUNDH, Jöran, Särilavägen 16, S-554 66 Jönköping, SE
(72) LUNDH, Jöran, S-554 66 Jönköping, SE
(74) Arwidi, Bengt, Förborgsgatan 27, 55439 Jönköping, SE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 251 058 B1**
B62D 15/02 **B62D 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 02007967.9 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 16.04.2001 JP 2001117092
(54) • **Elektrische Servolenkung**
• **Electric power steering system**
• **Direction assistée électrique**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Higashira, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nakano, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04****B62D 15/02** → (51) **B62D 5/04**(51) **B62D 21/11** (11) **1 462 343 B1**
B60G 11/16

- (25) De (26) De
(21) 03100824.6 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(54) • **Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug**
• **Wheel suspension for a motor vehicle**

- *Suspension de roue pour un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Weshendorff, Joerg, 58452 Witten, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 755 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746983.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/050224 08.04.2005
(87) WO 2005/113319 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450955
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN ERSATZRAD BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR A SPARE WHEEL IN A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT POUR ROUE DE SECOURS DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HLUBINA, Thierry, F-92372 CHAVILLE, FR

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 232 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003218.1 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001044062
(54) • *Gebläseeinheiteneinbaukonstruktion und Verfahren zum Einbau einer Gebläseeinheit*
• *Blower unit mounting structure and method for mounting a blower unit*
• *Construction d'installation d'une unité ventilateur et méthode d'installation d'une unité ventilateur*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Akira, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sunohara, Hikaru, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 574 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290346.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401631
(54) • *Querträger eines Fahrzeugs und Fahrzeug mit einem solchen Querträger*
• *Cross beam of a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Traverse pour véhicule automobile et véhicule associé*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Baudart, Laurent, 60530 Fresnoy en Thelle, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 33/10 → (51) **B60G 21/06**

B62L 3/02 → (51) **B60T 11/16**

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 439 118 B1**
F16H 55/30
(25) En (26) En
(21) 04000778.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 US 346819
(54) • *Fahrradkettenrad mit seitlichen Vorsprüngen für den Einsatz in einer Kettenrad-einheit*
• *A bicycle sprocket having lateral protrusions for use in a multiple sprocket assembly*
• *Pignon de bicyclette ayant des protubérances latérales à utiliser dans un ensemble de pignons*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi Osaka, JP
Kamada, Kenji, Osaka-shi Osaka 545-0012, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 568 596 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425127.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Motorisierter Aktuator für Fahrradgangschaltung, mit kontrolliertem Reibungsmechanismus*
• *Powered actuator for a bicycle gearshift, with a controlled friction mechanism*
• *Actionneur motorisé pour dérailleur de bicyclette, avec mécanisme de commande de friction*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vincenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B63B 3/06 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 693 297 B1**
B63B 3/06
(25) En (26) En
(21) 06250836.1 (22) 16.02.2006
(84) FI GB IE
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 US 654994 P
29.08.2005 US 214069
(54) • *Zylindrische Rumpfstruktureinrichtung*
• *Cylindrical hull structural arrangement*
• *Dispositif structural pour une coque cylindrique*
(73) SparTEC, Inc., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
(72) Converse, Robin M., Houston, Texas 77079, US
Park, Young Chan, Houston, Texas 77041, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B63C 11/08** (11) **1 545 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784167.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/008614 04.08.2003
(87) WO 2004/014725 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 IT MI20021770
(54) • *AUFTRIEBSKOMPENSATORVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TAUCHER*
• *BUOYANCY COMPENSATOR DEVICE, PARTICULARLY FOR DIVERS*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION FLOT-TANT DESTINE EN PARTICULIER A DES PLONGEURS*
(73) Spark S.r.l., Via Salvo d'Acquisto, 2, 21100 Varese, IT
(72) PIANEZZOLA, Sergio, I-21100 Calcinato Del Pesce, IT
CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B63C 11/24 → (51) **A62B 7/02**

B63G 8/34 → (51) **B63H 21/32**

B63G 13/02 → (51) **B63H 21/32**

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 670 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769705.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003472 07.10.2004
(87) WO 2005/035357 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680450
(54) • *SEGEL MIT VERSTÄRKUNGSNÄHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SAIL WITH REINFORCEMENT STITCHING AND METHOD FOR MAKING*
• *VOILE A PIQUES DE RENFORT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Baudet, Jean-Pierre, Quartier de la Violette, 4, 1018 Lausanne, CH
(72) Baudet, Jean-Pierre, 1018 Lausanne, CH
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B63H 21/17** (11) **1 377 500 B1**
B60L 15/04 **H01H 19/54**

- (25) Sv (26) En
(21) 02707381.6 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(86) SE 2002/000527 20.03.2002
(87) WO 2002/076823 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 SE 0101010
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM BOOT*
• *A DEVICE AT A BOAT*
• *DISPOSITIF DE BATEAU*
(73) LARSSON, Stefan, Sjömansgatan 17D, S-413 15 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Stefan, S-413 15 Göteborg, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B63H 21/32** (11) **1 582 456 B1**
B63G 8/34 **B63G 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 05100461.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015794
(54) • *Unterdruck-Mischeinrichtung für Schiffsabgase*
• *Under-pressure mixing device for ship exhaust gasses*

- *Dispositif de mélange sous-pression de gaz d'échappement de vaisseau*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abdel-Maksoud, Moustafa, 14165 Berlin, DE
Schulze Horn, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
Tigges, Kay, 21698 Harfeld, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **1 730 032 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05742630.6 (22) 24.03.2005

(84) GB IT NL

(43) 13.12.2006

(86) FR 2005/000675 24.03.2005

(87) WO 2005/100153 2005/43 27.10.2005

(30) 30.03.2004 FR 0403298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DES START- UND LANDE-LÄRMS VON DREHFLÜGELFLUGZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MINIMISING ROTORCRAFT TAKE-OFF AND LANDING NOISE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MINIMISER LE BRUIT ÉMIS PENDANT LE DÉCOLLAGE ET L'ATERRISSAGE D'UN GIRAVION.*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) MARZE, Henri-James, F-13340 Rognac, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64G 1/64** (11) **1 674 392 B1**

(25) De (26) De

(21) 05024050.6 (22) 04.11.2005

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

(43) 28.06.2006

(30) 23.12.2004 DE 102004063116

- (54) • *Auswurfvorrichtung für drallstabilisierte Behälter*
• *Ejector for spin-stabilised container*
• *Ejecteur pour réservoirs stabilisés par rotation*

(73) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **1 504 994 B1**

(25) En (26) En

(21) 04025305.6 (22) 27.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.02.2005

(30) 27.11.2000 GB 0028821

27.11.2000 GB 0028823

31.01.2001 US 265462 P

05.05.2001 GB 0111131

14.11.2001 GB 0127279

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasser-löslichen Beutels*
• *Process for making a water-soluble pouch*
• *Procédé de fabrication d'un sachet soluble dans l'eau*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Catlin, Tanguy Marie Louis Alexandre, Brussels1040, BE

Moussa, Rachid Ben, 1310 La Hulpe, BE

Kroese, Timothy Bernard William, 1030 Brussels, BE

Gillham, Charles Rupert, South Kensington

London SW7 5QN, GB

Kinloch, James Iain, Cramlington North-umberland NE23 3QS, GB

Smith, David John, County Durham DH6 5LN, GB

Main, Alison Lesley, Cincinnati Ohio 45242, US

Varley, Helen, Newcastle upon Tyne NE3 4YQ, GB

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(60) 07100947.6 / 1 790 713

(62) 01987100.3 / 1 337 619

(51) **B65D 1/00** (11) **1 461 258 B1**

(25) En (26) En

(21) 02806030.9 (22) 23.12.2002

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

(43) 29.09.2004

(86) EP 2002/014838 23.12.2002

(87) WO 2003/057569 2003/29 17.07.2003

(30) 07.01.2002 US 41232

- (54) • *ORIGINALITÄTSGESICHERTER KOMPOSITVERSCHLUSS*
• *TAMPER EVIDENT COMPOSITE CLOSURE*
• *BOUCHAGE COMPOSITE INVOLABLE*

(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) SHENKAR, Emanuel, Worth, IL 60482, US
MARTIN, James L., Lancaster, OH 43130, US

GERMAN, Galen, Lancaster, OH 43130, US

WAN, Min Miles, Clarendon, IL 60514, US

RAMSEY, Chris, Wantage, Oxon OX12 8DP, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/66** (11) **1 151 924 B1**

B65D 5/54 **B65D 5/02**

(25) En (26) En

(21) 01110694.5 (22) 02.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 07.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133870

26.05.2000 JP 2000156871

26.05.2000 JP 2000156872

30.05.2000 JP 2000161019

05.06.2000 JP 2000168141

- (54) • *Papierbehälter*
• *Paper container*
• *Réceptient en papier*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Yuji, Kao Corporation, Tokyo, JP
Fujita, Michiaki, Kao Corporation, Tokyo, JP

Kizaki, Hidesato, Kao Corporation, Tokyo, JP
Ohira, Kozo, Kao Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 05005508.6 / 1 568 614

B65D 8/04 → (51) **B29C 69/00**

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/36**

B65D 45/32 → (51) **B29C 69/00**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 361 983 B1**

(25) En (26) En

(21) 02712528.5 (22) 22.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003

(86) NL 2002/000114 22.02.2002

(87) WO 2002/066335 2002/35 29.08.2002

(30) 22.02.2001 EP 01200651

- (54) • *ORIGINALITÄTVERSCHLUSS*

• *TAMPER EVIDENT CLOSURE*

• *FERMETURE INVOLABLE*

(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

(72) MIERZWINSKI, Michal, CH-1615 Bossonens, CH

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

(51) **B65D 81/00** (11) **1 580 143 B1**

(25) En (26) En

(21) 04007293.6 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(43) 28.09.2005

- (54) • *Integrierte Kapsel zum Extrahieren eines Getränkes*
• *Integrated cartridge for extracting a beverage from a particulate substance*
• *Capsule intégrée pour l'extraction d'une boisson*

(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT

(72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT

Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65D 83/14** (11) **0 994 042 B1**

B65D 83/42 **B65D 83/58**

B05B 9/04

(25) Ja (26) En

(21) 98945523.3 (22) 30.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2000

(86) JP 1998/004392 30.09.1998

(87) WO 1999/044916 1999/36 10.09.1999

(30) 03.03.1998 JP 5053398

- (54) • *AEROSOLPRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AEROSOL PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PRODUIT D'AEROSOL ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP

(72) MIYAMOTO, Hidetoshi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP
MEKATA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP

(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65D 83/42 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/58 → (51) **B65D 83/14**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 727 749 B1**

(25) En (26) En

(21) 05708680.3 (22) 08.03.2005

- (84) DE ES FR IT TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000575 08.03.2005
(87) WO 2005/092741 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 IT B020040167
(54) • *VERDICHTE KAFFEPORTIONEN IN FILTERPAPIERPADS*
• *FILTER PAPER POD COMPACTED COFFEE PORTIONS*
• *PORTIONS DE CAFE TASSE PRESENTES DANS DES CAPSULES EN PAPIER FILTRE*
(73) Aroma System SRL, Via Battirame, 6, 40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, BOLOGNA, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 49/06****B65G 15/14** → (51) **B29C 49/42****B65G 47/14** → (51) **H05K 13/04****B65G 49/00** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 588 962 B1**
B07C 5/04 **B65G 1/04**
(25) De (26) De
(21) 05007087.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019956
(54) • *Beladevorrichtung zum sortierenden Beladen einer Speichereinrichtung mit plattenförmigem Material*
• *Loading mechanism for loading sheet-like material in a sorted manner into a storage device*
• *Mécanisme de chargement pour le chargement et le tri combiné d'un dispositif de stockage de matériaux sous forme de plaques*
(73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
(72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE
Rüschhoff, Gerhard, 37671 Hörter, DE
Riepe, Dieter, 37688 Beverungen, DE
Hötger, Bernhard, 37697 Lauenförde, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 325 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019043.5 (22) 27.08.2002
(84) DE GB
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001360
(54) • *Papierspleissvorrichtung*
• *Paper splicing device*
• *Dispositif de raccordement de papier*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kansaku, Toshio, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogawa, Yukio, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Murata, Yoshihiko, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 345 832 B1**
B65H 75/28
(25) En (26) En

- (21) 01981263.5 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002425 05.11.2001
(87) WO 2002/044063 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723905
(54) • *KLEBSTOFFSPENDER IN EINER AUFWICKELVORRICHTUNG IN EINER PAPIER-MASCHINE*
• *ADHESIVE DISPENSER IN A REEL-UP IN A PAPER MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE COLLE DANS UNE ENROULEUSE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) ANDERSSON, Tommy, Göran, S-653 46 Karlstad, SE
EKLUND, Tomas, S-653 46 Karlstad, SE
RAGARD, Johan, S-653 46 Karlstad, SE
JOHANSSON, Hans, G., S-667 33 Forshaga, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 557 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405040.9 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Transportorgan mit einer Gliederkette und Klammern*
• *Transport organ with a link chain and clamps*
• *Organe de transport avec une chaîne à maillons et des clips*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Meier, Jörg, 4665 Oftringen, CH
Oppliger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 379 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740453.2 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003906 09.04.2002
(87) WO 2002/083536 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 DE 10118828
(54) • *HANDGERÄT MIT EINER WECHSELKASSETTE ZUM ÜBERTRAGEN EINES MITTELS VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *HAND DEVICE WITH AN INTERCHANGEABLE CARTRIDGE FOR TRANSFERRING AN ELEMENT OF A SUPPORT BAND ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL MANUEL COMPORTANT UNE CASSETTE INTERCHANGEABLE ET SERVANT A TRANSFERER UN ELEMENT D'UNE BANDE SUPPORT A UN SUBSTRAT*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PAULUS, Lutz, 41470 Neuss, DE
VAN ZUTHEM-MAASDAM, Corine, 40591 Düsseldorf, DE
HERRMANNSEN, Wulf, 30952 Ronnenberg, DE

B65H 57/28 → (51) **B65H 65/00**

- (51) **B65H 65/00** (11) **1 524 230 B1**
D01H 15/013 **D01H 13/04**
B65H 57/28 **D01H 4/50**
(25) En (26) En
(21) 04077819.3 (22) 13.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 IT MI20032003
(54) • *Ein entlang einer Offenen-Spinnmaschine verfahrbarer Bedienungsausautomat*
• *Travelling service device for open-end spinning units of open-end spinning machines*
• *Dispositif de surveillance se déplaçant le long d'un métier à filer à bout libre*
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore, IT
Castellarin, Donato, 33082 Azzano Decimo, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 75/24 → (51) **B41F 13/08****B65H 75/28** → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 321 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027351.2 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 EP 01811255
(54) • *Aufzugsschacht und Verfahren zur Errichtung eines Aufzugsschachts*
• *Elevator shaft and method for erecting the elevator shaft*
• *Gaine d'ascenseur et méthode pour ériger la gaine d'ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Johannes, Masch. Ing. HTL, 6044 Udligenswil, CH

- (51) **B66C 1/36** (11) **1 493 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078173.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 CA 2434877
(54) • *Karabinerhaken*
• *Bullsnap*
• *Mousqueton*
(73) JT International Distributors, Inc., 12607 Southeastern Avenue, Indianapolis, Indiana 46259, US
(72) Sievers, Jack D., Indianapolis, Indiana 46259, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

B66C 23/80 → (51) **B60S 9/10****B67C 3/22** → (51) **B67C 7/00**

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 524 238 B1**
B67C 3/22
(25) De (26) De
(21) 04023721.6 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.04.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348531
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine mit Aufnahmeetaschen*

- *Container handling machine comprising pockets*
 - *Machine de traitement de récipients comportant des poches*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 602 622 B1**
F25D 23/12 **F25C 1/22**
F25C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05104507.8 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861569
- (54) • *Wasserabgabevorrichtung mit variablem Durchfluss für Kühlschränke mit Gefriermöglichkeit*
• *Variable flow water dispenser for refrigerator freezers*
• *Distributeur d'eau à débit variable pour réfrigérateurs avec congélateur*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Hortin, Gregory G. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Voglewede, Ronald L. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Fischer, Marcus R. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Boarman, Patrick J. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Harmon, Daryl L. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Wilson, Gary W. Patent Dept., 21025, Comerio, IT
Kicklighter, Bradley Patent Dept., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 598 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 04388034.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (54) • *Dosiervorrichtung zur Behältermontage*
• *Dosing device for mounting on a container*
• *Dispositif de dosage pour équiper un conteneur*
- (73) Dannemose, Per Henrik, Maglehoej Gaard, ved Henrik Dannemose Ledreborg Allé 28, 4000 Roskilde, DK
- (72) Jensen, Bjoern Slot, 4600 Koege, DK
Lindberg, Frank, 2670 Greve, DK
Lindberg, Peter, 2670 Greve, DK
- (74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B67D 5/37 → (51) **F17C 5/02**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 115 649 B1**
G01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99953559.4 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) DE 1999/002625 20.08.1999
(87) WO 2000/012428 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839124
- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT VERSCHLOSSENEN MEMBRANÖFFNUNGEN*

- *MICROMECHANICAL COMPONENT WITH SEALED MEMBRANE OPENINGS*
 - *COMPOSANT MICROMECHANIQUE A OUVERTURES DE MEMBRANES OBTURÉES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE
KOLB, Stefan, D-85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C01B 3/58 → (51) **B01J 23/38**

C01B 31/02 → (51) **H01J 1/304**

C01B 33/02 → (51) **C07F 7/16**

C01B 33/037 → (51) **C07F 7/16**

C01B 33/44 → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C01B 37/08** (11) **1 451 106 B1**
B01J 29/04 **C07C 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 02757185.0 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/026208 19.08.2002
(87) WO 2003/048043 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 997778
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF MOLECULAR SIEVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TAMIS MOLECULAIRES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) MERTENS, Machteld, B-3180 Boortmeerbeek, BE
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C02F 1/42** (11) **1 160 204 B1**
B01J 49/00

- (25) En (26) En
(21) 01304176.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
(30) 09.05.2000 GB 0011167
- (54) • *Wasseraufbereitung*
• *Water treatment*
• *Traitement de l'eau*
- (73) Harvey Softeners Limited, Hipley Street, Old Woking, Surrey GU22 9LQ, GB
- (72) Howse, Goffrey, Old Woking, Surrey GU22 9LQ, GB
Bowden, Harvey, Old Woking, Surrey GU22 9LQ, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

C02F 1/70 → (51) **A62D 3/00**

(51) **C02F 3/02** (11) **1 440 943 B1**
C02F 3/12 **C02F 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 04250177.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004

- (30) 17.01.2003 GB 0301092
- (54) • *Abwasserbehandlungsvorrichtung*
• *Wastewater treatment apparatus*
• *Appareil de traitement d'eaux usées*
- (73) WICKINS, Jeremy, Blackstone Cottage, 41 Leylands Road, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF, GB
- (72) WICKINS, Jeremy, Burgess Hill, Sussex RH15 8AF, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/02**

C02F 3/28 → (51) **C02F 11/04**

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 357 088 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380093.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 ES 200201161 U
15.10.2002 ES 200202459 U
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schwimmbadwasser*
• *A swimming pool water treatment plant*
• *Dispositif pour le traitement d'eau de piscine*
- (73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A., Pintor Velazquez, 10, 08213 Polinya (Barcelona), ES
- (72) Vila Corts, Francesc Xavier, 08212 Polinya (Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

C02F 11/02 → (51) **C02F 3/02**

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 577 269 B1**
C02F 3/28
- (25) De (26) De
(21) 05450052.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 AT 4642004
- (54) • *Verwendung von mehrfach modifiziertem Zeolith in der Biogasgewinnung*
• *Use of polymodified Zeolite in Biogas winning*
• *Utilisation d'une zéolithe polymodifiée dans l'obtention du biogaz*
- (73) IPUS Industrie-Produktions- und Umwelt-technisches Service GmbH, Werksgasse 281, 8786 Rottenmann, AT
- (72) Holper, Josef, 8053 Graz, AT
Lesjak, Meinhard, 8943 Aigen im Ennstal, AT
Heinzel, Ute, 76597 Loffenau, DE
Boos, Bernd, 76332 Bad-Herrenalb, DE
- (74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C03B 37/018 → (51) **G02B 6/26**

C03B 37/023 → (51) **C03B 37/027**

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 112 976 B1**
C03B 37/023 **B29D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403389.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001

- (30) 30.12.1999 FR 9916723
(54) • *Verfahren zum Kühlen einer optischen Faser während des Ziehens*
• *Process for cooling an optical fibre during drawing*
• *Procédé de refroidissement d'une fibre optique en cours de fibrage*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Dubois, Sophie, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Orcel, Gérard, 78600 Maisons Laftitte, FR
Bourhis, Jean-François, 95150 Taverny, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C04B 9/02 → (51) B32B 15/04

C04B 28/06 → (51) A61K 6/06

C04B 28/34 → (51) B32B 15/04

- (51) **C04B 35/195** (11) **1 338 580 B1**
H01L 21/00 **H01L 21/68**
(25) En (26) En
(21) 03002117.4 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 27.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024390
(54) • *Gesinterte Cordierit-Keramik und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Sintered cordierite body and process for producing the same*
• *Corps céramique fritté de cordierite et un procédé pour produire le même*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsui-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Miura, Eiji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Mitsuoka, Takeshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Urashima, Kazuhiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C04B 35/536** (11) **1 213 272 B1**
C04B 41/83 **H01M 8/02**
F16J 15/10
(25) De (26) De
(21) 01128295.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060839
(54) • *Imprägnierter Körper aus expandiertem Graphit*
• *Impregnated expanded graphite body*
• *Corps imprégné en graphite expansé*
(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE
Langer, Werner, 86450 Altenmünster, DE

C04B 35/622 → (51) C04B 35/80

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 581 463 B1**
F23D 14/00 **C04B 35/622**
(25) En (26) En
(21) 03816754.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005
(86) US 2003/040177 16.12.2003
(87) WO 2005/014504 2005/07 17.02.2005
(30) 08.01.2003 US 438662 P
(54) • *KERAMIK-FASER-VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC FIBER COMPOSITE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITE EN FIBRES CERAMIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOOD, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHUTTS, Scott M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 41/83 → (51) C04B 35/536

C06D 5/00 → (51) B60C 1/00

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 439 157 B1**
C07F 15/04
(25) En (26) En
(21) 04250196.5 (22) 15.01.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009637
16.04.2003 JP 2003111282
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Suzuki-Kupplungsverbindung katalysiert durch eine Nickelverbindung*
• *Method for producing Suzuki coupling compound catalysed by a nickel compound*
• *Procédé de préparation d'un composé de couplage Suzuki catalysé par un composé du nickel*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Itahashi, Tamon, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kamikawa, Takashi, Nara-shi Nara, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 389 174 B1**
C07C 67/293 **C07C 69/78**
C07C 29/149 **C07C 33/14**
C07C 31/27 **C07C 67/283**
C07C 67/08 **C07F 9/6568**
(25) En (26) En
(21) 02718401.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) GB 2002/001958 29.04.2002
(87) WO 2002/094741 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 GB 0112522
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DIOLEN*
• *PREPARATION AND USE OF DIOLS*
• *PREPARATION ET UTILISATION DE DIOLS*
(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) ADGER, Brian, Michael, Great Shelford, Cambridge CB2 5JE, GB
CARREIRA, Erick, Moran, CH-8126 Zumikon, CH
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., P. O. Box 1, Room N101, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C07B 61/00 → (51) C07K 1/04

C07B 61/00 → (51) C12Q 1/00

C07C 1/20 → (51) C01B 37/08

C07C 5/333 → (51) B01J 23/62

C07C 29/149 → (51) C07B 53/00

C07C 31/27 → (51) C07B 53/00

C07C 33/14 → (51) C07B 53/00

- (51) **C07C 41/22** (11) **1 321 449 B1**
C07C 43/23
(25) En (26) En
(21) 02027683.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387259
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dichlorphenolverbindungen*
• *Production method of a 2,6-dichlorophenol compound*
• *Procédé pour la préparation de composés de 2,6dichlorophénol*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sakaguchi, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Matsuo, Sanhiro, Toyono-gun, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 43/23 → (51) C07C 41/22

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 153 007 B1**
C07C 67/36 **C07C 67/37**
B01J 23/63 **B01J 27/13**
(25) En (26) En
(21) 99966716.5 (22) 31.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/031221 31.12.1999
(87) WO 2000/048976 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250665
(54) • *IRIDIUM KATALYSATOR FÜR DIE CARBONYLIERUNG VON NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN*
• *IRIDIUM CATALYST FOR CARBONYLATION OF LOWER ALIPHATIC ALCOHOLS*
• *CATALYSEUR D'IRIDIUM POUR LA CARBONYLATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES INFÉRIEURS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37664, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07C 67/08 → (51) C07B 53/00

C07C 67/283 → (51) C07B 53/00

C07C 67/293 → (51) C07B 53/00

C07C 67/36 → (51) C07C 51/12

C07C 67/37 → (51) C07C 51/12

C07C 69/78	→ (51)	C07B 53/00
C07C 229/64	→ (51)	C07D 401/12
C07C 275/26	→ (51)	C07D 413/12
C07C 275/30	→ (51)	C07C 275/42
(51) C07C 275/42	(11) 1 366 021 B1	
C07C 275/30	C07C 317/42	
A61K 31/17	A61P 35/00	
A61P 37/00	A61P 19/00	
(25) En	(26) En	
(21) 02753691.1	(22) 01.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.12.2003		
(86) US 2002/006217	01.03.2002	
(87) WO 2002/076930	2002/40 03.10.2002	
(30) 07.03.2001 US 273988 P		
22.02.2002 US 82802		
(54) • <i>SUBSTITUIERTE DIARYLHARNSTOFFE ALS STIMULATOREN DER FAS-VERMITTELTEN APOPTOSE</i>		
• <i>SUBSTITUTED DIARYLUREAS AS STIMULATORS FOR FAS-MEDIATED APOPTOSIS</i>		
• <i>STIMULATEURS DE L'APOPTOSE M DIATION DES FAS BASE DE DIARYLUR ES SUBSTITU ES</i>		
(73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US		
(72) ROBINSON, Louise, San Carlos, CA 94070, US		
VILLAR, Hugo, O., La Jolla, CA 92037, US		
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
C07C 311/57	→ (51)	B41M 5/30
C07C 317/42	→ (51)	C07C 275/42
C07C 409/34	→ (51)	C08F 4/34
C07D 207/12	→ (51)	A61K 31/4015
C07D 207/16	→ (51)	C07D 413/12
C07D 207/46	→ (51)	A61K 31/4015
(51) C07D 209/34	(11) 1 175 398 B1	
A61K 31/40	A61P 5/00	
C07D 491/10	C07D 209/96	
C07D 401/04	C07D 409/04	
C07D 405/04	C07D 403/04	
C07D 317/00	C07D 319/00	
C07D 311/00	C07D 209/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00930289.4	(22) 01.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV RO SI		
(43) 30.01.2002		
(86) US 2000/011847	01.05.2000	
(87) WO 2000/066556	2000/45 09.11.2000	
(30) 04.05.1999 US 183058 P		
19.04.2000 US 552632		
(54) • <i>INDOLINDERIVATE ALS PROGESTERON ANTAGONISTEN</i>		
• <i>INDOLINE DERIVATIVES AS PROGESTERONE ANTAGONISTS</i>		
• <i>DERIVES D'INDOLINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE PROGESTERONE</i>		
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US		
(72) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US		
MILLER, Lori, L., Wayne, PA 19087, US		

ULLRICH, John, W., Schwenksville, PA 19473, US	
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481, US	
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US	
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US	
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US	
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US	
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US	
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US	
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB	

C07D 209/96	→ (51)	C07D 209/34
(51) C07D 213/73	(11) 1 028 945 B1	
C07D 213/75	C07D 213/82	
A61K 31/44	C07D 413/12	
C07D 401/12	C07D 409/12	
C07D 417/12	C07D 471/04	
(25) En	(26) En	
(21) 98956570.0	(22) 04.11.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 23.08.2000		
(86) US 1998/023510	04.11.1998	
(87) WO 1999/024404	1999/20 20.05.1999	
(30) 07.11.1997 US 64953 P		
03.11.1998 US 185119		
(54) • <i>SUBSTITUIERTE PYRIDIN-DERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL</i>		
• <i>SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS</i>		
• <i>COMPOSES PYRIDINE SUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE</i>		
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US		
(72) MANTLO, Nathan, B., Lafayette, CO 80026, US		
SCHLACHTER, Steven, T., Boulder, CO 80304, US		
JOSEY, John, A., Longmont, CO 80503, US		
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

C07D 213/75	→ (51)	A61K 31/54
C07D 213/75	→ (51)	C07D 213/73
C07D 213/82	→ (51)	C07D 213/73
(51) C07D 215/48	(11) 1 572 657 B1	
C07D 215/56	C07D 471/04	
(25) En	(26) En	
(21) 03777472.6	(22) 19.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.09.2005		
(86) KR 2003/002785	19.12.2003	
(87) WO 2004/056781	2004/28 08.07.2004	
(30) 21.12.2002 KR 2002082222		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLONCARBOXYLAT-DERIVATEN</i>		
• <i>PROCESSES FOR PREPARING QUINOLONE-CARBOXYLATE DERIVATIVES</i>		
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE QUINOLONECARBOXYLATE</i>		

(73) Yuhan Corporation, 49-6 Tanebang-Dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR	
(72) LEE, Tai-Au, Dongdaemun-gu, Seoul 130-792, KR	
PARK, Nam-Jin, Suwon-city, Kyungki-do 440-712, KR	
KHOO, Ja-Heouk, Kunpo-city, Kyungki-do 435-044, KR	
SONG, Seong-Ho, Seoul 133-840, KR	
AN, Ju-Young, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR	
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR	

C07D 215/48	→ (51)	C07D 401/12
C07D 215/56	→ (51)	C07D 215/48
(51) C07D 217/24	(11) 1 355 886 B1	
A61K 31/472	C07D 401/12	
A61K 31/4725	C07D 401/06	
C07D 417/06	C07D 405/06	
C07D 495/04	A61K 31/4365	
C07D 413/04	C07D 401/04	
C07D 417/04		
(25) En	(26) En	
(21) 02711278.8	(22) 01.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 29.10.2003		
(86) JP 2002/000831	01.02.2002	
(87) WO 2002/062764	2002/33 15.08.2002	
(30) 02.02.2001 JP 2001027349		
25.09.2001 JP 2001292388		
14.12.2001 JP 2001382232		
(54) • <i>KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE</i>		
• <i>FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS</i>		
• <i>COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES</i>		
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP		
(72) OI, Satoru, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
IKEDOU, Koji, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
TAKEUCHI, Koji, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
OGINO, Masaki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
BANNO, Yoshihiro, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP		
YAMANE, Taihei, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP		
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51) C07D 233/54	(11) 1 651 614 B1	
C07D 521/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04740458.7	(22) 30.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.05.2006		
(86) EP 2004/007076	30.06.2004	

- (87) WO 2005/019183 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333239
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN 1,3-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOLIUMSALZEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED 1,3-SUBSTITUTED IMIDAZOLIUM SALTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS D'IMIDAZOLIUM A SUBSTITUTION EN POSITION 1,3 PURIFIES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07D 249/08 → (51) C07D 401/02

C07D 285/125 → (51) G03G 5/06

- (51) C07D 303/22 (11) 1 675 839 B1
(25) En (26) En
(21) 04789408.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032257 30.09.2004
(87) WO 2005/040145 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 511744 P
(54) • STEREOSELEKTIVE SYNTHESSE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYL-SUBSTITUIERTER ALKOHOLE
• STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS
• SYNTHESSE STEREOSELECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS A SUBSTITUTION TRI-FLUOROMETHYLE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) SONG, Jinhua J., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
TAN, Zhulin, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
XU, Jinghua, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
YEE, Nathan K., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
SENANAYAKE, Chris H., Boehringer Ingelheim Pharm., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) C07D 305/06 (11) 1 428 823 B1
C09K 19/34 C09K 19/38
(25) Ja (26) En
(21) 02800224.4 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/009119 06.09.2002
(87) WO 2003/029235 2003/15 10.04.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286652
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE OXETANVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKEIT, KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLINEN FILMS, OPTISCHER FILM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID-CRYSTALLINE OXETANE COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID-CRYSTALLINE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING LIQUID-CRYSTAL FILM, OPTICAL FILM, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY

- COMPOSE D'OXETANNE CRISTAL LIQUIDE, COMPOSITION A L'ETAT CRISTAL LIQUIDE POLYMERISABLE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE CRISTAUX LIQUIDES, FILM OPTIQUE ET METHODE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) MATSUMOTO, Takuya, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
MAZAKI, Hitoshi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) C07D 401/02 (11) 1 458 706 B1
C07D 249/08 C07D 401/04
A61K 31/4196 A61P 29/00
(25) Ko (26) En
(21) 02793527.9 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) KR 2002/002447 27.12.2002
(87) WO 2003/055875 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 KR 2001086698
(54) • DIARYL-1,2,4-TRIAZOLDERIVATE ALS HOCHSELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN
• DIARYL 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AS A HIGHLY SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR
• DERIVES DE DIARYLE 1,2,4-TRIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEUR HAUTEMENT SELECTIF DE CYCLOOXYGENASE-2
- (73) CJ Corp., 500, 5-Ga, Namdaemoon-ro, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
(72) CHO, Il-hwan, 157-200 Seoul, KR
LIM, Jee-woong, 435-040 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
NOH, J., Geum jeong-gu, 609-392 Busan, KR
KIM, J., 431-060 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, S., Paldal-gu, 442-756 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
RYU, Hyung-chul, 442-813 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Je-hak, 441-708 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, J., 442-727 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
WANG, So-young, Gangdong-gu, 134-867 Seoul, KR
KIM, Dal-hyun, 449-908 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LYU, C., 449-905 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 209/34

C07D 401/04 → (51) C07D 217/24

C07D 401/04 → (51) C07D 401/02

C07D 401/06 → (51) C07D 217/24

- (51) C07D 401/12 (11) 1 664 024 B1
C07D 215/48 C07C 229/64
(25) En (26) En
(21) 04788707.0 (22) 13.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029773 13.09.2004
(87) WO 2005/028471 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503108 P
(54) • SYNTHESSE VON FÜR DIE HERSTELLUNG VON PDE-IV-INHIBITOREN GEEIGNETEN CHINOLIN-5-CARBOXAMIDEN
• SYNTHESIS OF QUINOLINE 5-CARBOXAMIDES USEFUL FOR THE PREPARATION OF PDE IV INHIBITORS
• SYNTHESSE DE QUINOLINE 5-CARBOXAMIDES UTILES POUR LA PREPARATION D'INHIBITEURS DE PDE IV
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) ANDREWS, David, R., Maplewood, NJ 07040, US
TANG, Suhan, Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550, US
KALLINEY, Sami, Y., Chatham, NJ 07928, US
SUDHAKAR, Anantha, East Brunswick, NJ 08816, US
NIELSEN, Christopher, Westfield, NJ 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 213/73

C07D 401/12 → (51) C07D 217/24

C07D 401/12 → (51) C07D 405/12

C07D 403/04 → (51) C07D 209/34

- (51) C07D 403/06 (11) 1 140 907 B1
C07D 403/14 A61K 31/41
A61P 25/16 A61P 25/18
A61P 25/24 C07D 403/12
(25) De (26) De
(21) 00901535.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/000176 12.01.2000
(87) WO 2000/042037 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 DE 19900811
(54) • TRIAZOLVERBINDUNGEN MIT DOPAMIN-D3-REZEPTORAFFINITÄT
• TRIAZOLE COMPOUNDS WITH DOPAMINE-D3-RECEPTOR AFFINITY
• COMPOSES DE TRIAZOL PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 3 DE LA DOPAMINE
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) STARCK, Dorothea, D-67059 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
UNGER, Liliane, D-67065 Ludwigshafen, DE
NEUMANN-SCHULTZ, Barbara, D-68526 Ladenburg, DE
BLUMBACH, Kai, D-97337 Dettelbach, DE
SCHÖBEL, Dietmar, D-68167 Mannheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) C07D 403/12 (11) 1 248 784 B1
C07D 495/04 C07D 471/04
C07D 487/04 C07D 498/04

A61K 31/55	A61P 13/00
(25) En	(26) En
(21) 01900169.2	(22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
LT LV RO SI	
(43) 16.10.2002	
(86) GB 2001/000023 04.01.2001	
(87) WO 2001/049682 2001/28 12.07.2001	
(30) 05.01.2000 GB 0000079	
(54) • KONDENSIERTE AZEPINE ALS VASO- PRESSINANTAGONISTEN • CONDENSED AZEPINES AS VASOPRESSIN AGONISTS • AZEPINES CONDENSEES EN TANT QU'AGONISTES DE VASOPRESSINE	
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL	
(72) ASHWORTH, Doreen, Mary, Southampton Hampshire SO31 6UY, GB PITT, Gary, Robert, William, Tidworth Hampshire SP9 7US, GB HUDSON, Peter, Southampton Hampshire SO52 9NQ, GB YEA, Christopher, Martyn, Hampshire SO51 7RZ, GB FRANKLIN, Richard, Jeremy, Wokingham Berkshire RG40 3HB, GB	
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	

C07D 403/12 → (51) **C07D 403/06****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 405/04** → (51) **C07D 209/34****C07D 405/06** → (51) **C07D 217/24**

(51) C07D 405/12 (11) 1 598 350 B1 C07D 409/12 C07D 401/12 C07D 417/12 A61K 31/4025 A61K 31/427 A61P 3/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291066.8	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 23.11.2005	
(30) 19.05.2004 FR 0405454	
(54) • Pyrrolidin- und thiazolidin-Derivate, deren Darstellung und Anwendung zur Behand- lung von Hyperglykämie und Typ II Diabe- tes • Pyrrrolidines and thiazolidines derivatives, their preparation and their use in the treatment of hyperglycaemia and of type II Diabetes • Dérivés de pyrrrolidines et de thiazolidines, leur procédé de préparation et les utilisat- ion pour le traitement de l'hyperglycémie et du diabète de type II	
(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR	
(72) De nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR Benoist, Alain, 95130 Franconville, FR Combettes, Murielle, 78600 Maisons Laffite, FR Harley, Elizabeth, 95490 Vaureal, FR	

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/73****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/34****C07D 409/12** → (51) **C07D 213/73**

C07D 409/12 → (51) C07D 405/12	
C07D 413/04 → (51) C07D 217/24	
(51) C07D 413/12 (11) 1 608 646 B1 C07D 207/16 C07C 275/26	
(25) De	(26) De
(21) 04718646.5	(22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(43) 28.12.2005	
(86) EP 2004/002405 09.03.2004	
(87) WO 2004/087695 2004/42 14.10.2004	
(30) 03.04.2003 DE 10315377 18.06.2003 DE 10327428 30.06.2003 DE 10329295 01.07.2003 DE 10329457 26.07.2003 DE 10334174	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDIN-1,2-DICARBONSÄURE-1 - (PHENYL(-AMID))-2-(PHENYL(-AMID)) DERIVATEN UND 1-(PHENYLCARBA- MOYL)-PYRROLIDIN-2-CARBONSÄURE- DERIVATE ALS ZWISCHENPRODUKTE • METHOD FOR THE PRODUCTION OF PYRROLIDINE-1,2-DICARBOXYLIC ACID- 1-(PHENYL(-AMIDE))-2-(PHENYL(- AMIDE)) DERIVATIVES AND 1-(PHENYL- CARBAMOYL)-PYRROLIDINE-2-CAR- BOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INTERMEDIATE PRODUCTS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDE PYRROLIDINE-1,2-DICARBOXY- LIQUE-1-(PHÉNYL(-AMIDE))-2-(PHÉNYL(- AMIDE)) ET D'ACIDE 1-(PHÉNYLCARBA- MOYL)-PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIQUE SERVANT DE PRODUITS INTERMÉDIAI- RES	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Wall- dorf, DE GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE	
(60) 06022891.3 / 1 760 081	
C07D 413/12 → (51) C07D 213/73	
C07D 417/04 → (51) C07D 217/24	
C07D 417/06 → (51) C07D 217/24	
(51) C07D 417/12 (11) 1 622 899 B1 A61K 31/4427 A61P 3/08	
(25) En	(26) En
(21) 04732592.3	(22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 08.02.2006	
(86) EP 2004/005133 13.05.2004	
(87) WO 2004/101561 2004/48 25.11.2004	
(30) 13.05.2003 US 469838 P	
(54) • PIOGLITAZONSULFAT, PHARMAZEUTI- SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG • PIOGLITAZONE SULFATE, PHARMACEU- TICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE • SULFATE DE PIOGLITAZONE, COMPOSI- TIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION	

(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL	
(72) ZHU, Jie, NL-6538 Nijmegen, NL PICH, Frantisek, 60200 Brno, CZ	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE	
(60) 05025987.8 / 1 640 374	
C07D 417/12 → (51) C07D 213/73	
C07D 417/12 → (51) C07D 405/12	
C07D 417/14 → (51) G03G 5/06	
(51) C07D 455/04 (11) 1 660 495 B1 A61K 31/4375 A61P 31/04	
(25) En	(26) En
(21) 03818516.1	(22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) IN 2003/000421 31.12.2003	
(87) WO 2005/023805 2005/11 17.03.2005	
(30) 04.09.2003 IN MU09152003	
(54) • BENZOCHINOLIZIN-2-CARBONSÄUREAR- GININSALZ- TETRAHYDRAT • BENZOQUINOLIZINE-2-CARBOXYLIC ACID ARGININE SALT TETRAHYDRATE • ARGININE TETRAHYDRATE D'ACIDE BEN- ZOQUINOLIZINE-2-CARBOXYLIQUE	
(73) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra, IN	
(72) DESHPANDE, Prasad K., Wockhardt Imtd., Mumbai 400 051, Maharashtra, IN DESAI, Vijaya N., Wockhardt Imtd., Mumbai 400 051, Maharashtra, IN YEOLE, Ravindra D., Wockhardt Imtd., Mumbai 400 051, Maharashtra, IN GUPTA, Shrikant V., Wockhardt Imtd., Mumbai 400 051, Maharashtra, IN PATEL, Mahesh V., Wockhardt Imtd., Mum- bai 400 051, Maharashtra, IN DE SOUZA, Noel J., Wockhardt Imtd., Mumbai 400 051, Maharashtra, IN	
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan- waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/73****C07D 471/04** → (51) **C07D 215/48****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12****C07D 487/04** → (51) **C07D 403/12**

(51) C07D 491/04 (11) 1 309 597 B1 A61K 31/425 A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 01959536.2	(22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.05.2003	
(86) US 2001/024540 01.08.2001	
(87) WO 2002/014323 2002/08 21.02.2002	
(30) 16.08.2000 US 225590 P	
(54) • POLYMORPHE FORMEN EINES EPOTHI- LON-ANALOGONS • POLYMORPHS OF AN EPOTHILONE ANA- LOG • POLYMORPHES D'UN ANALOGUE DE L'EPOTHILONE	
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Prin- ceton, NJ 08543-4000, US	
(72) DIMARCO, John, D., East Brunswick, NJ 08816, US	

- GOUGOUTAS, Jack, Z., Princeton, NJ 08540, US
VITEZ, Imre, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
DAVIDOVICH, Martha, East Brunswick, NJ 08816, US
GALELLA, Michael, Belle Mead, NJ 08502, US
MALLOY, Timothy, M., Yardley, PA 19067, US
GUO, Zhenrong, East Brunswick, NJ 08816, US
FAVREAU, Denis, Saint-Hubert, Quebec J3Y 6L2, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 491/10 → (51) **C07D 209/34**

C07D 495/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 498/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 521/00 → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 694 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791275.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/052608 21.10.2004
(87) WO 2005/058919 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10361893
(54) • **SPEZIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORALKYLGRUPPENTRAGENDEN SILIKONVERBINDUNGEN DURCH HYDROSILYLIERUNG**
• **SPECIFIC PROCESS FOR PREPARING SILICON COMPOUNDS BEARING FLUOR-ALKYL GROUPS BY HYDROSILYLATION**
• **PROCEDE SPECIFIQUE DE PREPARATION DE COMPOSES DE SILICIUM PORTANT DES GROUPES FLUOROALKYLE**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
GIESSLER, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
JENKNER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 7/16** (11) **1 465 902 B1**
B03C 1/00 **C01B 33/02**
C01B 33/037

- (25) En (26) En
(21) 03701304.2 (22) 13.01.2003
(84) DE FR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000807 13.01.2003
(87) WO 2003/059919 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 50617
(54) • **MAGNETISCHE TRENNUNG VON SILIZIUMHALTIGEN MATERIALIEN**
• **MAGNETIC SEPARATION FOR SILICON-CONTAINING MATERIALS**
• **SEPARATION MAGNETIQUE DE MATERIAUX RENFERMANT DU SILICIUM**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) HERMAN, John Eric, Midland, MI 48640, US
BRINSON, Jonathan Ashley, Crestwood, KY 40014, US
SNODGRASS, David William, Madison, IN 47250, US
HOSOKAWA, Hidehiko, Tokyo 100-0005, JP

- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07F 9/30** (11) **1 599 487 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03810934.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) CH 2003/000750 14.11.2003
(87) WO 2004/043971 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 GB 0226550
(54) • **PHOSPHINSÜREANALOGA VON GLUTAMAT**
• **PHOSPHINIC ACID ANALOGS OF GLUTAMATE**
• **ANALOGUES DE L'ACIDE PHOSPHINIQUE AU GLUTAMATE**
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07F 9/6568 → (51) **C07B 53/00**

C07F 15/04 → (51) **C07B 37/04**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 284 981 B1**
C08F 10/00 **C08F 4/60**
(25) De (26) De
(21) 01951531.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/006128 30.05.2001
(87) WO 2001/092269 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10026786
03.11.2000 DE 10054649
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **METHOD FOR PRODUCING TRANSITION METAL COMPOUNDS AND THEIR USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION POUR POLYMERISER DES OLEFINES**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, 48159 Münster, DE
KUNZ, Klaus, 40235 Düsseldorf, DE
DÖRING, Steve, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 019 430 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98952670.2 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 1998/006196 29.09.1998
(87) WO 1999/016781 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743518
(54) • **Verfahren zur Isolierung einer Nukleinsäure**
• **Method for isolating a nucleic acid**
• **Procédé pour l'isolation d'un acide nucléique**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) KLEIBER, Jörg, D-82377 Penzberg, DE

- MARKERT-HAHN, Christine, D-82377 Penzberg, DE
HARTTIG, Herbert, D-67122 Altrip, DE
(60) 07003878.1 / 1 783 135

(51) **C07H 21/00** (11) **1 129 100 B1**

- C07H 21/04** **C12N 15/00**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/70 **C12N 15/74**
C12N 15/86 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 99962651.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/024018 12.11.1999
(87) WO 2000/029421 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108169 P
(54) • **AUSWAHLVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EFFIZIENTER PACK-ZELLEN FÜR LENTIVIRALE VEKTOREN**
• **SELECTION SYSTEM FOR GENERATING EFFICIENT PACKAGING CELLS FOR LENTIVIRAL VECTORS**
• **SYSTEME DE SELECTION POUR LA PRODUCTION DE CELLULES D'ENCAPSIDATION EFFICACE POUR VECTEURS LENTIVIRAUX**
(73) Cell Genesys Inc., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MCGUINNESS, Ryan, Cell Genesys Inc., Foster City, CA 94404, US
NALDINI, Luigi, Cell Genesys Inc., Foster City, CA 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **G01N 33/574**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/145**

C07K 1/00 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 1/04** (11) **1 310 510 B1**
C07B 61/00

- (25) En (26) En
(21) 03003577.8 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 27.05.1993 US 68327
26.05.1994 US 249830
(54) • **Topologisch getrennte, kodierende Festphasen-Bibliotheken**
• **Topologically segregated, encoded solid phase libraries**
• **Banques en phase solide codées à ségrégation topologique**
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) Lebl, Michal, Oro Valley AZ 85737, US
Lam, Kit S., Tucson, AZ 85718, US
Salmon, Sudney E., Tucson, AZ 85718, US
Krchnak, Victor, Oro Valley AZ 85737, US
Sepetov, Nikolai, Oro Valley AZ 85737, US
Kocis, Peter, Oro Valley AZ 85737, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 94919294.2 / 0 705 279

C07K 1/34	→ (51)	B01D 61/14
C07K 1/36	→ (51)	B01D 61/14
(51) C07K 7/02 (11) 1 455 808 B1 A61K 38/08 A61P 43/00 A61P 39/00 A61P 9/00 A61P 11/00 A61P 17/02 A61P 1/16		
(25) De (26) De (21) 02758095.0 (22) 13.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 15.09.2004 (86) DE 2002/002583 13.07.2002 (87) WO 2003/007980 2003/05 30.01.2003 (30) 14.07.2001 DE 10134243 (54) • <i>PHOSPHINAT-PEPTIDANALOGA ALS INHIBITOREN DER PROCOLLAGEN-C-PROTEINASE (PCP) ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>PHOSPHINATE-PEPTIDE ANALOGUES AS INHIBITORS OF PROCOLLAGEN-C-PROTEINASE (PCP) FOR TREATING FIBROTIC DISEASES</i> • <i>ANALOGUES PEPTIDIQUES DE PHOSPHINATE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROCOLLAGENE-C-PROTEINASE (PCP) POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS FIBROTIQUES</i>		
(73) Burchardt, Elmar R., Damaschkeweg 69, 42113 Wuppertal, DE Stöcker, Walter, Sepp-Herberger-Strasse 26, 48301 Nottulm, DE (72) Burchardt, Elmar R., 42113 Wuppertal, DE Stöcker, Walter, 48301 Nottulm, DE		
C07K 14/025	→ (51)	C12N 15/86
(51) C07K 14/145 (11) 1 037 917 B1 A61K 39/205 C12N 15/40 C07H 21/04		
(25) En (26) En (21) 98961962.2 (22) 07.12.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (43) 27.09.2000 (86) US 1998/025922 07.12.1998 (87) WO 1999/029723 1999/24 17.06.1999 (30) 08.12.1997 US 986659 (54) • <i>REKOMBINANTE NODAVIRUS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>RECOMBINANT NODAVIRUS COMPOSITIONS AND METHODS</i> • <i>COMPOSITIONS DE NODAVIRUS RECOMBINES ET METHODES</i>		
(73) Pentamer Pharmaceuticals, Inc., 4091 East La Palma, Suite 0, Anaheim, CA 92807, US THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US (72) HALL, Stephen, G., San Diego, CA 92126, US (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
C07K 14/415	→ (51)	C12N 15/82
C07K 14/435	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/46	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/465	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/47	→ (51)	C12N 15/12

C07K 14/47	→ (51)	G01N 33/574
C07K 14/52	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/555	→ (51)	C12N 9/12
C07K 14/56	→ (51)	C12N 5/08
C07K 14/575	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/65	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C07K 14/705 (11) 0 882 737 B1 C12N 9/00 C12N 9/02 C12N 9/88 C12N 9/50 C12P 41/00 C12P 3/00 C12P 13/00 G01N 33/68		
(25) En (26) En (21) 98108855.2 (22) 07.06.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.12.1998 (30) 05.06.1992 US 894817 (54) • <i>Verknüpftes D-Protein und Verfahren zur Identifizierung von Rezeptor Aktivität modulierenden Verbindungen</i> • <i>Ligated D-protein and method of identifying compounds that modulate receptor activity</i> • <i>Protéine D liée et méthode pour identifier des composés qui modulent l'activité des récepteurs</i>		
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US (72) Kent, Stephen Brian Henry, La Jolla, California 92037, US Milton, Raymond Cecil deLisle, La Jolla, California 92037, US Milton, Saskia Charlotte Florence, La Jolla, California 92037, US (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB (62) 93916447.1 / 0 647 266		
C07K 14/705	→ (51)	C12N 15/12
C07K 14/71	→ (51)	C12N 15/62
(51) C07K 14/72 (11) 1 237 925 B1 C12N 5/10		
(25) En (26) En (21) 00981647.1 (22) 01.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.09.2002 (86) JP 2000/008553 01.12.2000 (87) WO 2001/042307 2001/24 14.06.2001 (30) 07.12.1999 JP 34802299 27.12.1999 JP 37066799 07.07.2000 JP 2000207011 21.07.2000 JP 2000220508 02.08.2000 JP 2000234053 03.08.2000 JP 2000235463 03.08.2000 JP 2000235460 03.08.2000 JP 2000235461		
(54) • <i>MUTANT ER-ALPHA UND NACHWEIS-SYSTEME FÜR TRANSAKTIVIERUNG</i> • <i>MUTANT ER-ALPHA AND TEST SYSTEMS FOR TRANSACTIVATION</i> • <i>ER-ALPHA MUTANTS ET SYSTEME DE TEST POUR TRANSACTIVATION</i>		
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP (72) SAITO, Koichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP OHE, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0035, JP		

SATOH, Hideo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C07K 14/72	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/12	→ (51)	A61K 38/16
(51) C07K 16/18 (11) 1 167 389 B1 A61K 39/395 C12N 5/16		
(25) En (26) En (21) 01114743.6 (22) 22.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2002 (30) 23.06.2000 EP 00113344 05.04.2001 EP 01107799 (54) • <i>Gegen das SEMP1-Protein gerichtete Antikörper, Verfahren zu deren Herstellung, und deren Anwendungen</i> • <i>Antibodies against the protein SEMP1, methods for their production and uses thereof</i> • <i>Anticorps dirigés contre la protéine SEMP1, méthodes pour leur production, et leurs utilisations</i>		
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH (72) Hoevel, Thorsten, 81543 München, DE Koch, Stefan, 87719 Mindelheim, DE Kubbies, Manfred, 82377 Penzberg, DE Mundigl, Olaf, 82398 Polling, DE Rüger, Petra, 82377 Penzberg, DE (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE		
C07K 16/18	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/24	→ (51)	C12N 15/12
(51) C07K 16/28 (11) 0 979 246 B1		
(25) En (26) En (21) 98920254.4 (22) 05.05.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (43) 16.02.2000 (86) US 1998/009160 05.05.1998 (87) WO 1998/050433 1998/45 12.11.1998 (30) 05.05.1997 US 851362 (54) • <i>MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER GEGEN DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR</i> • <i>HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR</i> • <i>ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE</i>		
(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US (72) JAKOBOVITS, Aya, Menlo Park, CA 94025, US YANG, Xiao-Dong, Palo Alto, CA 94306, US GALLO, Michael, San Jose, CA 95130, US JIA, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE (60) 06021096.0		
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/30	→ (51)	G01N 33/574
C07K 19/00	→ (51)	A61K 38/16

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**(51) **C08B 11/00** (11) **1 574 522 B1**
C08B 11/20 **C08B 31/00**
C08B 31/08

- (25) De (26) De
(21) 05002076.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005364
(54) • *Verfahren zur Herstellung von quellfähigen modifizierten Cellulose-oder Stärkeethern*
• *Process for the preparation of swellable modified ethers of cellulose and starch*
• *Procédé pour la préparation d' éthers modifiés de cellulose ou d'amidon susceptibles de gonfler dans l'eau*
- (73) Körber, Helmut, Friedenstrasse 23, 06114 Halle/S., DE
(72) Körber Helmut, 06114 Halle/S., DE Pieschel Friedemann, 61479 Glashütten, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **C08B 11/14** (11) **1 383 804 B1**
C08B 11/193 **C08L 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 02704028.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000466 14.03.2002
(87) WO 2002/079259 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 SE 0101108
(54) • *VERWENDUNG EINES QUATERNÄRE AMMONIUMGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKYLHYDROXYETHYLCELLULOSEETHERS ALS HAAR- UND HAUT-CONDITIONER*
• *USE OF A QUATERNARY AMMONIUM ALKYL HYDROXYETHYL CELLULOSE ETHER AS A CONDITIONER FOR HAIR AND SKIN*
• *UTILISATION D'UN ETHER DE CELLULOSE ALKYLE HYDROXYETHYLE A BASE D'AMMONIUM QUATERNAIRE EN TANT QUE CONDITIONNEUR POUR LES CHEVEUX ET POUR LA PEAU*
- (73) Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) BUSK, Asa, S-444 30 Stenungsund, SE VAN DER HORST, P., M., NL-6843 XN Arnhem, NL
PLATE, Holger, D-52379 Langerwehe, DE
TANG, Yonghua, Suffern, NY 10901, US
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08B 11/193 → (51) **C08B 11/14****C08B 11/20** → (51) **C08B 11/00****C08B 31/00** → (51) **C08B 11/00****C08B 31/08** → (51) **C08B 11/00**(51) **C08B 37/00** (11) **1 461 361 B1**
A61K 31/715 **A61K 31/736**
A61K 36/886

- (25) En (26) En
(21) 02792110.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) NL 2002/000868 23.12.2002

- (87) WO 2003/055918 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 EP 01205253
(54) • *NEGATIF GELADENE POLYSACCHARIDE AUS ALOE VERA*
• *NEGATIVELY CHARGED POLYSACCHARIDE DERIVABLE FROM ALOE VERA*
• *POLYSACCHARIDE A CHARGE NEGATIVE, TIRE DE L'ALOES OFFICINAL*
- (73) ZQR Research BV, Informaticalaan 12, 2628 ZD Delft, NL
(72) VAN DIJK, Willem, NL-1189 VK Amstelveen, NL
GOEDBLOED, Annelize, Frieda, NL-2628 EA Delft, NL
KOUUMANS, Floris, Jan, Robbert, NL-2611 XD Delft, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

C08B 37/00 → (51) **A61K 31/715****C08F 2/06** → (51) **C08F 214/26**(51) **C08F 2/20** (11) **1 501 876 B1**
D21H 21/10

- (25) En (26) En
(21) 03723594.2 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) SE 2003/000726 06.05.2003
(87) WO 2003/095501 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02445055
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERDISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION DE POLYMERE*
- (73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) STRUCK, Oliver, 52349 Düren, DE
PRZYBYLA, Christian, 47051 Duisburg, DE
SIEGER, Achim, 52355 Düren, DE
HAHN, Mathias, 14557 Wilhelmshorst, DE
RUPPELT, Dirk, 14469 Potsdam, DE
JAEGER, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C08F 2/22 → (51) **C08F 246/00**(51) **C08F 2/38** (11) **1 569 965 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03780091.9 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013489 01.12.2003
(87) WO 2004/050717 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256617
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION IN GEGENWART EINES REGLERS*
• *METHOD FOR RADICAL POLYMERISATION IN THE PRESENCE OF A CHAIN TRANSFER AGENT*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE EN PRESENCE D'UN REGULATEUR*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 214/26**(51) **C08F 4/34** (11) **1 481 013 B1**
C07C 409/34

- (25) En (26) En
(21) 03743316.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001746 20.02.2003
(87) WO 2003/074573 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 EP 02075882
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DIACYLPEROXIDEN*
• *POLYMERIZATION PROCESS INVOLVING DIACYL PEROXIDES*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION MET-TANT EN OEUVRE DES PEROXYDES DE DIACYLE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) TAMMER, Marinus, Catharinus, NL-7431 ZA Diepenveen, NL
DE JONG, Johannes, Jacobus, Theodorus, NL-6932 BR Westervoort, NL
OVERKAMP, Johannes, Willibrordus, Antonius, NL-8152 CB Lemelerveld, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 4/60 → (51) **C07F 17/00**(51) **C08F 8/00** (11) **1 562 992 B1**
C08F 8/30 **C08F 14/18**

- (25) En (26) En
(21) 03783544.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036576 14.11.2003
(87) WO 2004/046206 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 427768 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN MIT ENDSTÄNDIGEN NITRIL-GRUPPEN*
• *PROCESS FOR MAKING A FLUOROPOLYMER HAVING NITRILE END GROUPS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE FLUORE AYANT DES GROUPEES TERMINAUX NITRILE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GROOTAERT, Werner, M. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOCHHAAS, Kai, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARZ, Franz, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 8/04 → (51) **C08L 91/00****C08F 8/18** → (51) **C08L 27/12**(51) **C08F 8/22** (11) **1 256 592 B1**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 02009935.4 (22) 03.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 07.05.2001 IT MI20010921
19.04.2002 IT MI20020833
- (54) • *Amorphe perfluorierte Polymere*
• *Amorphous perfluorinated copolymers*
• *Polymères amorphes perfluorés*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121
Milano, IT
- (72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara,
IT
Triulzi, Francesco, 20100 Milano, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano,
IT
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Calini, Pierangelo, 20017 Rho, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 8/30 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 505 087 B1**
C08G 77/442 **C08L 9/00**
C08L 21/00 **C08L 83/10**
C08K 3/00 **C08K 5/098**
C08K 5/057 **B60C 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03746460.9 (22) 11.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/004632 11.04.2003
(87) WO 2003/087171 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MODIFIZIERTEM POLYMER, DANACH
ERHALTENES MODIFIZIERTES POLYMER
UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED
POLYMER, MODIFIED POLYMER
OBTAINED BY THE PROCESS, AND RUB-
BER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-
MERE MODIFIE, POLYMERE AINSI
OBTENU ET COMPOSITION ELASTOMERE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ENDOU, Noriko, c/o Bridgestone Corpora-
tion, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OZAWA, Youichi, c/o Bridgestone Corpora-
tion, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C08F 8/42 → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 320 559 B1**
B01J 8/00 **B01J 19/24**
- (25) De (26) De
(21) 01969741.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010847 20.09.2001
(87) WO 2002/026841 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 EP 10048003
(54) • *VERFAHREN ZUR VORAKTIVIERUNG VON
KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PREACTIVATING CATA-
LYSTS*
• *PROCEDE DE PREACTIVATION DE CATA-
LYSEURS*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi
25, 20124 Milano, IT
- (72) BIDELE, Wolfgang, 1640 Rhode St Genese #
Brussels, BE
ZITZMANN, Joachim, 67133 Maxdorf, DE
LYNCH, John, 67590 Monsheim, DE
OELZE, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE

- GEBHART, Hermann, 67459 Böhl-Iggelheim,
DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine
Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato
G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100
Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00****C08F 14/18** → (51) **C08F 8/00****C08F 14/18** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08F 110/02** (11) **1 198 484 B1**
C08L 23/06 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
(21) 99937291.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
(86) US 1999/016216 15.07.1999
(87) WO 2001/005852 2001/04 25.01.2001
(54) • *POLYETHYLEN MIT HOHER DICHT UND
MISCHUNGEN DAVON*
• *HIGH DENSITY ETHYLENE HOMOPOLY-
MERS AND BLEND COMPOSITIONS*
• *HOMOPOLYMERES D'ETHYLENE HAUTE
DENSITE ET COMPOSITIONS DE MELAN-
GES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street, 1790 Building, Midland,
Michigan 48674, US
- (72) VAN DUN, Jozef, J., B-2240 Zandhoven, BE
MIYAMOTO, Akira, Kurashiki-shi, Okayama-
ken 710, JP
JACOBSEN, Grant, B., 13117 Laveria, FR
MATSUSHITA, Fumio, Kurashiki-shi,
Okayama-ken 710, JP
SCHOUTERDEN, Patrick, J., B-9185 Wach-
tebeke, BE
SPENCER, Lee, Houston, TX 77005, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX
77566, US
MEISKE, Larry, A., Baton Rouge, LA 70820,
US
WAUTERAERTS, Peter, L., B-3945 Oostham,
BE
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 212/08 → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C08F 214/26** (11) **1 287 046 B1**
C08F 2/06 **C08F 2/38**
- (25) En (26) En
(21) 01934404.3 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004525 30.05.2001
(87) WO 2001/092356 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160567
30.06.2000 JP 2000197965
(54) • *TETRAFLUOROETHYLEN/PERFLUORO
(ALKYL VINYL ETHER) COPOLYMER UND
DESSER HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TETRAFLUOROETHYLENE/PERFLUORO
(ALKYL VINYL ETHER) COPOLYMER AND
METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *COPOLYMERE DE TETRAFLUOROETHY-
LENE / PERFLUORO (ALKYL-VINY-
L-ETHER) ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
- (72) SUMI, Naoko, Asahi Glass Company, Lim-
ited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

- FUNAKI, Atsushi, Asahi Glass Company,
Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
UMINO, Masao, Asahi Glass Company,
Limited, Chiba 290-8566, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **C08F 220/10** (11) **1 553 114 B1**
G02B 6/12

- (25) Ja (26) En
(21) 03799178.3 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/012479 30.09.2003
(87) WO 2004/031251 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002294148
15.01.2003 JP 2003007477
12.03.2003 JP 2003067039
20.06.2003 JP 2003175696
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR DIE LICHTWELLENLEI-
TERHERSTELLUNG UND
LICHTWELLENLEITER*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
FOR OPTICAL WAVEGUIDE FORMATION
AND OPTICAL WAVEGUIDE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSEN-
SIBLE DESTINEE A LA FORMATION D'UN
GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET GUIDE
D'ONDES OPTIQUE*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) TAKASE, Hideaki c/o JSR CORPORATION,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
ERIYAMA, Yuuichi c/o JSR CORPORATION,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

C08F 220/18 → (51) **C09J 4/00****C08F 230/02** → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 725 595 B1**
C08F 230/02 **C08F 2/22**
C08F 212/08 **C09D 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05733983.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000515 03.03.2005
(87) WO 2005/097853 2005/42 20.10.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402571
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION FÜR
BARRIEREÜBERZUG*
• *POLYMER AQUEOUS DISPERSION FOR A
BARRIER COATING*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE
POUR REVETEMENT BARRIERE*
- (73) CRAY VALLEY SA, La Défense 2, 12 place de
l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BETREMIEUX, Isabelle, F-60580 Coye La
Foret, FR
DUQUE, Baudouin, B-1050 Bruxelles, BE
SAIJA, Leo, I-42011 Bagnolo in Piano (RE),
IT
- (74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley Patents
Department Centre De Recherche De L'Oise.
BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 265/04 → (51) **C09J 4/00****C08F 283/01** → (51) **C09D 175/06****C08F 283/10** → (51) **C09J 4/00**

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 511 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755108.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005309 21.05.2003
(87) WO 2003/099889 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS
POLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DIS-
PERSION DE POLYMERISAT AQUEUSE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55129
Mainz, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim,
DE
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE
FINK, Ralf, 67105 Schifferstadt, DE

C08F 297/04 → (51) **C08L 91/00**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 383 816 B1**
C08G 18/66 **C09D 175/04**
C08K 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730345.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/001182 04.04.2002
(87) WO 2002/081536 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 FR 0104582
(54) • *FOLIENZUSAMMENSETZUNG ZUR LOKA-
LEN ANWENDUNG UND VERWENDUNG
ZUR FREISETZUNG VON AKTIVSTOFFEN*
• *FILM-FORMING COMPOSITION FOR
TOPICAL USE AND USE THEREOF FOR
DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITION FILMOGENE A USAGE
TOPIQUE ET SON UTILISATION POUR LA
DELIVRANCE D'AGENTS ACTIFS*
(73) Lavipharm Laboratories, Inc., 69 Princeton-
Hightstown Road, East Windsor, NJ 08520,
US
(72) ZOLOTARSKY, Yelena, Springfield, NJ
07081, US
O'HALLORAN, David, US-Milltown, NJ
08850, US
GUILLIER-BERNARD, Florence, F-75017
Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 287 054 B1**
C08G 18/72 **C08G 18/79**
(25) En (26) En
(21) 01935561.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015742 16.05.2001
(87) WO 2001/088012 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 573926
(54) • *AROMATISCHES POLYURETHAN-POLYOL*
• *AROMATIC POLYURETHANE POLYOL*
• *POLYOL DE POLYURETHANNE AROMA-
TIQUE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.,
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) YAHKIND, Alexander, Leo, West Bloomfield,
MI 48323, US
ABU-SHANAB, Omar, Lutfi, Auburn Hills, MI
48326, US
ZNIDERSIC, Kenneth, Mark, Louisville, KY
40223, US
PRICE, Latoska, Nikita, Southfield, MI
48034, US
MOOS, Jan, Wilhelm, E., NL-2771 PJ
Boskoop, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department (AIP)
P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/78**

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 476 486 B1**
C08G 18/60 **C08G 18/80**
C08G 69/48 **C08G 63/91**
(25) En (26) En
(21) 03710531.9 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) NL 2003/000133 20.02.2003
(87) WO 2003/074581 2003/37 12.09.2003
(30) 22.02.2002 EP 02075724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HOCHMOLEKULAREN POLYAMIDS,
POLYESTERS, COPOLYESTERS,
COPOLYAMIDS ODER POLYESTER-AMID-
BLOCKCOPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PREPARING A HIGH-
MOLECULAR POLYAMIDE, POLYESTER,
COPOLYESTER, COPOLYAMIDE OR
POLYESTER-AMIDE BLOCK COPOLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPO-
LYMERE SEQUENCE DE POLYAMIDE, DE
POLYESTER, DE COPOLYESTER, DE
COPOLYAMIDE OU DE POLYESTER-
AMIDE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231
KK Meerssen, NL
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha,
NL-6235 AJ Ulestraten, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08G 18/42 → (51) **C09D 175/06****C08G 18/60** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/63** → (51) **C09D 175/06****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/68** → (51) **C09D 175/06****C08G 18/72** → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 122 273 B1**
C08G 18/32
(25) De (26) De
(21) 01101920.5 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10005228
(54) • *Lagerstabile Polyisocyanate*
• *Storage stable polyisocyanates*
• *Polyisocyanates stables au stockage*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim,
DE
Renz, Hans, Dr., 67149 Meckenheim, DE

- Mohrhardt, Günter, 67346 Speyer, DE
Baumgart, Hubert, Dr., 48163 Münster, DE
Bitter, Simone, 48308 Senden, DE
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft,
67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/32****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/81** → (51) **C09D 175/06****C08G 59/00** → (51) **C08J 5/24****C08G 59/38** → (51) **C09D 163/00****C08G 59/42** → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 235 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912894.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) US 1999/006578 25.03.1999
(87) WO 1999/050331 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52079
(54) • *EGIOREGULÄRES COPOLYMER UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *NOVEL REGIO-REGULAR COPOLYMER
AND METHODS OF FORMING SAME*
• *NOUVEAU COPOLYMER REGIO-REGU-
LIER ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Building A, P.O. Box 464, Duncan, South
Carolina 29334, US
(72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD
21044, US
HUYNH-TRAN, True-Chi, Thi, Burtonsville,
MD 20866, US
BLANSKI, Rusty, L., Columbia, MD 21044,
US
HUGHES, Paul, A., Columbia, MD 21046, US
ROBERTS, William, P., Spartanburg, SC
29301, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA
91030, US
HATFIELD, Galen, R., Ellicott City, MD
21043, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 61/12 (11) **1 400 548 B1**
C08G 65/40 **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
(21) 03018995.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242508
16.12.2002 JP 2002364229
(54) • *Neue aromatische sulfonsäureester Deri-
vate, Polyarylen, Sulfonsäuregruppen ent-
haltendes Polyarylen, Verfahren zu ihrer
Herstellung, Feststoffelektrolyt basiert auf
einem Polymer und Protonen leitendes
Membran*
• *Novel aromatic sulfonic acid ester deriva-
tive, polyarylene, polyarylene having sul-
fonic acid group and process for producing
the same, and polymer solid electrolyte and
proton-conductive membrane*

- *Dérivé nouveau d'un ester aromatique sulphonique estérifié, polyaryléne, polyaryléne ayant des groupes sulphoniques, procédé de leur préparation, électrolyte solide sous forme de polymère et membrane à conduction protonique*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Rozhanskii, Igor, Tokyo, JP
Takahashi, Masayuki, Tokyo, JP
Goto, Kohei, Tokyo, JP
Konno, Yousuke, Tokyo, JP
Ohtsuki, Toshihiro, Tokyo, JP
Yamakawa, Yoshitaka, Tokyo, JP
Kadota, Toshiaki, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 432 751 B1**
C08G 64/30
- (25) De (26) De
(21) 02794510.4 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/008131 22.07.2002
(87) WO 2003/014186 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138216
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATHOMO- UND COPOLYMEREN MITTELS DOPPEL METALLCYANID-KATALYSE*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYCARBONATE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS BY MEANS OF DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSIS*
• *PROCEDE POUR PREPARER HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES DE POLYCARBONATE PAR CATALYSE AU CYANURE BIMETALLIQUE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE
SCHÄFER, Walter, 42799 Leichlingen, DE
STEINLEIN, Christian, 40882 Ratingen, DE

- (51) **C08G 64/24** (11) **1 585 780 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03815075.1 (22) 24.12.2003
- (84) BE DE ES NL
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014881 24.12.2003
(87) WO 2004/063249 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATES*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KAUTH, Hermann, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/18**

- (51) **C08G 65/00** (11) **0 927 214 B1**
A61K 9/00 **C08G 85/00**

- (25) En (26) En
(21) 97944351.2 (22) 23.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999

- (86) US 1997/016857 23.09.1997
(87) WO 1998/012243 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 710689
06.08.1997 US 54849 P
- (54) • *POLYMERISIERBARE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE MIT CARBONAT- ODER DIOXANONBINDUNGEN*
• *POLYMERIZABLE BIODEGRADABLE POLYMERS INCLUDING CARBONATE OR DIOXANONE LINKAGES*
• *POLYMERES BIODEGRADABLES POLYMERISABLES CONTENANT DES LIAISONS CARBONATES OU DIOXANONES*
- (73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) JARRETT, Peter, K., Sudbury, MA 01776, US
SAWHNEY, Amarpreet, Bedford, MA 01730, US
- COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116, US
RUDOWSKY, Ronald, S., Sudbury, MA 01776, US
POWELL, Michelle, D., Tewksbury, MA 01876, US
AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02174, US
ENSCORE, David, J., Sudbury, MA 01776, US
GOODRICH, Stephen, D., Woburn, MA 01801, US
NASON, William, C., Westford, MA 01886, US
YAO, Fei, North Andover, MA 01845, US
WEAVER, Douglas, Bedford, MA 01730, US
BARMAN, Shikha, P., Bedford, MA 01730, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 702 940 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06003453.5 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 10.03.2005 IT MI20050383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung peroxidischer Perfluoropolyether*
• *A process for preparing peroxidic perfluoropolyethers*
• *Procédé pour préparer des perfluoropolyethers peroxidiques*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese, IT
Pagano, Elvira, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/00 → (51) **D21H 17/53****C08G 65/22** → (51) **D21H 17/53**

- (51) **C08G 65/332** (11) **1 260 535 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02009116.1 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10125237
- (54) • *Verwendung von wasserlöslichen Polymerisaten von Estern aus Acrylsäure und Alkylpolyalkylenglycolen als Mahlhilfsmittel für zementöse Systeme.*
• *Use of water-soluble polymers from esters of acrylic acid and alkylpolyalkylene glycols as milling agents for cement.*

- *Utilisation de polymères d'esters hydro-solubles à partir d'acide acrylique et de alkylpolyalkylène glycols comme adjuvants de broyage.*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kroner, Matthias, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Büchner, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
Brodtt, Gregor, Dr., 64646 Heppenheim, DE

C08G 65/332 → (51) **C08K 5/00****C08G 65/40** → (51) **C08G 61/12****C08G 69/48** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 639 029 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04753364.1 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) US 2004/016521 26.05.2004
(87) WO 2004/106411 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 446444
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY(BETA-AMINOESTER) UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BIODEGRADABLE POLY(BETA-AMINO ESTERS) AND USES THEREOF*
• *ESTERS POLY(BETA-AMINO) BIODEGRADABLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
LYNN, David, M., Middleton, WI 53562, US
ANDERSON, Daniel, G., Framingham, MA 01701, US
AKINC, Akin, Newton, MA 02465, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 73/10 → (51) **G02F 1/1337****C08G 77/14** → (51) **C08L 83/06****C08G 77/442** → (51) **C08F 8/42****C08G 85/00** → (51) **C08G 65/00****C08J 3/24** → (51) **C08J 5/24****C08J 3/24** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 246 864 B1**
C09J 11/06 **B32B 27/08**
C08L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 00928335.9 (22) 21.04.2000
- (84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/010975 21.04.2000
(87) WO 2001/046300 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470155
- (54) • *POLYOLEFIN-POLYMER UND KATALYSATORGEMISCH ZUM BINDEN VON FLUOROPOLYMEREN*
• *POLYOLEFIN POLYMER AND CATALYST BLEND FOR BONDING FLUOROPOLYMERS*
• *MELANGE CATALYSEUR-POLYMERES DU TYPE POLYOLEFINE POUR LA LIAISON DE FLUOROPOLYMERES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 985 701 B1**
C08L 67/02 **C08L 79/08**

- (25) En (26) En
(21) 99307168.7 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25806198
24.02.1999 JP 4597199
25.02.1999 JP 4799999
(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyestertefolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Biaxially oriented polyester film and a process for its production*
• *Film de polyester stratifié orienté biaxialement et son procédé de fabrication*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Tsunekawa, Testuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
Hosokawa, Hirofumi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Higashioji, Takuji, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 031 597 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 00200541.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255280
(54) • *Widerstandsfähige thermoplastische Zusammensetzungen für hochkristalline Filme*
• *Compositions useful for tough, high crystallinity films*
• *Compositions thermoplastiques utilisables pour un film à haute cristallinité et résistance*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Shamshoun, Edwar S., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
Kim, Sehyun, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Harris, Theodore, Houston, TX 77007, US
Hanyu, Aiko, Houston, TX 77062, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 106 644 B1**
B65D 81/32 **C09J 123/10**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 00126478.7 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34950999
(54) • *Leicht abziehbare Folie und medizinischer Verpackungsbehälter*
• *Easily peelable film and medical packaging container*
• *Film facilement pelable et récipient d'emballage médical*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP

- (72) Kawamura, Shin-ichi, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Fukushima, Hiroshi, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 5/22** (11) **1 392 765 B1**
B01D 69/12

- (25) De (26) De
(21) 02743003.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005256 13.05.2002
(87) WO 2002/092673 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10122814
(54) • *MODIFIKATION VON VERSTRECKTEN FOLIEN*
• *MODIFICATION OF DRAWN FILM*
• *MODIFICATION DE FEUILLES ETIREES*
(73) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) Häring, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, 70619 Stuttgart, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **1 162 228 B1**
C08G 59/00 **C08L 63/00**
C08J 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 00964716.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/006983 06.10.2000
(87) WO 2001/027190 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29099499
16.05.2000 JP 2000143214
(54) • *PREPREG UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *PRE-IMPREGNE ET MATIERE COMPOSITE RENFORCEE PAR DES FIBRES*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KISHI, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0865, JP
NINOMIYA, Hiroaki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0966, JP
KAWASAKI, Junko, Matsuyama-shi, Ehime 791-8054, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 7/04 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 186 627 B1**
C08L 75/04

- (25) En (26) En
(21) 01307535.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 US 656539
(54) • *Treibmittelmischungen*
• *Blowing agent blends*
• *Compositions d'agents d'expansion*
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Wu, Jin Huang, Norristown, PA 19403, US
Dillon, Douglas R., Norristown, PA 19403, US

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 603 970 B1**
C08L 75/04 **C08K 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 04716297.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/050189 02.03.2004
(87) WO 2004/083291 2004/40 30.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10310006
(54) • *HALOGENFREIER, FLAMMHEMMENDER POLYURETHANHARTSCHAUM FÜR BRANDSCHUTZTECHNISCHE ANWENDUNGEN*
• *HALOGEN-FREE, FIREPROOFING POLYURETHANE HARD FOAM FOR FIRE PROTECTION APPLICATIONS*
• *MOUSSE DURE EN POLYURETHANNE SANS HALOGENES, RETARDATRICE DE COMBUSTION, POUR APPLICATIONS ANTI-INCENDIE*
(73) Polymerics GmbH, Landsberger Allee 378, 12681 Berlin, DE
(72) LEISTNER, Aniela, D-15366 Birkenstein, DE
BRUSENBACH, Peter, D-12619 Berlin, DE
LEISTNER, Andre, D-15366 Birkenstein, DE
PETRAS, Hans-Sieghard Prof. Dr., D-15732 Eichwalde, DE
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwayer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

C08K 3/00 → (51) **C08F 8/42**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/06**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 397 425 B1**
C08G 65/32

- (25) De (26) De
(21) 02735304.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/004597 25.04.2002
(87) WO 2002/088236 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120838
(54) • *STOFFMISCHUNG ZUR UV-STABILISIERUNG VON KUNSTSTOFFEN UND HERSTELLUNG DAVON*
• *MIXTURE OF SUBSTANCES FOR THE UV-STABILISATION OF SYNTHETIC MATERIALS AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *MELANGES DE SUBSTANCES POUR STABILISER LES UV DE MATIERES PLASTIQUES ET LEUR PRODUCTION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
BRAND, Johann, Diedrich, 49448 Lemförde, DE
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
HACKL, Christa, 49152 Bad Essen, DE

C08K 5/00 → (51) **A63B 37/00**

C08K 5/01 → (51) **C08L 91/00**

C08K 5/057 → (51) **C08F 8/42**

C08K 5/098	→ (51)	C08F 8/42
C08K 5/14	→ (51)	C08L 21/00
C08K 5/21	→ (51)	C08K 5/372
C08K 5/3432	→ (51)	C09B 5/14
C08K 5/3435	→ (51)	C08L 59/02
C08K 5/3492	→ (51)	C08L 59/02
(51) C08K 5/372	(11) 1 675 898 B1	C08K 5/21
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04791479.1	(22) 07.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.07.2006		
(86) FR 2004/002526	07.10.2004	
(87) WO 2005/037910	2005/17 28.04.2005	
(30) 15.10.2003 FR 0312022		
(54) • HÄRTER, DER FÜR EPDM-KAUTSCHUKE GEEIGNET IST • CURING AGENT WHICH IS SUITABLE FOR EPDM-TYPE RUBBERS • AGENT DE VULCANISATION UTILISABLE POUR LES CAOUTCHOUCS DE TYPE EPDM		
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) AUBERT, Thierry, F-64000 Pau, FR		
(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR		
C08K 5/54	→ (51)	C08L 27/12
C08L 1/28	→ (51)	C08B 11/14
C08L 9/00	→ (51)	C08F 8/42
(51) C08L 21/00	(11) 1 550 693 B1	C08L 23/10
(25) Ja	(26) En	
(21) 03791280.5	(22) 26.08.2003	
(84) DE FR IT		
(43) 06.07.2005		
(86) JP 2003/010738	26.08.2003	
(87) WO 2004/020517	2004/11 11.03.2004	
(30) 27.08.2002 JP 2002246568		
(54) • THERMOPLASTISCHES ELASTOMER UND FORMKÖRPER DARAUS • THERMOPLASTIC ELASTOMER AND MOLDED OBJECT THEREOF • ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET OBJET MOULE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE		
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) IMAI, Tadashi Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-0108, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08L 21/00	→ (51)	C08F 8/42
C08L 23/06	→ (51)	C08F 110/02
C08L 23/10	→ (51)	C08J 5/18
C08L 23/10	→ (51)	C08L 21/00
C08L 23/12	→ (51)	C08J 5/18
C08L 23/16	→ (51)	C08F 110/02

(51) C08L 27/12	(11) 1 349 892 B1	C08K 5/54	C08F 8/42
B32B 27/30	C08J 3/24	C08J 7/04	C08F 14/18
C08F 8/18			
(25) En	(26) En		
(21) 01990745.0	(22) 29.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 08.10.2003			
(86) US 2001/044529	29.11.2001		
(87) WO 2002/044265	2002/23 06.06.2002		
(30) 01.12.2000 US 250457 P			
(31) 31.10.2001 US 336474 P			
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORELASTOMERS • COMPOSITION FOR MAKING A FLUOROELASTOMER • COMPOSITION DE FABRICATION D'UN FLUOROELASTOMERE			
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US			
(72) HARE, Erik, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US			
COGGIO, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US			
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US			
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US			
SCOTT, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US			
VERSCHUER, Alain, Saint Paul, MN 55133-3427, US			
KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US			
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE			

C08L 33/00 → (51) **C08L 61/06****C08L 53/02** → (51) **C08L 91/00**

(51) C08L 59/02	(11) 1 401 955 B1	C08L 101/00	C08L 79/02
C08K 5/3435	C08K 5/3492		
(25) De	(26) De		
(21) 02751005.6	(22) 06.06.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 31.03.2004			
(86) EP 2002/006193	06.06.2002		
(87) WO 2002/102896	2002/52 27.12.2002		
(30) 19.06.2001 DE 10129231			
(54) • STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN • STABILISED THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS • MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES STABILISEES			
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) DAMES, Burkhardt, 64646 Heppenheim, DE			
SAUERER, Wolfgang, 67134 Birkenheide, DE			

(51) **C08L 61/06** (11) **1 347 014 B1**
C08L 33/00 **B41M 5/36**
G03F 7/038

(25) En	(26) En
(21) 03006180.8	(22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.09.2003	
(30) 20.03.2002 JP 2002077817	
22.03.2002 JP 2002081044	

(54) • IR-photoempfindliche Zusammensetzung • Infrared-photosensitive composition • Composition photosensible à l'infrarouge	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Serikawa, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Kawauchi, Ikuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Tsuchiya, Mitsumasa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Nakamura, Ippei, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C08L 63/00 → (51) **C08J 5/24****C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18****C08L 75/04** → (51) **C08K 3/00****C08L 77/06** → (51) **G03F 7/022****C08L 79/02** → (51) **C08L 59/02****C08L 79/08** → (51) **C08J 5/18****C08L 79/08** → (51) **G03F 7/022****C08L 83/04** → (51) **C08L 83/06**

(51) C08L 83/06	(11) 1 260 552 B1	C08G 77/14
(25) En	(26) En	
(21) 02253396.2	(22) 15.05.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 27.11.2002		
(30) 16.05.2001 US 858424		
(54) • Polyethersiloxanocopolymernetzwerk-Zusammensetzung und Emulsionen diese enthaltend • Polyether siloxane copolymer network composition and emulsions comprising it • Composition de réseau de copolymère de polyéther siloxane et emulsions la renfermant		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) O'Brien, Michael J., Clifton Park, NY 12065, US		
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		

(51) **C08L 83/06** (11) **1 331 248 B1**
C08K 3/08 **C08L 83/04**

(25) En	(26) En
(21) 03001444.3	(22) 22.01.2003
(84) DE FR GB	
(43) 30.07.2003	
(30) 25.01.2002 JP 2002017334	
(54) • Wärmeleitende Silikonkautschukzusammensetzung • Heat-conductive silicone rubber composition • Composition de caoutchouc de silicone thermoconductrice	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP	
(72) Goto, Tomoyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo, 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	
Ozai, Toshiyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo, 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	
Iwata, Mitsuhiro, c/o Silicone Denshi Zairyo, 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	

- Inoue Yoshifumi, c/o Silicone Denshi Zairyo, 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/10 → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C08L 91/00** (11) **1 474 481 B1**
C08F 8/04 **C08F 297/04**
C08K 5/01 **C08L 53/02**
- (25) En (26) En
(21) 03705499.6 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(86) NL 2003/000099 07.02.2003
(87) WO 2003/066738 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 355210 P
- (54) • *GELE AUS BLOCKCOPOLYMEREN MIT KONTROLLIRTER VERTEILUNG*
• *GELS FROM CONTROLLED DISTRIBUTION BLOCK COPOLYMERS*
• *GELS A BASE DE COPOLYMERES BLOCS A REPARTITION COMMANDEE*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) HANDLIN, Dale, L., Jr., Houston, TX 77077, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
ST. CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 101/00 → (51) **C08L 59/02**

- (51) **C09B 5/14** (11) **1 582 565 B1**
C08K 5/3432 **B29C 65/16**
- (25) En (26) En
(21) 04017682.8 (22) 26.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098119
- (54) • *Für Laserstrahlung durchlässige gefärbte thermoplastische Harzzusammensetzung und Methode des Laserschweißens*
• *Laser ray transmitting colored thermoplastic resin composition and method of laser welding*
• *Composition de résine thermoplastique colorée transmettant un faisceau laser et procédé de soudage par faisceau laser*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Sugawara, Shuji, Neyagawa-shi Osaka, JP
Hatase, Yoshiteru, Neyagawa-shi Osaka, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C09B 61/00 (11) **1 313 808 B1**
A23L 1/275

- (25) En (26) En
(21) 01960200.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) DK 2001/000555 23.08.2001
(87) WO 2002/016503 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DK 200001254
- (54) • *REINIGUNGSPROZESS ZUR VERBESSERUNG DER GESAMTAUSBEUTE CURCUMINOIDER FARBMITTEL*
• *PURIFICATION PROCESS FOR IMPROVING TOTAL YIELD OF CURCUMINOID COLOURING AGENT*

• *PROCEDE DE PURIFICATION DESTINE A AMELIORER LE RENDEMENT TOTAL D'UN AGENT COLORANT CURCUMINOIDE*

- (73) CHR. HANSEN A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) MADSEN, Bjorn, DK-3000 Helsingør, DK
HIDALGO GARCIA, Venancio, E-30319 Santa Ana - Cartagena Murcia, ES
HERNANDEZ VERA, Luis, E-30820 Alcantarilla, Murcia, ES

C09D 5/03 → (51) **C09D 163/00****C09D 5/08** → (51) **C08F 246/00****C09D 5/08** → (51) **F28F 13/18**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 321 495 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 01972505.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008381 26.09.2001
(87) WO 2002/026898 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294337
- (54) • *TINTENSET FÜR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGEN, VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGEN SOWIE AUFGEZEICHNETES PRODUKT*
• *INK SET FOR INK JET-JET RECORDING, METHOD FOR INK-JET RECORDING AND RECORDED MATTER*
• *ACCROCHAGE D'ENCRE POUR ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE JET D'ENCRE ET MATIERE ENREGISTREE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) YATAKE, Masahiro, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/18 (11) **1 510 560 B1**
B43K 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03730617.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006484 23.05.2003
(87) WO 2003/102094 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159683
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR GAS-DRUCK-KUGELSCHREIBER SOWIE GAS-DRUCK-KUGELSCHREIBER*
• *INK COMPOSITION FOR PRESSURIZED BALL-POINT PEN AND PRESSURIZED BALL-POINT PEN*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR STYLO A BILLE SOUS PRESSION ET STYLO A BILLE SOUS PRESSION*
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) MORITA, Masaaki c/o MITSUBISHI PENCIL K. K., Gunma 375-8501, JP
ITO, Hiroyuki c/o MITSUBISHI PENCIL K. K., Gunma 375-8501, JP
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C09D 123/08 → (51) **B41M 5/52****C09D 129/04** → (51) **B41M 5/52****C09D 129/04** → (51) **F28F 13/18**

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 361 259 B1**
C08G 59/42 **C08G 59/38**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 03076296.7 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 US 143375
- (54) • *Haftkleber für Metall-Faser Laminat*
• *Fiber-metal laminate interphase coating*
• *Adhésif pour laminé fibre-métal*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Anderson, Robert A., Federal Way, WA 98023, US
Grace, William B. H., Seattle, WA 98115, US
Barnes, Stephen R., Rainier, WA 98576, US
Tillman, Matthew S., Lexington Park, Maryland 20653, US
Blohowiak, Kay Y., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 528 090 B1**
C09D 5/03 **H01F 27/32**
H02K 3/30
- (25) Ja (26) En
(21) 03766647.6 (22) 28.07.2003
(84) FR
(43) 04.05.2005
(86) JP 2003/009540 28.07.2003
(87) WO 2004/013239 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227814
- (54) • *EPOXIDHARZPULVERLACKMATERIAL*
• *EPOXY RESIN POWDER COATING MATERIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT EN POUDRE DE RESINE EPOXYDIQUE*
- (73) Nippon Pelnox Corporation, 175, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (72) KOMIYAMA, Hirofumi c/o Nippon Pelnox Corporation, Minamishigara-shi, Kanagawa 250-0113, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 167/06 → (51) **C09D 175/06****C09D 171/02** → (51) **B41M 5/52****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 175/06** (11) **1 285 035 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/42**
C08G 18/63 **C08G 18/68**
C08G 18/81 **C08F 283/01**
C09D 167/06
- (25) En (26) En
(21) 01936362.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/005510 11.05.2001
(87) WO 2001/090265 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 EP 00201761
- (54) • *WÄSSRIGE VERNETZBARE BINDEMITELTZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGS-, LACK- ODER DICHTMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE BINDEMITELTZUSAMMENSETZUNG BEINHALTET*

- *AQUEOUS CROSS-LINKABLE BINDER COMPOSITION AND COATING, LACQUER OR SEALING COMPOSITION COMPRISING SUCH A BINDER COMPOSITION*
- *COMPOSITION LIANTE AQUEUSE ET RETICULABLE ET COMPOSITION DE REVETEMENT, DE LAQUAGE OU D'ETANCHÉIFICATION COMPRENANT LADITE COMPOSITION LIANTE*

- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL
STEENBERGEN, André, NL-6813 DV Arnhem, NL
GEURINK, Petrus, Johannes, Arnoldus, NL-2215 WK Voorhout, NL
SCHERER, Taco, NL-2023 EN HAARLEM, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09G 1/02** (11) **1 732 999 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**

- (25) En (26) En
(21) 05716106.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002786 16.03.2005
(87) WO 2005/097930 2005/42 20.10.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016600

- (54) • *DISPERSION FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCHE POLIEREN VON METALL-OBERFLÄCHEN MIT METALLOXIDPARTIKELN UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER*
• *DISPERSION FOR THE CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF METAL SURFACES CONTAINING METAL OXIDE PARTICLES AND A CATIONIC POLYMER*
• *DISPERSION UTILISEE POUR LE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE DE SURFACES METALLIQUES, LADITE DISPERSION CONTENANT DES PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ET UN POLYMERE CATIONIQUE*

- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **0 902 071 B1**
C08F 220/18 **C09J 4/06**
C08F 265/04 **C08F 283/10**
C09J 7/02 **C09J 133/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 97924240.1 (22) 28.05.1997
(84) BE DE GB IT
(43) 17.03.1999
(86) JP 1997/001811 28.05.1997
(87) WO 1997/045500 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 13624796
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARER DRUCKEMPFINDLICHER KLEBSTOFF UND UNTER VERWENDUNG DESSELBEN HERGESTELLTE KLEBSTOFFSCHICHTEN*
• *THERMOSETTING PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE AND ADHESIVE SHEETS MADE BY USING THE SAME*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT THERMODURCISSEABLE, ET FEUILLES ADHESIVES L'UTILISANT*

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (72) HOSOKAWA, Kazuhito, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
MUTA, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567, JP

TAKAHIRA, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
YOSHIKAWA, Takao, Ibaraki-shi Osaka 567, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 4/06 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 185 596 B1**
B32B 27/32 **B32B 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 00932594.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013739 19.05.2000
(87) WO 2000/071634 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316590

- (54) • *BESCHLAGFREIES DRUCKEMPFINDLICHES KLEBEMATERIAL*
• *NON-FOGGING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FILM MATERIAL*
• *ENSEMBLE FILM ADHESIF AUTOCOLLANT ANTIBUEE*

- (73) Covalence Specialty Materials Corp., c/o Apollo Management V, L.P. 9 West 57th Street, New York, NY 10019, US

- (72) MAMISH, Abboud, L., Natick, MA 01760, US
GOLDSMITH, Paul, S., Wayland, MA 01778, US
SERRA, Jerry, M., Chelmsford, MA 01824, US

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/32**

C09J 7/02 → (51) **C09D 163/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 11/06 → (51) **C08J 5/12**

C09J 123/10 → (51) **C08J 5/18**

C09J 133/06 → (51) **C09J 4/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 3/32** (11) **1 303 572 B1**
B01J 20/02 **B01J 20/12**

- (25) En (26) En
(21) 00972558.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(86) CY 2000/000003 19.07.2000
(87) WO 2002/006419 2002/04 24.01.2002

- (54) • *VERWENDUNG MAGNETISCHER, PORÖSER ANORGANISCHER MATERIALIEN ALS SORPTIONSMITTEL ZUR REINIGUNG VON WASSER UND DER UMWELT VON AUSGELAUFENEM ÖL*
• *POROUS AND MAGNETIC, INORGANIC-BASED COMPOSITE MATERIAL USED AS SORBENT FOR CLEANING WATER AND THE ENVIRONMENT FROM OIL SPILL*
• *MATERIAU COMPOSITE A BASE INORGANIQUE, POREUX ET MAGNETIQUE UTILISE EN TANT QUE SORBANT POUR NETTOYER L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT D'UNE NAPPE D'HYDROCARBURES*

- (73) Ecomag Technologies Limited, 1-1A Heroes Street, 1105 Nicosia, CY

- (72) Christodoulou, Neofytou Christodoulos, 2324 Nicosia, CY

- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

C09K 5/04 → (51) **C10M 107/34**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 142 976 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01108526.3 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000104438
- (54) • *Mit einem Vakuum-UV-Licht anregbarer emittierender Leuchtstoff*
• *Vacuum ultraviolet ray-excited light-emitting phosphor*
• *Materiau fluorescent excitable par les ultraviolets à vide et émettant de la lumière*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 19/34 → (51) **C07D 305/06**

C09K 19/38 → (51) **C07D 305/06**

C09K 19/42 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C09K 19/44** (11) **1 551 937 B1**
C09K 19/46

- (25) De (26) De
(21) 03808699.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010680 25.09.2003
(87) WO 2004/035710 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247986

- (54) • *PHOTOSTABILES FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *PHOTOSTABLE LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *AGENT A CRISTAUX LIQUIDES PHOTOSTABLE*

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

- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
HEYWANG, Ulrich, 64298 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE

C09K 19/46 → (51) **C09K 19/44**

(51) **C10G 31/11** (11) **1 620 529 B1**
B01D 61/02 **B01D 65/08**

- (25) En (26) En
(21) 04727017.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/050507 13.04.2004
(87) WO 2004/092308 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 EP 03076283

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG FARBIGER SUBSTANZEN UND/ODER ASPHALTENISCHER VERSEUCHUNGEN VON EINER KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNG*
• *PROCESS TO SEPARATE COLOUR BODIES AND/OR ASPHALTHENIC CONTAMINANTS FROM A HYDROCARBON MIXTURE*

- *PROCEDE POUR LA SEPARATION DE SUBSTANCES COLOREES ET/OU DE CONTAMINANTS ASPHALTENIQUES D'UN MELANGE D'HYDROCARBURES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEN BOESTERT, Johannes Leendert Willem
Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

C10K 3/04 → (51) **B01J 23/38****C10M 105/18** → (51) **H01H 71/10**

- (51) **C10M 107/34** (11) **1 028 156 B1**
C10M 171/00 **C09K 5/04**
C10N 30/10 C10N 40/30
- (25) Ja (26) En
(21) 99929856.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) JP 1999/003826 15.07.1999
(87) WO 2000/005329 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20516298
12.10.1998 JP 28912298
18.06.1999 JP 17264899
25.06.1999 JP 18005199
- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR KÄLTEMASCHINE MIT AMMONIAK ALS KÜHLMITTEL*
• *LUBRICANT FOR REFRIGERATING MACHINE WITH THE USE OF AMMONIA REFRIGERANT*
• *LUBRIFIANT POUR MACHINE A FROID A L'AMMONIAC*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Tor-
anomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-
8407, JP
- (72) NAMIKI, Masato Asahi Denka Kogyo
Kabushiki Kaisha, Tokyo 116-8553, JP
YAMAMOTO, Goro Asahi Denka Kogyo
Kabushiki Kaisha, Tokyo 116-8553, JP
KAJIMAI, Takashi Kabushiki Kaisha Japan
Energy, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
TAKAHASHI, Hitoshi Kabushiki Kaisha Japan
Energy, Toda-shi Saitama 335-0026, JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C10M 139/00 → (51) **H01H 71/10****C10M 171/00** → (51) **C10M 107/34****C11B 3/00** → (51) **A23L 1/30****C11C 1/02** → (51) **A23L 1/30****C11C 3/02** → (51) **A23L 1/30****C11C 3/10** → (51) **A23L 1/30****C11C 3/14** → (51) **A23L 1/30****C11D 1/24** → (51) **A01N 37/36**

- (51) **C11D 1/86** (11) **1 078 031 B1**
C11D 3/44
- (25) En (26) En
(21) 99921810.0 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010141 07.05.1999
(87) WO 1999/058631 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75805

- (54) • *REINIGUNGSMITTEL, LÖSLICH IN MIK-ROEMULSION*
• *MICROEMULSION DILUTABLE CLEANER*
• *NETTOYANT POUVANT ETRE DILUE DANS UNE MICRO-EMULSION*
- (73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oak-
land, California 94612, US
- (72) ROBBINS, Michael, H., Lafayette, CA 94549,
US
HEARN, Lynn, M., Livermore, CA 94550, US
BLUM, Robert, L., Concord, CA 94518, US
EDSINGER, Angeline, B., Pleasanton, CA
94566, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

C11D 3/02 → (51) **A01N 37/36**

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 490 465 B1**
C01B 33/44
- (25) En (26) En
(21) 03745690.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003031 21.03.2003
(87) WO 2003/085075 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 GB 0207850
- (54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITE-
MENT DE TISSUS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) FINDLAY, Paul Hugh, Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Joseph Edward, Liverpool, Mer-
seyside L15 0HE, GB
- TIWARI, Laxmikant, Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WHILTON, Nicola, Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/39****C11D 3/20** → (51) **A01N 37/36**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 583 814 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03789338.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014521 18.12.2003
(87) WO 2004/063316 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301020
- (54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (72) Gibbs, Christopher David, Unilever R & D,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Parry, Alyn James, Unilever R & D, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
Rogers, Susanne Henning, Unilever R & D,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 (11) **1 631 651 B1**
C11D 3/16 **C11D 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 04729893.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.03.2006
(86) EP 2004/004799 28.04.2004
(87) WO 2004/111171 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 GB 0313249
- (54) • *BLEICHMITTEL*
• *BLEACHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VAN ASTEN, Adrianus C., NL-3137 WR
Vlaardingen, NL
OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje, Unilever
R&D Vlaard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN, Simon M., Unilever R&D Vlaar-
dingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 3/43 → (51) **A01N 37/36****C11D 3/44** → (51) **C11D 1/86****C11D 3/50** → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 637 584 B1**
C12M 1/28 **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 05011858.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045916
21.02.2005 DE 102005008144
- (54) • *Beutel mit darin gezüchteter Kultur sowie Probeentnahmeverfahren*
• *Culture bag and method for sample collection*
• *Sac de culture et procédé de prélèvement d'échantillon*
- (73) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen,
CH
- (72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen,
CH
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentan-
wälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403
Maienfeld, CH

C12M 1/00 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 362 924 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03010508.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 19.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220675
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme von methanhaltige Gase erzeugenden oder führenden Einrichtungen, insbesondere Biogasanlagen oder biogasführende Leitungen*
• *Process for running methane-producing or methane-containing facilities, in particular biogas facilities or biogas-containing tubes*
• *Procédé pour actionner les équipements méthane-producteurs ou méthane-contenants, en particulier les équipements de biogas ou les tubes contenant le biogas*
(73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
(72) Hiecke, Jörg, 01097 Dresden, DE

C12M 1/28 → (51) C12M 1/00

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 633 849 B1**
C12Q 1/02 **G01N 27/22**
(25) De (26) De
(21) 04730852.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/004682 03.05.2004
(87) WO 2004/096974 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 3400017
04.11.2003 DE 10351390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG EINER BAKTERIELLEN BELASTUNG IN BLUT UND BLUTPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPIDLY DETERMINING A BACTERIAL LOAD IN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS*
• *MESURE NON-INVASIVE ET RAPIDE DE LA PRESENCE DE BACTERIES DANS LE SANG ET LES PRODUITS SANGUINS*
(73) Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
Sirotech Ltd, Postbox 2390, 76123 Rehovot, IL
(72) PIETERSZ, Ruby, Sanquin Blood Bank, 1006 AC Amsterdam, NL
FELDBERG, Roman, c/o Sirotech Ltd., 76123 Rehovot, IL
JENTSCH, Klaus, c/o Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH, 85445 Schwaig, DE
SHINAR, Eilat, c/o Magen David Adom Blood Services, 61091 Tel Aviv, IL
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) C12M 3/00 (11) 1 365 016 B1
C12N 15/87

- (25) De (26) De
(21) 03011374.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223196
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Transferieren medizinisch wirksamer Stoffe in Zellen*
• *Process and apparatus to transfer medical actif compounds into cells*
• *Procédé et appareil pour le transfert de composés médicaux actifs dans des cellules*
(73) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Ueberle, Friedrich, Dr., 82205 Gilching, DE

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

C12N 1/00 → (51) G01N 21/00

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 175 486 B1**
C12N 7/02 **A61K 39/155**
A61K 39/165 **A61K 39/20**
A61K 39/12 **A61K 39/13**
A61K 39/17
(25) En (26) En
(21) 00927438.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) GB 2000/001524 03.05.2000
(87) WO 2000/066710 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 GB 9909999
12.11.1999 GB 9926698
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON VIREN UND MYCOPLASMA*
• *METHOD FOR THE PRESERVATION OF VIRUSES AND MYCOPLASMA*
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE VIRUS ET DE MYCOPLASMES*
(73) Anhydro Limited, Sixt Avenue, Flixborough Industrial Estate, Scunthorpe DN15 8SH, GB
(72) Worrall, Eric Edward, Lampeter SA48 8RD, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) C12N 1/20 (11) 1 171 576 B1

- (25) En (26) En
(21) 00921594.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008728 14.04.2000
(87) WO 2000/063345 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129431 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PSEUDOMYCIN AUS PSEUDOMONAS SYRINGAE*
• *PSEUDOMYCIN PRODUCTION BY PSEUDOMONAS SYRINGAE*
• *PRODUCTION DE PSEUDOMYCINE PAR PSEUDOMONAS SYRINGAE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HILTON, Matthew, Dale, Indianapolis, IN 46278, US
STROBEL JUNIOR, Robert, Joseph, Jr., Carmel, IN 46032, US
MILLAR, Penelope, Jane, Beverly, Indianapolis, IN 46234, US
THOMAS, Dennis, Nelson, Fairland, IN 46126, US
COCKSHOTT, Andrew, Richard, Indianapolis, IN 46260, US
GETMAN, Brian, Gerald, Greenwood, IN 46142, US
EASTRIDGE, Jack, Richard, Indianapolis, IN 46214, US
CANTWELL, Cathleen, Alice, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) C12N 1/20 (11) 1 320 579 B1

- (25) En (26) En
(21) 01966335.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/026827 28.08.2001

- (87) WO 2002/020728 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229858 P
(54) • *METHANOTROPHER BAKTERIENSTAMM METHYLOMONAS 16A MIT HOHER WACHSTUMSRATE*
• *HIGH GROWTH METHANOTROPHIC BACTERIAL STRAIN METHYLOMONAS 16A*
• *SOUICHE BACTERIENNE METHANOTROPHIQUE, METHYLOMONAS 16A, A CROISSANCE ACCELEREE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US
ODOM, James, M., Kennett Square, PA 19348, US
SCHENZLE, Andreas, CH-8003 Zürich, CH
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10**C12N 5/00 → (51) C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 153 122 B1**
C12N 5/08 **A61K 35/14**
A61K 35/00 **A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 00903269.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/000757 12.01.2000
(87) WO 2000/047719 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248439
(54) • *REIFUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN MIT IMMUNANTWORT MODIFIZIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *MATURATION OF DENDRITIC CELLS WITH IMMUNE RESPONSE MODIFYING COMPOUNDS*
• *MATURATION DE CELLULES DENDRITIQUES A L'AIDE DE COMPOSES MODIFIANT LA REPOSE IMMUNITAIRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VASILAKOS, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AHONEN, Cory, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C12N 5/06 (11) 1 553 832 B1
C12N 5/08 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 03759533.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/030265 26.09.2003
(87) WO 2004/029208 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414692 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZELLEN*
• *CELL SEPARATION COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SEPARATION DE CELLULES*
(73) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
(72) COLLINS, Daniel, P., Lino Lakes, MN 55014, US

HAPKE, Joel, H., Brooklyn Center, MN 55430, US
BUCHERT, Carol, A., Ramsey, MN 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **0 904 352 B1**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
A61K 38/21 **C07K 14/56**
C12N 15/86 C12Q 1/68
C12P 21/02 C12R 1/91

(25) En (26) En
(21) 96919794.6 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 31.03.1999
(86) EP 1996/002185 22.05.1996
(87) WO 1997/044440 1997/51 27.11.1997
(54) • ZELLINIE
• CELL LINE
• LIGNEE CELLULAIRE
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) EVERETT, Peter, Anthony, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
HUGHES, Brendan, Patrick, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB
ROSSMAN, Cornelia-Astra-Dracon AB, S-233 63 Lund, SE
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/72**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/10**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/12**

C12N 7/02 → (51) **C12N 1/04**

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/705**

C12N 9/02 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 214 399 B1**
C07K 14/555

(25) En (26) En
(21) 00960038.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/024657 08.09.2000
(87) WO 2001/018185 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152854 P

(54) • HOHE ZYTOKINPRODUKTION MIT VERBESSERTE ZELLLEBENSFÄHIGKEIT
• HIGH LEVEL CYTOKINE PRODUCTION WITH ENHANCED CELL VIABILITY
• PRODUCTION DE CYTOKINE DE HAUT NIVEAU A VIABILITE CELLULAIRE RENFORCEE

(73) Genetrol Biotherapeutics, Suite 201, 2220 Livingston Street, Oakland, CA 94606, US

(72) LAU, Allan, S., 62 Mt. Davis Road, Pok Fu Lam, HK
BROWNING, Laura, Brentwood, CA 94513, US
KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 9/36** (11) **1 105 467 B1**
C12N 9/96 **A61K 47/48**
A61K 38/47

(25) En (26) En
(21) 99925265.3 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 13.06.2001
(86) IT 1999/000142 20.05.1999
(87) WO 1999/061593 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 IT MI981148

(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEM LYSOZYME C IN DER HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTIKA ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG
• USE OF MODIFIED LYSOZYME c TO PREPARE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SOME SERIOUS DISEASES
• UTILISATION DE LYSOZYME c MODIFIEE POUR PREPARER DES COMPOSITIONS MEDICINALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE CERTAINES AFFECTIONS GRAVES
(73) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, I-20146 Milan, IT
(72) VERONESI, Paolo, Alberto, I-20144 Milano, IT
RODRIGUEZ, Pablo, E., A., 5000 Cordoba, AR
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/50 → (51) **C07K 14/705**

C12N 9/88 → (51) **C07K 14/705**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/36**

(51) **C12N 13/00** (11) **1 521 826 B1**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 02743540.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2002/002766 04.07.2002
(87) WO 2004/005505 2004/03 15.01.2004

(54) • EINFACHES, EFFIZIENTES UND BESCHLEUNIGTES VERFAHREN ZUR ENZYM-KATALYSIERTEN IN VITRO MODIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON BESTRAHLUNG IM MIKROWELLENBEREICH
• A SIMPLE, EFFICIENT, AND ACCELERATED METHOD FOR ENZYME-CATALYZED IN VITRO MODIFICATION AND SYNTHESIS OF NUCLEIC ACID USING MICROWAVE IRRADIATION
• PROCEDE SIMPLE, EFFICACE ET ACCELERE DE MODIFICATION IN VITRO CATALYSEE PAR UNE ENZYME ET DE SYNTHESE D'ACIDE NUCLEIQUE UTILISANT UNE IRRADIATION PAR HYPERFREQUENCES

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) DAS, Rakha, Hari, Delhi 110 007, IN
NAHAR, Pradip, Delhi 110 007, IN
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 13/00**

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 815 214 B1**
C12N 15/70 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
C12Q 1/68 **A61K 31/70**
A61K 48/00 C12N 1/21
C12R 1/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 96904886.7 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 07.01.1998
(86) FR 1996/000274 21.02.1996
(87) WO 1996/026270 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 FR 9502117
(54) • DNA-MOLEKÜL, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE
• DNA MOLECULES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN GENE THERAPY
• MOLECULES D'ADN, PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE

(73) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CAMERON, Béatrice, F-75005 Paris, FR
CROUZET, Joel, F-92330 Sceaux, FR
DARQUET, Anne-Marie, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75645 Paris Cédex 13, FR
WILS, Pierre, F-75003 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 565 557 B1**
C12N 15/55 **C12N 9/22**

(25) En (26) En
(21) 03706015.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/002958 31.01.2003
(87) WO 2003/066809 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353722 P
14.03.2002 US 98155
01.08.2002 US 211079

(54) • FEHLPAARUNGSENDONUKLEASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• MISMATCH ENDONUCLEASES AND METHODS OF USE
• ENDONUCLEASES NON APPARIEES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(73) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(72) PADGETT, Hal, S., Vacaville, CA 95687, US
VAEWHONGS, Andrew, A., Vacaville, CA 95684, US
VOJDANI, Fakhrieh, S., Davis, CA 95616, US
SMITH, Mark, L., Davis, CA 95616, US
LINDBO, John, A., Vacaville, CA 95688, US
FITZMAURICE, Wayne, P., Vacaville, CA 95687, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **0 857 208 B1**
C07H 21/00 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 96930282.7 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.08.1998
(86) GB 1996/002275 13.09.1996
(87) WO 1997/010332 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 GB 9518864

(54) • *CHIMÄRE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN IN DER IDENTIFIZIERUNG VON ANTISENSE-BINDUNGSSTELLEN*
• *CHIMAERIC OLIGONUCLEOTIDES AND USES THEREOF IN THE IDENTIFICATION OF ANTISENSE BINDING SITES*
• *OLIGONUCLEOTIDES CHIMERES ET LEURS UTILISATIONS DANS L'IDENTIFICATION DE SITES DE LIAISON ANTISENS*

(73) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHMIDT, Gunter, Houghton Cambs PE17 2BQ, GB

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/36**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 808 367 B1**
C07K 14/705 **C12N 15/62**
C07K 19/00 **C07K 16/28**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 96906504.4 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 26.11.1997
(86) US 1996/002153 12.02.1996
(87) WO 1996/024673 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386857
01.09.1995 US 523004

(54) • *ADRESSINE DER SCHLEIMHAUT UND DER BLUTGEFÄSSE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MUCOSAL VASCULAR ADDRESSINS AND USES THEREOF*
• *ADRESSINES VASCULAIRES DE MUQUEUSES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) BRISKIN, Michael J., Lexington, MA 02173, US
RINGER, Douglas J., Revere, MA 02151, US
PICARELLA, Dominic, Sudbury, MA 01776, US

(74) NEWMAN, Walter, Boston, MA 02115, US
Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 065 270 B1**
C07K 14/47 **C12N 5/16**
C12P 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 99910698.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(86) JP 1999/001512 24.03.1999
(87) WO 1999/050412 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 10046798

(54) • *MENSCHLICHE P51-GENE UND DEREN GENPRODUKTE*
• *HUMAN p51 GENES AND GENE PRODUCTS THEREOF*
• *GENES HUMAINS p51 ET LEURS PRODUITS GENIQUES*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP

Ikawa, Yoji, 3-31-8, Unoki, Ota-ku, Tokyo 146-0091, JP

(72) IKAWA, Yoji, Tokyo 146-0091, JP
IKAWA, Shuntaro, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP

OBINATA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 071 767 B1**
C07K 14/435 **C12N 15/82**
A61K 38/17 **C12P 21/02**
C12N 15/62 **C12N 15/81**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99913384.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.01.2001
(86) FR 1999/000843 12.04.1999
(87) WO 1999/053053 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804933

(54) • *HELIOMYCIN-KODIERENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *GENE CODING FOR HELIOMICINE AND USE THEREOF*
• *GENE CODANT POUR L'HELIOMICINE ET SON UTILISATION*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) LAMBERTY, Mireille, F-67100 Strasbourg, FR
BULET, Philippe, F-67550 Vendenheim, FR
BROOKHART, Gary, Lee, Durham, NC 27713, US
HOFMANN, Jules, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 141 283 B1**
C12N 15/19 **C07K 14/705**
C07K 14/52 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **G01N 33/68**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 99950598.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/007303 05.10.1999
(87) WO 2000/039295 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828628

(54) • *NEUE METHODE ZUR ERKENNUNG EINES STOFFES, DER DIE INTERAKTION ZWISCHEN EINEM TNF-LIGANDEN UND SEINEM REZEPTOR AUF B-ZELLEN MODULIERT*
• *NOVEL METHOD FOR IDENTIFICATION OF A COMPOUND MODULATING INTERACTION BETWEEN A TNF LIGAND AND ITS RECEPTOR ON B CELLS*

• *NOUVELLE METHODE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT L'INTERACTION ENTRE UN LIGAND DU TNF ET SON RECEPTEUR SUR LES CELLULES B*

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

(72) FARROW, Stuart Neville, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KAPTEIN, Allard, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KITSON, Jeremy David Alisdair, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

WINDER, Alison Janet, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 07109688.7

(51) **C12N 15/12** (11) **1 197 496 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/46**
C07K 14/465 **C07K 14/575**
C07K 16/18 **C12P 21/02**
A61K 38/18 **A61P 5/06**
A61P 19/08

(25) Ja (26) En
(21) 00946453.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004907 24.07.2000

(87) WO 2001/007475 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 21000299

29.11.1999 JP 33884199
26.04.2000 JP 2000126623

(54) • *NEUE PEPTIDE*
• *NOVEL PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES*

(73) Kangawa, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

(72) KANGAWA, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

KOJIMA, Masayasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP

HOSODA, Hiroshi, Towa Minoo Homes A808, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
MATSUO, Hisayuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP

MINAMITAKE, Yoshiharu, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma 370-0503, JP

(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(60) 07006224.5 / 1 795 598

(51) **C12N 15/12** (11) **1 218 504 B1**
C07K 14/705 **C12N 15/11**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
C07K 16/28 **A61K 38/17**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00965251.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025892 21.09.2000

(87) WO 2001/021796 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155043 P

(54) • *GL50 MOLEKÜLE, SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN*
• *GL50 MOLECULES AND USES THEREFOR*
• *MOLECULES GL50 ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

- (72) LING, Vincent, Walpole, MA 02081, US
DUNUSSI-JOANNOPOLULOS, Kyriaki, Belmont, MA 02478, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 584 683 B1**
C07K 14/72

- (25) En (26) En
(21) 05003040.2 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 12.10.2005
- (30) 20.11.1998 US 109213 P
16.02.1999 US 120416 P
26.02.1999 US 121852 P
12.03.1999 US 123946 P
12.03.1999 US 123949 P
28.05.1999 US 136436 P
28.05.1999 US 136437 P
28.05.1999 US 136439 P
28.05.1999 US 136567 P
28.05.1999 US 137127 P
28.05.1999 US 137131 P
29.06.1999 US 141448 P
29.09.1999 US 156653 P
29.09.1999 US 156633 P
29.09.1999 US 156555 P
29.09.1999 US 156634 P
01.10.1999 US 157280 P
01.10.1999 US 157294 P
01.10.1999 US 157281 P
01.10.1999 US 157293 P
01.10.1999 US 157282 P
12.10.1999 US 417044
12.10.1999 US 416760

- (54) • *Menschliche, an ein G-Protein gekoppelte Rezeptor RUP3 ohne bekannten Ligand*
• *Human orphan g protein-coupled receptor RUP3*
• *Récepteur humaine orphelin RUP3 couplé à une protéine g*

- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) Chen, Ruoping, San Diego, CA 92130, US
Leonard, James N., San Diego, CA 92124, US

- (74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (60) 07001452.7 / 1 780 280
07008841.4

- (62) 99972682.1 / 1 133 559

C12N 15/19 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/29 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/31 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/40 → (51) **C07K 14/145**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/62** (11) **0 975 771 B1**
C07K 14/71 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 98918247.2 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.02.2000

- (86) US 1998/007587 16.04.1998
(87) WO 1998/048024 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44641 P

- (54) • *TYP II TGF-BETA RECEPTOR/IMMUNOGLOBULIN KONSTANTE DOMÄNE FUSIONSPROTEINE*
• *TYPE II TGF-BETA RECEPTOR/IMMUNOGLOBULIN CONSTANT REGION FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION CONTENANT LE RECEPTEUR TYPE II DU TGF-BETA ET PROTEINES DE FUSION EN TANT QUE REGION CONSTANTE D'UNE IMMUNOGLOBULINE*

- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

- (72) GOTWALS, Philip, West Roxbury, MA 02132, US
KOTELIANSKY, Victor, Boston, MA 02215, US

- CATE, Richard, Weston, MA 02193, US
SANICOLA-NADEL, Michelle, Winchester, MA 01890, US

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

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/70 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 209 232 B1**
A01H 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00953493.4 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 29.05.2002
- (86) JP 2000/005537 18.08.2000
- (87) WO 2001/014559 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23231899
- (54) • *REGULIERUNG DER VERZWEIGUNG VON PFLANZEN*
• *REGULATING PLANT BRANCHING*
• *REGULATION DE LA RAMIFICATION DES PLANTES*

- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP

- Kojima, Mineo, 3-3-12, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP

- (72) KOJIMA, Mineo, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP

- SASAKI, Takuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

- NOZUE, Masayuki, Chiisagata-gun, Nagano 389-0505, JP

- SHIOIRI, Hidenari, Ueda-shi, Nagano 386-1213, JP

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 228 228 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**

- (25) En (26) En
(21) 00977111.4 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/030816 10.11.2000
- (87) WO 2001/034818 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165176 P

- (54) • *HIRSE-SPEZIFISCHE VERZWEIGUNGSGENE UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG*
• *SORGHUM DWARFING GENES AND METHODS OF USE*
• *GENES NANIFIANTS DU SORGHO ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

- THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211-1400, US

- (72) JOHAL, Gurmukh S., Columbia, MO 65203, US

- MULTANI, Dilbag S., Urbandale, IA 50322, US

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

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 370 666 B1**
C07K 14/025 **A61K 39/12**
A61K 48/00 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 01979106.0 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003

- (86) NL 2001/000740 08.10.2001

- (87) WO 2002/029074 2002/15 11.04.2002

- (30) 06.10.2000 EP 00203472

- (54) • *GENETISCHE IMMUNISIERUNG GEGEN ZERVIXKARZINOM*
• *GENETIC IMMUNISATION AGAINST CERVICAL CARCINOMA*
• *IMMUNISATION GENETIQUE CONTRE LE CARCINOME CERVICAL*

- (73) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

- (72) REGTS, Djoekje, Geesje, NL-9737 LT Groningen, NL

- HOLTROP, Marijke, NL-9732 MR Groningen, NL

- WILSCHUT, Jan, Christiaan, NL-9893 PG Garnwerd, NL

- DAEMEN, Catharina, Arnoldine, NL-9912 PC Leermens, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (60) 07107752.3

C12N 15/86 → (51) **A61K 47/36**

C12N 15/86 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 5/08**

C12N 15/87 → (51) **C12M 3/00**

C12P 3/00 → (51) **C07K 14/705**

C12P 13/00 → (51) **C07K 14/705**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/08**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 41/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 003 904 B1**
C12Q 1/68 **G01N 21/00**
G01N 21/76 **G01N 33/53**
G01N 33/533 **G01N 33/543**
G01N 33/566 **C07B 61/00**
B01J 19/00 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 98923786.2 (22) 22.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/010719 22.05.1998
(87) WO 1998/053093 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 47472 P
(54) • **FARBKODIERUNG UND IN SITU ABFRAGE VON MATRIX-GEKOPPELTEN CHEMISCHEN VERBINDUNGEN**
• **COLOR-ENCODING AND IN-SITU INTERROGATION OF MATRIX-COUPLED CHEMICAL COMPOUNDS**
• **CODAGE COULEUR ET INTERROGATION IN-SITU DE COMPOSES CHIMIQUES COUPLES A UNE MATRICE**
(73) BioArray Solutions Ltd., 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Campus, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
EBRIGHT, Richard, H., North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61K 38/55****C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 399 581 B1**
C12Q 1/30 **G01N 33/02**
(25) En (26) En
(21) 02764602.5 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/007153 24.06.2002
(87) WO 2003/002748 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01115920
(54) • **DETEKTION VON MIKROBIOLOGISCHER KONTAMINIERUNG IN UNBELEBTE MATERIER**
• **DETECTION OF MICROBIOLOGICAL CONTAMINANTS IN SAMPLES OF NON-LIVING MATERIAL**
• **PROCEDE DE DETECTION DE CONTAMINANTS CELLULAIRES DANS DES ECHANTILLONS DE MATIERE NON VIVANTE**
(73) Vivactiss BVBA, Brouwersstraat 131, 3000 Leuven, BE
(72) VERHAEGEN, Katarina, B-3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12Q 1/30 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 059 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303519.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 27.04.1999 US 131256 P
08.09.1999 US 391811
(54) • **Automatisierte Echtzeit-Analyse von Nukleinsäureamplifikation**
• **Automated real-time analysis of nucleic acid amplification**

- **Procédé automatisé d'analyse en temps réel d'amplification d'acide nucléique**
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, Utah 84109, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/68 (11) **1 131 466 B1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 99956010.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008847 17.11.1999
(87) WO 2000/029613 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 IT MI982491
(54) • **VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**
• **METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETECTION OF NUCLEIC ACIDS**
• **TECHNIQUE PERMETTANT LA DETECTION QUANTITATIVE DES ACIDES NUCLEIQUES**
(73) Lusso, Paolo, Via Montixxedu, 5, 09100 Cagliari, IT
Malnati, Mauro, Via Casettana, 30, 16105 Casella, IT
Scarlatti, Gabriella, Viale E. Caldare, 6, 20122 Milano, IT
(72) LOCATELLI, Giuseppe, I-20132 Milano, IT
LUSSO, Paolo, 09100 Cagliari, IT
MALNATI, Mauro, 16105 Casella, IT
SALVATORI, Francesca, I-20132 Milano, IT
SCARLATTI, Gabriella, 20122 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12Q 1/68 (11) **1 141 418 B1**
C07K 14/65 **A01K 67/02**

- (25) En (26) En
(21) 99969219.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010209 16.12.1999
(87) WO 2000/036143 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 EP 98204291
(54) • **AUSWAHL VON TIEREN NACH PARENTAL GEPRÄGTEN MERKMALEN**
• **SELECTING ANIMALS FOR PARENTALLY IMPRINTED TRAITS**
• **SELECTION D'ANIMAUX EN FONCTION DE TRAITS COMMUNIQUEES PAR LEURS PARENTS**
(73) University of Liege, Department of Genetics, Faculty of Veterinary Medicine, 20, Bd de Colonster, 4000 Liège, BE
Melica HB, Bergagatan 30, 752 39 Uppsala, SE
Seghersgentec N.V., Kapelbaan 15, 9255 Buggenhout, BE
(72) ANDERSSON, Leif, S-752 39 Uppsala, SE
GEORGES, Michel, B-3161 Villers-aux-Tours, BE
SPINCEMAILLE, Geert, B-8550 Zwevegem, BE
NEZER, Carine, Danielle, Andree, 4120 Neupre, BE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12Q 1/68 (11) **1 253 206 B1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 02009618.6 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129210
(54) • **VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG ODER ZUM NACHWEIS VON HIV-1-RNA**
• **METHOD OF AMPLIFYING OR DETECTING HIV-1 RNA**
• **PROCEDE D'AMPLIFICATION OU DE DETECTION DE L'ARN DU VIH-1**
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Ishizuka, Tetsuya, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 (11) **1 403 381 B1**
C12N 15/31 **G01N 33/569**
G01N 33/53 **G01N 33/566**

- (25) Ja (26) En
(21) 02726495.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005107 27.05.2002
(87) WO 2002/099133 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165929
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES EINE INFESTION VERURSACHENDEN MIKROORGANISMUS**
• **IMPROVED METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING MICROORGANISM CAUSATIVE OF INFECTION**
• **PROCEDE AMELIORE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES CAUSES D'INFECTIONS**
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
OHNO, Tsuneya, 5-15, Fukazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
(72) OHNO, Tsuneya, Tokyo 158-0081, JP
MATSUHISA, Akio, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 (11) **1 568 783 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04018374.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 31.08.2005
(30) 06.08.2003 CN 03127517
(54) • **Ein Nukleinsäure-basierendes steganografisches System und dessen Anwendung**
• **A nucleic acid based steganography system and application thereof**
• **Un système steganographique basé sur les acides nucléiques et application du même**
(73) Rixflex Holdings Limited, Sea Meadow House, Blackburne Highway, PO Box 116, Road Town, Tortola, VG
(72) Liang, Benjamin, Chung-Ho City, Taipei Country, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C21D 8/02** (11) **1 339 880 B1**
C22C 38/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996631.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003595 16.11.2001
(87) WO 2002/040722 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014807
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BANDS ODER EINES AUS EINEM KALT-
GEWALZTEN BAND AUS MARTENSI-
TAUSHÄRTENDEM STAHL
AUSGESCHNITTENEN WERKSTÜCKS
• METHOD FOR MAKING A STRIP OR A
WORKPIECE CUT OUT FROM A COLD
ROLLED MARAGING STEEL STRIP
• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE BANDE
OU UNE PIECE DECOUPEE DANS UNE
BANDE EN ACIER MARAGING LAMINEE A
FROID

(73) Imphy Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini,
93200 Saint Denis, FR
(72) COUTU, Lucien, Ory London W14, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France
Arcelor Research Intellectual Property 5 rue
Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis
Cedex, FR

C21D 9/00 → (51) **F27B 9/16**

C21D 9/30 → (51) **B22F 3/10**

(51) **C22B 7/00** (11) **1 532 283 B1**
A62D 3/00 **G21F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 03757296.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/016852 29.05.2003
(87) WO 2003/104502 2003/51 18.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162303
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON IN BEHÄLTERN ENT-
HALTENEN EINSATZMATERIALIEN IN
EINEM FLÜSSIGEN REAKTIONSFÄHIGEN
METALL
• APPARATUS AND METHOD FOR TREAT-
ING CONTAINERIZED FEED MATERIALS IN
A LIQUID REACTANT METAL
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SUBSTANCES DE BASE CELLULARI-
SEES DANS UN METAL REACTIF LIQUIDE

(73) Clean Technologies International Corpora-
tion, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
(72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734,
US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Paten-
tanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

C22C 1/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 1/04 → (51) **B22D 17/00**

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/10**

(51) **C22C 1/05** (11) **1 384 791 B1**
B22F 1/00 **B05B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 03022041.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.01.2004
(30) 25.09.1998 SE 9803289
(54) • Metallpulvermischung aus zementiertem
Karbide
• Powder mixtures of cemented carbide
• Mélange de poudre de carbure cémenté
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Andersson, Alf, 260 35 Ödakra, SE
Nelander, Bo, 125 41 Älvsjö, SE
Jutterström, Ulf, 112 53 Stockholm, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,
Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81
Sandviken, SE
(62) 99952870.6 / 1 135 228

(51) **C22C 9/00** (11) **1 404 884 B1**
C22C 45/00
(25) En (26) En
(21) 02787184.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/018129 07.06.2002
(87) WO 2003/009088 2003/05 30.01.2003
(30) 07.06.2001 US 296859 P
(54) • VERBESSERTE METALLRAHMEN FÜR
ELEKTRONISCHE GERÄTE UND FLACH-
BILDSCHIRME
• IMPROVED METAL FRAME FOR ELEC-
TRONIC HARDWARE AND FLAT PANEL
DISPLAYS
• BATI METALLIQUE AMELIORE POUR
EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET ECRANS
PLATS

(73) Liquidmetal Technologies, 100 N. Tampa
Street, Suite 3150, Tampa, FL 33602, US
(72) PEKER, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US
JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 91107,
US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

C22C 23/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 32/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 38/10 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/22 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/24 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/26 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/28 → (51) **B22F 3/10**

C22C 45/00 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C23C 2/08** (11) **1 284 301 B1**
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 02290286.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003

(30) 14.08.2001 US 312331 P
14.11.2001 US 991287
(54) • Zinn-Silberbeschichtungen
• Tin-silver coatings
• Revêtements à base d'étain-argent
(73) Marjan, Inc., 44 Railroad Hill Street, Water-
bury, CT 06722-2420, US
(72) Strobel, Richard W, Cheshire, CT 06410, US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebert-
strasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 591 558 B1**
C23C 16/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 05354017.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404461
(54) • Verfahren zur Abscheidung einer Dünn-
schicht auf einer oxidierten Oberflächen-
schicht eines Substrats
• Process to deposit a thin layer on an
oxidized substrate layer
• Procédé de dépôt d'une couche mince sur
une couche oxydée d'un substrat
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) Damlencourt, Jean-François, 38120 Saint-
Egrève, FR
Renault, Olivier, 38660 Saint-Pancrasse, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké,
World Trade Center - Europole, 5, place
Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Greno-
ble Cedex 1, FR

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/40**

C23C 22/07 → (51) **B32B 15/04**

C23C 22/78 → (51) **B32B 15/04**

C23C 22/82 → (51) **B32B 15/04**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 315 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970396.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO
(43) 04.06.2003
(86) RU 2001/000355 29.08.2001
(87) WO 2002/018673 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 RU 2000122650
(54) • VERBINDUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON
METALL SOWIE RESTAURIERUNG EINER
METALLOBERFLÄCHE
• COMPOUND FOR METAL MODIFICATION
AND METAL SURFACE RESTORATION
• COMPOSE DESTINE A LA MODIFICATION
DE METAUX ET LA RESTAURATION DE LA
SURFACE DE METAUX
(73) RVS-TEC OY, Kutomotie 18B, 00381 Hel-
sinki, FI
(72) CHERVONENKO, Yuri Alexandrovich, St.
Petersburg, 193012, RU
NIKITIN, Igor Vladimirovich, St.Petersburg,
195269, RU
PUSTOVOY, Igor Filippovich, Leningrads-
kaya obl.188663, RU
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C23C 28/00 → (51) **B32B 15/04**

C23C 28/00 → (51) **F28F 13/18**

C23C 30/00 → (51) C23C 2/08	
C23G 5/00 → (51) B08B 7/00	
(51) D01D 5/088 (11) 1 602 753 B1	
(25) It (26) En	
(21) 05011417.2 (22) 26.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.12.2005	
(30) 04.06.2004 IT MI20041137	
(54) • <i>Apparatur zur Behandlung synthetischer Fasern</i> • <i>Apparatus for treating synthetic yarns</i> • <i>Appareil pour le traitement de fils synthétiques</i>	
(73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona, (VA), IT	
(72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT	
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
(51) D01D 5/12 (11) 1 417 361 B1	
D04H 3/02 (26) En D02J 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 02756775.9 (22) 23.07.2002	
(84) DE ES FR GB	
(43) 12.05.2004	
(86) US 2002/024049 23.07.2002	
(87) WO 2003/012179 2003/07 13.02.2003	
(30) 31.07.2001 US 682171	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN MIT STRECKDÜSEN</i> • <i>FILAMENT DRAW JET APPARATUS AND PROCESS</i> • <i>APPAREIL A JET D'AIR POUR ETIRAGE DE FILAMENTS ET PROCEDE ASSOCIE</i>	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US	
RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US	
MOORE, SR., Michael, John, Colonial Heights, VA 23834, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) D01F 6/62 (11) 1 520 066 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03711895.7 (22) 19.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 06.04.2005	
(86) EP 2003/001748 19.02.2003	
(87) WO 2003/071013 2003/35 28.08.2003	
(30) 20.02.2002 US 358179 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE SPULEN</i> • <i>A PROCESS FOR MAKING STABLE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE PACKAGES</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ENROULEMENTS STABLES DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE</i>	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) BROWN, Houston, Slade, Houston, TX 77095, US	
BUSCEMI, Michele, B-5031 Grand Leez, BE	
CHUAH, Hoe, Hin, Houston, TX 77095, US	
DANGAYACH, Kailash, Houston, TX 77097, US	

KIIBLER, Kathleen, Suzanne, Katy, TX 77449, US	
MEISE, Hansjorg, 50765 Köln, DE	
PANGELINAN, Adriano, Birosel, Houston, TX 77082-5316, US	
WIEMER, Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE	
D01F 9/08 → (51) D04H 1/42	
D01H 4/50 → (51) B65H 65/00	
D01H 13/04 → (51) B65H 65/00	
D01H 15/013 → (51) B65H 65/00	
D02G 3/32 → (51) D02G 3/38	
(51) D02G 3/38 (11) 1 482 079 B1	
D02G 3/32 (26) De D02G 3/44	
(25) De (26) De	
(21) 04011864.8 (22) 19.05.2004	
(84) DE	
(43) 01.12.2004	
(30) 28.05.2003 DE 10324524	
(54) • <i>Textiler Faden, Flächengebilde und Körpergebilde hieraus</i> • <i>Textile yarn, fabric and component made therefrom</i> • <i>Fil textile, tissu et composant forme à partir de celui-ci</i>	
(73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE	
(72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE	
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE	
D02G 3/44 → (51) D02G 3/38	
D02J 1/22 → (51) D01D 5/12	
D04C 1/12 → (51) D07B 1/02	
(51) D04H 1/42 (11) 1 411 162 B1	
D04H 1/72 (26) En D01F 9/08	
D04H 1/46 (22) 22.07.2002 D04H 1/56	
D04H 1/70 D04H 13/00	
E04B 1/72 E04B 1/76	
(25) Ja (26) En	
(21) 02747706.6 (22) 22.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.04.2004	
(86) JP 2002/007383 22.07.2002	
(87) WO 2003/010379 2003/06 06.02.2003	
(30) 23.07.2001 JP 2001221429	
(54) • <i>FASERAGGREGAT AUS ALUMINIUMOXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>ALUMINA FIBER AGGREGATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>AGREGAT DE FIBRES D'ALUMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI</i>	
(73) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) SHOJI, Mamoru, c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Joetsu-shi, Niigata 942-8611, JP	
IKEDA, Norio, c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Joetsu-shi, Niigata 942-8611, JP	
SASAKI, Toshiaki, c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Joetsu-shi, Niigata 942-8611, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
D04H 1/46 → (51) D04H 1/42	
D04H 1/56 → (51) D04H 1/42	

D04H 1/70 → (51) D04H 1/42	
D04H 1/72 → (51) D04H 1/42	
D04H 3/02 → (51) D01D 5/12	
D04H 13/00 → (51) D04H 1/42	
(51) D05B 3/06 (11) 1 371 770 B1	
D05B 37/04 (26) De	
(25) De (26) De	
(21) 03010637.1 (22) 13.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2003	
(30) 10.06.2002 DE 10225512	
(54) • <i>Knopfloch-Nähmaschine</i> • <i>Buttonhole sewing machine</i> • <i>Machine à coudre les boutonnières</i>	
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESSELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE	
(72) Filges, Karsten, 33699 Bielefeld, DE	
Janocha, Theodor, 33739 Bielefeld, DE	
Fischer, Jochen, 32758 Detmold, DE	
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneek & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
D05B 37/04 → (51) D05B 3/06	
(51) D06B 23/18 (11) 1 518 955 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 02728084.1 (22) 17.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.03.2005	
(86) JP 2002/004817 17.05.2002	
(87) WO 2003/097916 2003/48 27.11.2003	
(54) • <i>TEXTILGUTENTFÄRBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN</i> • <i>TEXTILE PRODUCT DECOLORING DEVICE AND DECOLORING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE DECOLORATION DE PRODUITS TEXTILES ET PROCEDE DE DECOLORATION</i>	
(73) Howa Kabushiki Kaisha, 4-4-18, Kojimata-nokuchi, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP	
(72) TASHIRO, Takehisa, Kurashiki-shi, Okayama 711-0906, JP	
MIYAHARA, Kakuji, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP	
ANDO, Toyoteru, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP	
NISHIKURA, Katsuhiko, Matto-shi, Ishikawa 924-0001, JP	
SHINBASHI, Masatoshi, Matto-shi, Ishikawa 924-0073, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) D06C 23/00 (11) 1 454 002 B1	
(25) De (26) De	
(21) 02772389.9 (22) 21.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 08.09.2004	
(86) EP 2002/011747 21.10.2002	
(87) WO 2003/035955 2003/18 01.05.2003	
(30) 25.10.2001 DE 10152075	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR FARBLOSEN, PLASTISCHEN MUSTERUNG UND VERFESTIGUNG EINER WARENBAHN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i>	

- *METHOD FOR EMBOSSED AND COLOURLESS DECORATION AND BONDING OF A FABRIC WEB AND DEVICE THEREFOR*
 - *PROCEDE POUR DECORER EN RELIEF ET DE MANIERE INCOLORE ET POUR SOLIDIFIER UNE BANDE DE TISSU ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 627 101 B1**
D06F 39/08

- (25) En (26) En
(21) 04729846.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004489 28.04.2004
(87) WO 2004/106617 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 IT PN20030034
- (54) • *WÄSCHEWASCHMASCHINE MIT EINER INTEGRIERTEN ANORDNUNG ELEKTROMAGNETISCHER VENTILEN*
• *CLOTHES WASHING MACHINE WITH AN INTEGRATED ARRANGEMENT OF ELECTROMAGNETIC VALVES*
• *MACHINE A LAVER LES VETEMENTS A AGENCEMENT INTEGRE DE VANNES ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) RIZZETTO, Pietro, IT-30020 Santo Stino di Livenza, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 682 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790664.9 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011856 20.10.2004
(87) WO 2005/040483 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349712
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE UND WÄSCHETROCKNER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DRYING LAUNDRY AND LAUNDRY DRYER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR SECHER DU LINGE ET SECHE-LINGE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) BÖTTCHER, Hans-Werner, 31275 Lehrte, DE
NAVE, Eckhard, 31275 Lehrte, DE
WAGNER, Holger, 30171 Hannover, DE

(51) **D07B 1/02** (11) **1 509 650 B1**
D04C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 03738781.8 (22) 27.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) NL 2003/000396 27.05.2003
(87) WO 2003/102295 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 NL 1020732
01.11.2002 EP 02079571
19.11.2002 US 427188 P
10.02.2003 US 445798 P
- (54) • *ENDLOSES SEIL*
• *ENDLESS ROPE*
• *CABLE SANS FIN*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SMEETS, Paulus, Johannes, Hyacinthus, Marie, NL-6243 AK Geulle, NL
DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen, BE
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **D21C 7/00** (11) **1 316 638 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02102531.7 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
(30) 06.11.2001 FI 20012144
- (54) • *Reaktor für den kontinuierlichen Betrieb mit einer Anordnung für den Einbau eines Siebes, sowie eine Arbeitsweise zum Einbauen eines Siebes in einen Reaktor für den kontinuierlichen Betrieb.*
• *Continuous reactor comprising an arrangement for mounting a screen, and a method for mounting a screen to a continuous reactor.*
• *Réacteur en continu avec arrangement pour le montage d'un tamis, ainsi qu'un procédé de montage d'un tamis à un réacteur en continu.*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Isola, Antti, 68600 Pietarsaari, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **D21D 5/02** (11) **1 680 543 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04775454.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) SE 2004/001352 21.09.2004
(87) WO 2005/045128 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 SE 0302932
- (54) • *SORTIERVORRICHTUNG UND SORTIERKORB FÜR DIE SORTIERUNG VON ZELLSTOFFSUSPENSIONEN*
• *SCREENING APPARATUS AND SCREEN BASKET FOR SCREENING PULP SUSPENSIONS*
• *APPAREIL ET PANIER DE FILTRAGE DE SUSPENSION DE PATES A PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) FREDRIKSSON, Börje, deceased, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 820 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02024342.4 (22) 02.11.2002
(84) DE FI SE
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157688

- (54) • *Kalender zum Glätten einer Bahn aus Faserstoff*
• *Calender for smoothing a fibrous web*
• *Calandre pour le lissage d'une bande fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT

(51) **D21H 17/53** (11) **1 484 445 B1**
D21H 21/16 **C08G 65/00**
C08G 65/22

- (25) En (26) En
(21) 04012507.2 (22) 27.05.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 IT MI20031105
- (54) • *Verwendung von Perfluoropolyethern zur ölabweisenden Papierleimung*
• *Use of carboxylic perfluoropolyethers for the oleo-repellent paper sizing*
• *Utilisation de perfluoropolyethers pour l'encollage oléophobe de papier*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Iengo, Paolo, 20125 Milano, IT
Gavezotti, Piero, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

D21H 17/68 → (51) **D21H 21/10**

(51) **D21H 21/10** (11) **1 293 603 B1**
D21H 23/76 **D21H 17/68**

- (25) En (26) En
(21) 02025710.1 (22) 17.09.1998
- (84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 19.03.2003
(30) 30.09.1997 US 940888
- (54) • *Herstellung von Papier mit kolloidalen Borosilikaten*
• *The production of paper using colloidal borosilicate*
• *Fabrication de papier à l'aide de borosilicates colloïdaux*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Keiser, Bruce A., Naperville, IL 60565, US
Whitten, James E., Hudson, New Hampshire 03015-5208, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 98948288.0 / 1 023 241

D21H 21/10 → (51) **C08F 2/20**

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/53**

D21H 23/76 → (51) **D21H 21/10**

(51) **E01B 7/24** (11) **1 681 391 B1**
E01B 26/00

- (25) En (26) En
(21) 05077986.7 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639396 P
- (54) • *Klemme zum Befestigen eines Schienen-erhitzers*

- *A rail clip for securing a strip heater to a rail*
 - *Dispositif de fixation de moyens de réchauffement d'un rail de chemin de fer*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Naheem, Sajid, West Bridgford, Nottingham NG2 7JQ, GB
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01B 26/00 → (51) **E01B 7/24**

- (51) **E01C 11/14** (11) **1 062 394 B1**
E04B 1/21 **E04G 23/02**
F16L 13/10
- (25) En (26) En
(21) 99913902.5 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU PT SE
(43) 27.12.2000
- (86) US 1999/005683 16.03.1999
- (87) WO 1999/047762 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 42591
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND HERSTELLEN VON LASTÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT ZWISCHEN BETONTEILEN*
• *METHOD FOR BONDING AND CREATING LOAD TRANSFER CAPABILITY BETWEEN CONCRETE MEMBERS*
• *PROCEDE DE LIAISON ET DE CREATION D'UNE CAPACITE DE TRANSFERT DE CHARGE ENTRE DES ELEMENTS EN BETON*
- (73) Uretex USA, Inc., 13900 Humble Road, Tomball, TX 77377, US
- (72) FERM, Carl, A., Sugarland, TX 77479, US
WYMAN, Ransome, J., Fountain Valley, CA 92708, US
KRAUSS, Paul, Donald, Elmhurst, IL 60126, US
ROGALLA, Ernest, Albert, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E01F 8/00 → (51) **E04C 3/07**

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 392 932 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02731061.4 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) SE 2002/000918 14.05.2002
- (87) WO 2002/092918 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 SE 0101686
- (54) • *Hochwasserschutzeinrichtung*
• *Flood protection device*
• *Dispositif de protection contre des inondations*
- (73) Floodprotection Systems Sweden AB, Mölledalsgatan 153, 212 40 Malmö, SE
- (72) BELARBI, Sahbi, S-212 40 Malmö, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

E02F 3/28 → (51) **F16H 45/02****E02F 3/34** → (51) **F16H 45/02**

- (51) **E02F 3/36** (11) **0 989 242 B1**
E02F 9/26
- (25) Ja (26) En
(21) 98947852.4 (22) 13.10.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 29.03.2000

- (86) JP 1998/004623 13.10.1998
- (87) WO 1999/027195 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 JP 32344497
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BAUMASCHINE*
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) MIKI, Masatoshi Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-0097, JP
- HIKIYAMA, Mitsuru Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-0097, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E02F 3/96 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **E02F 9/12** (11) **0 957 210 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401139.3 (22) 10.05.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 17.11.1999
- (30) 13.05.1998 FR 9806020
- (54) • *Hydraulikölkreislauf mit einem Hydraulikmotor und einem Drei-Stellungs-Wegeventil*
• *Hydraulic circuit with hydraulic motor and a three-position-valve*
• *Circuit de fluide hydraulique ayant un moteur hydraulique et un sélecteur à trois positions pour sélectionner la circulation de fluide*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) Mangano, Alain, 60350 Vieux Moulin, FR
Allart, Bernard, 60800 Crepy-en-Valois, FR
Bigo, Louis, 60200 Compiègne, FR
Garczarek, Michel, 60300 Borest, FR
Ethet, Yannick, décédé, FR
Crave, Joel, 60190 Remy, FR
Peignon, Philippe, 95130 Franconville, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02F 9/26 → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E03B 1/00** (11) **0 931 880 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99100670.1 (22) 15.01.1999
- (84) DE DK SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 20.01.1998 DE 19801749
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer regionalen Gebietsentwässerung*
• *Method of calculating the drainage from an area*
• *Méthode pour calculer le drainage d'une région*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Wendland, Frank Dr., 50935 Köln, DE
Kunkel, Ralf Dr., 52428 Jülich, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

E03C 1/02 → (51) **F16L 27/08****E03C 1/26** → (51) **B01D 17/022**

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 518 969 B1**
- (25) Da (26) En
(21) 04019574.5 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 DK 200301397
- (54) • *Bodenablauf*
• *Drain unit*
• *Bouche d'égout*
- (73) Blücher Metal ApS, Pugdalvej 1, DK-7480 Vildbjerg, DK
- (72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04B 1/21 → (51) **E01C 11/14****E04B 1/24** → (51) **E04B 1/58**

- (51) **E04B 1/58** (11) **1 623 077 B1**
E04B 1/24 **F16L 3/24**
- (25) De (26) De
(21) 04739130.5 (22) 04.05.2004
- (84) FR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/004734 04.05.2004
- (87) WO 2004/099518 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 DE 10320100
- (54) • *TECHNISCHE ANLAGE, INSBESONDERE KERNKRAFTANLAGE*
• *TECHNICAL INSTALLATION, ESPECIALLY NUCLEAR POWER PLANT*
• *INSTALLATION TECHNIQUE, NOTAMMENT CENTRALE NUCLEAIRE*
- (73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) TRUBNIKOW, Wladimir, 63069 Offenbach, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

E04B 1/68 → (51) **E04D 3/38****E04B 1/72** → (51) **D04H 1/42****E04B 1/76** → (51) **D04H 1/42****E04B 1/76** → (51) **E04C 2/16**

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 630 312 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04104072.6 (22) 25.08.2004
- (84) DE
- (43) 01.03.2006
- (54) • *Wandverbinder*
• *Wall connector*
• *Connecteur de murs*
- (73) Mühlich GmbH, Heinrich-Kahn-Strasse 59, 89150 Laichingen, DE
- (72) Wagner, Joachim, 89150, Laichingen, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

E04C 2/16 (11) **1 283 926 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01943073.5 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) DE 2001/001830 15.05.2001
- (87) WO 2001/090502 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 20009571 U
- (54) • *TAFELFÖRMIGES HOLZVERBUNDELEMENT*
• *PANEL-SHAPED COMPOSITE WOODEN ELEMENT*
• *ELEMENT SANDWICH EN BOIS EN FORME DE PANNEAU*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HERLYN, Johann, Wilhelm, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04C 2/16** (11) **1 582 646 B1**
E04B 1/76

- (25) De (26) De
(21) 05004545.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011931
- (54) • *Dämmstoffplatte aus einem Holzwerkstoff-Bindemittelfaser-Gemisch und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Insulation panel made of a mixture of wood and fibre binder and a method of manufacture of the panel*
• *Panneau isolant d'un mélange de bois et liant filamenteux et procédé de fabrication associé*
- (73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04C 3/07** (11) **1 390 589 B1**
F16S 3/02 **E01F 8/00**
E04H 17/14

- (25) Sv (26) En
(21) 02733685.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000923 14.05.2002
(87) WO 2002/092937 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 SE 0101671
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLTRÄGERS UND HOHLTRÄGER*
• *METHOD FOR ACHIEVING A HOLLOW BEAM AND A HOLLOW BEAM*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE POUTRE CREUSE ET POUTRE CREUSE*
- (73) Stangakonsult i Kalmar HB, Fridhemsgatan 1, 392 37 Kalmar, SE
- (72) PETTERSSON, Kenneth, S-392 30 Kalmar, SE
JILKEN, Leif, S-392 37 Kalmar, SE
JOHANSSON, Nils-Gunnar, S-579 33 Högsby, SE
- (74) Willquist, Bo Lorentz, et al, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **E04D 3/38** (11) **1 625 265 B1**
E04B 1/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742488.2 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) FR 2004/000905 13.04.2004
(87) WO 2004/104317 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 FR 0305908

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTENDEN NEBENEINANDERSTELLUNG VON PLATTEN UND PLATTEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR TIGHT Juxtaposition of panels and panels provided with said device*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA Juxtaposition etanche de panneaux, et panneaux munis d'un tel dispositif*

- (73) Pisano, Jean-Philippe, Chemin de la Petite Castelette, 84140 Montfavet, FR
- (72) Pisano, Jean-Philippe, 84140 Montfavet, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR

(51) **E04D 5/10** (11) **1 096 077 B1**
E04D 5/12 **H05K 9/00**

- (25) It (26) En
(21) 99830687.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 02.05.2001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer bituminösen Beschichtung aufweisend einen elektrischen und/oder magnetischen Effekt, dadurch hergestellte bituminöse Beschichtung und deren Verwendung*
• *Method for making a bituminous coating with electrical and/or magnetic effect, bituminous coating thus obtained and use thereof*
• *Méthode de fabrication d'un revêtement bitumineux avec effet électrique et/ou magnétique, revêtement bitumineux ainsi fabriqué et son usage*

- (73) Valli Zabban s.p.a., Via Danubio, 10, 50019 Sesto Fiorentino FI, IT
- (72) Vignudelli, Adriano, 41057 Spilamberto MO, IT
- (74) Olmi, Eugenio, 59100 Prato PO, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

E04D 5/12 → (51) **E04D 5/10**

(51) **E04D 11/00** (11) **1 625 266 B1**
E04D 13/04 **E04D 13/072**
E04D 13/15

- (25) De (26) De
(21) 04706609.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000141 30.01.2004
(87) WO 2004/104318 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322410
- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINE FLÄCHE VON BALKONEN, BÖDEN, DÄCHERN ODER FASSADEN*
• *COVER FOR AN AREA OF BALCONIES, FLOORS, ROOFS, OR FACADES*
• *REJETEMENT POUR UNE SURFACE TELLE QU'UN BALCON, UN SOL, UN TOIT OU UNE FACADE*

- (73) KREUSEL, Ulrich, Birkenstrasse 28, 554577 Gensingen, DE
- (72) KREUSEL, Ulrich, 554577 Gensingen, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

E04D 13/04 → (51) **E04D 11/00**

E04D 13/072 → (51) **E04D 11/00**

E04D 13/147 → (51) **F24F 7/02**

E04D 13/15 → (51) **E04D 11/00**

- (51) **E04G 5/06** (11) **1 555 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04030381.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(30) 12.01.2004 FR 0400255
- (54) • *Halterungselement für Geländerpfosten auf dem Tragarm einer Wand- oder Leiterkonsole*
• *Holding device for railing posts on transverse arm of a wall scaffold or a ladder bracket*
• *Dispositif de réglage, de blocage et déblocage des supports de potelets de garde-corps sur la traverse support de plancher d'une console murale ou d'un taquet d'échelle*
- (73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtelleraut Cédex, FR
- (72) Merigot, Jean-Paul c/o MACC, 86104 Châtelleraut Cedex, DE

E04G 23/02 → (51) **E01C 11/14**

E04H 17/14 → (51) **E04C 3/07**

E05B 15/08 → (51) **E05B 19/00**

E05B 15/10 → (51) **E05B 47/02**

- (51) **E05B 19/00** (11) **0 928 867 B1**
E05B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 98124722.4 (22) 28.12.1998
(84) AT DE NL
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 DE 19800733
- (54) • *Querschnittsprofil eines Flachschlüssels oder des Schlüsselkanals eines zugehörigen Schliesszylinders*
• *Cross-section of a flat key or of the corresponding lock cylinder*
• *Section transversale d'une clé plate ou de la serrure correspondante*
- (73) C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (72) Stefanescu, Alexander, 42549 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 19/04** (11) **1 673 512 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04763984.4 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/008977 11.08.2004
(87) WO 2005/035915 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342663
- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHL SSEL*
• *ELECTRONIC KEY*
• *CLE ELECTRONIQUE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SEIDEL, Gerhard, 73770 Denkendorf, DE

(51) **E05B 27/00** (11) **1 637 672 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05027061.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.03.2006
(30) 20.02.2001 FR 0102268
(54) • *Schlüssel oder Schlüsselrohling*
• *Key or key blank*
• *Clef ou ébauche de clef*
(73) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-Marest, FR
(72) Riberolles, Benoît, 76260 Mancheville, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(62) 02290407.2 / 1 233 127

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 47/02** (11) **1 431 480 B1**
E05B 15/10
(25) En (26) En
(21) 03257018.6 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 323550
(54) • *Elektromechanische Vorrichtung*
• *Electromechanical apparatus*
• *Appareil électromécanique*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins CO 80526, US
Proehl, Kraig A., Loveland CO 80537, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

E05B 53/00 → (51) **E05B 65/19**

- (51) **E05B 55/12** (11) **1 633 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729667.8 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FI 2004/000255 27.04.2004
(87) WO 2004/102007 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 FI 20030719
(54) • *ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG DES SPERRENS EINES SPERRBOLZENS IN EINEM TÜRSCHLOSS*
• *ARRANGEMENT FOR GUIDING THE DEADLOCKING OF A LATCH BOLT IN A DOOR LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE GUIDE D'UN PENE DANS UNE SERRURE DE PORTE*
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) RAATIKAINEN, Juha, FIN-80160 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 308 589 B1**
E05B 53/00 **F16C 1/12**
F16G 11/10 **F16G 11/08**
(25) En (26) En
(21) 02257476.8 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 KR 2001067079
(54) • *Haubverriegelungsvorrichtung für Fahrzeugfrontmodul*
• *Hood latch assembly for front end module of vehicle*
• *Assemblage de serrure de capot pour module d'extrémité avant de véhicule*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR

- (72) So, Won-Sub, Daedeok-gu, Daejeon, KR
Kwan, Dae-Bok, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 942 134 B1**
E05B 47/00 **E05B 65/12**
(25) En (26) En
(21) 99300577.6 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42194
(54) • *Elektrischer Schliessmechanismus mit einer zusätzlichen türinnenseitigen mechanischen Entriegelungseinrichtung*
• *Electric latch mechanism with an internal auxiliary mechanical release*
• *Dispositif de verrouillage électrique avec un dispositif pour le déverrouillage mécanique de l'intérieur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Thomas, Andrew Patrick, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 567 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788842.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003973 01.12.2003
(87) WO 2004/050404 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256266
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *MOTOR VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE
NASS, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
ZIMMERMAN, Gerhard, 42553 Velbert, DE
BÄUMCHEN, Carsten, 66649 Oberthal, DE
HERRMANN, Michael, 47560 Neukirchen-Vlyn, DE
KASPER, Andreas, 46117 Oberhausen, DE
ARMBRUSTER, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
AXMANN, Jörg, 40878 Ratingen, DE
JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE
KILL, Jürgen, 50670 Köln, DE
SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, DE

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 683 937 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100805.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 FR 0550209
(54) • *Schliesssystem für eine Tür eines elektrischen Gehäuses*
• *Closure system for a door of an electrical enclosure*
• *Système de fermeture de porte d'enveloppe électrique*
(73) Hispano Mecano Electrica S.A., Plaza Doctor Letamendi 3 Bajos, 08007 Barcelona, ES
(72) Corral Lopez, Francisco, 08785, Barcelona, ES

- (74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

E05D 3/06 → (51) **E05D 11/06**

- (51) **E05D 11/06** (11) **1 439 277 B1**
E05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 04000578.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301373
(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Wagner, Peter, 90556 Cadolzburg, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

E21B 17/02 (11) **1 588 018 B1**
H01R 9/05 **H01R 13/533**
H01R 13/646

- (25) En (26) En
(21) 04703847.6 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000166 21.01.2004
(87) WO 2004/067901 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444100 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN TIEFBOHRELEMENT*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR A DOWNHOLE COMPONENT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR COMPOSANT DE FOND*
(73) IntelliServ, Inc., 2185 S. Larsen Parkway, Provo, UT 84606, US
(72) HALL, David, R., Provo, UT 84604, US
HALL, H., Tracy, Provo, UT 84604, US
PIXTON, David, S., Lehi, UT 84043, US
DAHLGREN, Scott, Alpine, Utah 84004, US
SNEDDON, Cameron, Provo, UT 84606, US
FOX, Joe, Spanish Fork, Utah 84660, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 17/14 → (51) **E21B 47/00****E21B 21/00** → (51) **E21B 47/06**

- (51) **E21B 23/06** (11) **1 570 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813035.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) NO 2003/000410 09.12.2003
(87) WO 2004/057715 2004/28 08.07.2004
(30) 10.12.2002 NO 20025911
(54) • *KABELKANALVORRICHTUNG IN EINEM SCHWELLBAREN PACKER*
• *A CABLE DUCT DEVICE IN A SWELLING PACKER*
• *DISPOSITIF DE CONDUIT DE CABLE DANS UNE GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLANTE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US

- (72) Freyer, Rune, 4021 Stavanger, NO
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 31/16** (11) **1 312 752 B1**
E21B 31/18

(25) En (26) En
(21) 03100202.5 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB NL

(43) 21.05.2003
(30) 22.01.1998 US 10782

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Entfernen eines Gegenstandes aus einem Bohrloch*
• *System, apparatus and method for facilitating retrieval of an item from a well*
• *Procédé, appareil et système de récupération d'un objet dans un puits*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Rouse, Geoffrey, Owen, Aberdeen, AB12 4SU, Aberdeenshire, GB

Broussard, Andre, Nole, Nassau Bay, TX 77058, US

Segura, Richard, James, Snr., Houston, TX 77095, US

Schnitker, Mark, William, Friendswood, TX 77546, US

Hart, Shane, Paul, Houston, TX 77089, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(62) 99901717.1 / 1 056 923

E21B 31/18 → (51) **E21B 31/16**

(51) **E21B 33/13** (11) **1 608 842 B1**
E21B 33/14 **E21B 33/16**

(25) En (26) En
(21) 04715377.0 (22) 27.02.2004
(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/000784 27.02.2004
(87) WO 2004/081338 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386854

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UMGEGEHRTE UMLAUFELEMENTIERUNG*
• *REVERSE CIRCULATION CEMENTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CIMENTATION A CIRCULATION INVERSE*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(72) BOUR, Daniel, L., Bakersfield, CA 93311, US

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

E21B 33/14 → (51) **E21B 33/13**

E21B 33/16 → (51) **E21B 33/13**

(51) **E21B 34/10** (11) **1 632 641 B1**
F15B 11/13

(25) En (26) En
(21) 05077793.7 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB NL

(43) 08.03.2006

- (54) • *Hydraulisch Betätigte Dosiervorrichtung zur Benutzung in einem unterirdischen Bohrloch*
• *Hydraulically operated fluid metering apparatus for use in a subterranean well*
• *Débitmètre à commande hydraulique utilisé dans un puits souterrain*

(73) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US

(72) Purkis, Daniel G., Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, GB

Reid, Michael A., Aberdeen AB15 8TF, GB
Williamson, Jimmie R., Carrollton Texas 75006, US

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

(62) 00932685.1 / 1 283 940

(51) **E21B 47/00** (11) **1 335 105 B1**
E21B 47/14 **E21B 47/06**
E21B 17/14

(25) En (26) En
(21) 03076221.5 (22) 17.02.2000
(84) FR GB

(43) 13.08.2003
(30) 19.02.1999 US 255612

- (54) • *Verfahren zum Sammeln von geologischen Daten*
• *A method for collecting geological data*
• *Méthode pour collectionner des données géologiques*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) Beique, Jean, Michel, Katy, TX 77450, US

Robbins, Morris, Benjamin, Mandeville, LA 70448, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 00917644.7 / 1 153 196

(51) **E21B 47/06** (11) **1 205 631 B1**
E21B 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402678.5 (22) 17.10.2001
(84) FR GB IT NL

(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 FR 0014305

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des thermischen Profils von Bohrflüssigkeit*
• *Method for determining the thermal profile of drilling fluid*
• *Méthode de détermination du profil thermique d'un fluide de forage dans un puits*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Peysson, Yannick, 75005 Paris, FR

Herzhaft, Benjamin, 92150 Suresnes, FR

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/00**

E21B 47/14 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21B 49/08** (11) **1 620 631 B1**

(25) En (26) En
(21) 04760686.8 (22) 29.04.2004
(84) GB NL

(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013671 29.04.2004
(87) WO 2004/099567 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467673 P

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE DATEN FÜR EINEN BOHRLOCHPROBENBEHÄLTER*
• *CONTINUOUS DATA RECORDER FOR A DOWNHOLE SAMPLE TANK*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES CONTINU POUR RESERVOIR D'ECHANTILLONS DE FOND*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) SHAMMAL, Houman, M., Houston, TX 77062, US

SANCHEZ, Francisco, Houston, TX 77066, US

CERNOSEK, James, Missouri City, TX 77459, US

DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F01C 21/02 → (51) **F04C 2/10**

F01C 21/02 → (51) **F04C 18/02**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 197 635 B1**

(25) En (26) En
(21) 01120250.4 (22) 23.08.2001
(84) DE GB IT

(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689058

- (54) • *Gekühlte Turbinenschaufel sowie Verfahren hierzu*
• *Cooled gas turbine engine airfoil and method of cooling such an airfoil*
• *Aube de turbine refroidie et procédé de refroidissement d'une telle aube*

(73) SOLAR TURBINES INCORPORATED, 2200 Pacific Highway, P.O. Box 85376, San Diego, CA 92186-5376, US

(72) Glezer, Boris, 100 N. E. Adams Street, US

Moon, Hee Koo, 100 N. E. Adams Street, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 598 522 B1**
F02C 7/16

(25) De (26) De
(21) 04012135.2 (22) 21.05.2004
(84) CH DE GB IT LI

(43) 23.11.2005

- (54) • *Dampfturbinen-Komponente und Verfahren zum Kühlen einer Dampfturbine sowie Verwendung*
• *Steam turbine components, method for cooling a steam turbine and their use.*
• *Composants d'une turbine à vapeur, procédé pour refroidir une turbine à vapeur et leur utilisation*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Güllenstern, Stefan, Dr., 42719 Solingen, DE

Haje, Detlef, Dr., 46236 Bottrop, DE

Röttger, Dietmar, Dr., 45147 Essen, DE

Truckenmüller, Frank, 45470 Mülheim, DE

de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 595 058 B1**
F16J 15/08

(25) De (26) De
(21) 03701436.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.11.2005
(86) CH 2003/000124 19.02.2003
(87) WO 2004/074640 2004/36 02.09.2004

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR DIE SCHAUFELSEGMENTE VON GASTURBINEN*
• *SEALING ARRANGEMENT, PARTICULARLY FOR THE BLADE SEGMENTS OF GAS TURBINES*
• *SYSTEME DE JOINT NOTAMMENT DESTINE A DES SEGMENTS D'AILETTES DE TURBINES A GAZ*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) LONDON, Richard, CH-5507 Mellingen, CH

MARX, Peter, CH-5400 Baden, CH

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 664 489 B1**
F16J 15/08
- (25) De (26) De
(21) 04764907.4 (22) 07.09.2004
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009964 07.09.2004
(87) WO 2005/026502 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020720
(54) • **GASTURBINE MIT EINEM RINGFÖRMIGEN DICHUNGSMITTEL**
• **GAS TURBINE COMPRISING A RING-SHAPED SEALING MEANS**
• **TURBINE A GAZ COMPRENANT DES MOYENS D'ETANCHEITE CIRCULAIRES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

- (51) **F01L 1/053** (11) **1 462 618 B1**
F02F 1/38
- (25) En (26) En
(21) 04006853.8 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082021
(54) • **Lagerstruktur einer Nockenwelle**
• **Bearing structure for camshaft**
• **Structure du palier pour un arbre aux cames**
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Akira c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01L 1/18 → (51) **B21D 53/84**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 450 013 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300086.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301944
(54) • **Elektromagnetischer Aktuator zur Betätigung eines Gaswechselventils an einer Kolbenbrennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit einem solchen Aktuator**
• **Electromagnetic valve actuator for internal combustion engine and engine comprising such an actuator**
• **Actionneur électromécanique de soupape pour moteur à combustion interne et un moteur à combustion interne muni d'un tel actionneur**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Sedda, Emmanuel, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Fageon, Christophe, 92120 Montrouge, FR
Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F01L 9/04 → (51) **H01F 7/18**

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 335 116 B1**
F01N 5/00 **F01N 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 03001965.7 (22) 30.01.2003
(84) FR GB IT

- (43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002031967
(54) • **Neutralisierungsvorrichtung und Klimagerät**
• **Neutralizer and air conditioner using the same**
• **Neutraliseur et conditionneur d'air utilisant ce neutraliseur**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(72) Mochizuki, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Takamatsu, Masaki, Ora-gun, Gunma, JP
Yoshii, Shigeru, Ora-gun, Gunma, JP
Arai, Hiroshi, Kiryu-shi, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 330 596 B1**
F01N 7/00 **F02B 63/02**
- (25) Sv (26) En
(21) 00983587.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) SE 2000/002158 03.11.2000
(87) WO 2002/036942 2002/19 10.05.2002
(54) • **AUSPUFFSCHALLDÄMPFER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **MUFFLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SILENCIEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) GUNNARSSON, Peter, S-563 93 Gränna, SE
OLLAS, Esbjörn, S-561 44 Huskvarna, SE
OSSIANSOON, Mattias, S-561 38 Huskvarna, SE

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 507 963 B1**
F01N 9/00
- (25) De (26) De
(21) 03722419.3 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/003641 08.04.2003
(87) WO 2003/100227 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223427
(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES VERSTOPFTEN PARTIKELFILTERS**
• **METHOD FOR REGENERATING A CHOKED PARTICLE FILTER**
• **PROCEDE POUR LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES BOUCHE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JÖRGL, Volker, A-2384 Breitenfurt, AT

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/00****F01N 5/00** → (51) **F01N 3/00****F01N 7/00** → (51) **F01N 3/02****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 136 672 B1**
F02F 1/38 **F01P 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 01103378.4 (22) 13.02.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000084728
(54) • **Kühlungsanlage für eine Brennkraftmaschine**

- **Engine cooling system**
• **Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukamachi, Masatoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01P 3/18 → (51) **B60F 3/00****F01P 7/16** → (51) **F01P 3/02****F01P 7/16** → (51) **F02B 29/04****F01P 9/04** → (51) **B60F 3/00**

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 357 272 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290661.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 FR 0205264
(54) • **Einrichtung zum Ablassen und Einfüllen einer Flüssigkeit für einen Kreis eines Kraftfahrzeugs**
• **Device for draining and filling of a liquid for a circuit of a vehicle**
• **Appareil de purge de fluide et de remplissage de liquide pour circuit de véhicule**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Drouet, Michel, 78000 Versailles, FR
Le Cam, Marc, 94260 Fresnes, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **1 616 087 B1**
F01P 7/16

- (25) De (26) De
(21) 04726484.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003797 08.04.2004
(87) WO 2004/090303 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317003
(54) • **KREISLAUFANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON LADELUF UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN KREISLAUFANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT WHICH COOLS CHARGING AIR AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAID TYPE OF CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE CIRCUIT POUR REFROIDIR L'AIR DE SURALIMENTATION ET PROC D POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CE TYPE**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUNDSCHUH, Steffen, 70178 Stuttgart, DE
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE
PARMENTIER, Sarah, 70839 Gerlingen, DE
ROGG, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02B 61/02 → (51) **F02M 35/116**

- (51) **F02B 63/02** (11) **1 347 160 B1**
F02B 75/04 **F02B 75/16**
- (25) En (26) En
(21) 03006025.5 (22) 18.03.2003

- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002079737
24.01.2003 JP 2003016533
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Engine with variable compression ratio*
• *Moteur à combustion avec taux de compression variable*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Sei, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 63/02 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 082 528 B1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99925917.9 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011716 27.05.1999
(87) WO 1999/061766 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87223 P
(54) • *STEIFER KURBELWELLENHALTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *RIGID CRANKSHAFT CRADLE AND ACTUATOR*
• *BERCEAU RIGIDE DE VILEBREQUIN ET ACTIONNEUR*
(73) Mendler, Edward Charles, 3522 Northampton Street, N.W., Washington, DC 20015, US
(72) Mendler, Edward Charles, Washington, DC 20015, US
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F02B 75/04 → (51) **F02B 63/02****F02B 75/16** → (51) **F02B 63/02****F02B 75/22** → (51) **F02M 35/116**

- (51) **F02C 7/00** (11) **1 621 742 B1**
F02C 7/08 **F02C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05254457.4 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902445
(54) • *Gasturbinenwärmetauscher und seine Fabrikationsmethode*
• *Gas turbine heat exchanger assembly and method for fabricating same*
• *Échangeur de chaleur pour des turbines à gas et méthode de sa fabrication*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) VanderMolen, Robert, Peabody, MA 01960, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/08 → (51) **F02C 7/00****F02C 7/10** → (51) **F02C 7/00****F02C 7/16** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 243 774 B1**
F02M 31/10

- (25) De (26) De
(21) 02006056.2 (22) 16.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114221
(54) • *Beheizbare Drosselvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Heatable throttle device for internal combustion engines*
• *Dispositif d'étranglement chauffant pour moteurs à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Michels, Markus, 70178 Stuttgart, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 352 162 B1**
F02M 35/10

- (25) En (26) En
(21) 02710798.6 (22) 16.01.2002
(84) AT DE ES FR IT
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000401 16.01.2002
(87) WO 2002/057608 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 FR 0100604
(54) • *EINLASSKRÜMMER ODER EINLASSVERTEILER FÜR FAHRZEUGMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INTAKE MANIFOLD OR DISTRIBUTOR FOR THE THERMAL ENGINE OF A VEHICLE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION OU DISTRIBUTEUR D'ALLUMAGE POUR MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) CORDUAN, Pascal, F-68230 Walbach, FR
DUNOYER, Denis, F-68920 Wintzenheim, FR
ROHMER, Philippe, F-67600 Ebersheim, FR
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 314 874 B1**
F02D 41/24

- (25) En (26) En
(21) 02102487.2 (22) 25.10.2002
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 US 995076
(54) • *Methode und System zum Bestimmen der Schliessposition einer Drosselklappe in einer Brennkraftmaschine*
• *A Method and System for Determining a Closed Position of a Throttle Plate in an Internal Combustion Engine.*
• *Méthode et système pour déterminer la fermeture d'un papillon dans un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
(72) Farmer, David, George, Plymouth, MI 48170, US
Oshinsky, David, Trenton, MI 48183, US
Badillo, Edward, Flat Rock, MI 48134, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 19/10 → (51) **F02D 33/00****F02D 31/00** → (51) **F02D 33/00**

- (51) **F02D 33/00** (11) **0 980 470 B1**
F02D 31/00 **F02D 41/00**
F02D 19/10
(25) En (26) En
(21) 99908604.4 (22) 01.03.1999
(84) AT DE FI FR
(43) 23.02.2000
(86) US 1999/004492 01.03.1999
(87) WO 1999/045255 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36366
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR AN ENGINE CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL POUR SYSTEME DE COMMANDE DU MOTEUR*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BROWN, Scott, C. c/o CATERPILLAR INC, Peoria, Illinois 61629, US
EVANS, Raymond, G., Lafayette, IN 47904, US
MADDOCK, James, B., Washington, IL 61571, US
WECK, Shawn, J., Edwards, IL 61528, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/06****F02D 41/00** → (51) **F02D 33/00**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 566 532 B1**
F02D 35/02 **F02P 5/15**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 04003892.9 (22) 20.02.2004
(84) DE GB SE
(43) 24.08.2005
(54) • *Verfahren zur Verringerung des während des Anlassvorgang erzeugten Abgas-schadstoffausstosses einer Brennkraftmaschine*
• *Method of reducing emissions in exhaust gases generated at a starting process of an internal combustion engine*
• *Procédé de réduction d'émissions de gaz d'échappement générés pendant le démarrage d'un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Almkvist, Göran, 44331 Lerum, SE
Hakansson, Henrik, 41840 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/406**

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 302 649 B1**
F02D 41/26 **F02D 41/40**
(25) It (26) En
(21) 01830645.6 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung eines Verbrennungsmotors, insbesondere eines Dieselmotors*
• *Injection control method for an internal combustion engine, in particular a diesel engine, and corresponding control system*
• *Méthode et système pour commander l'injection d'un moteur à combustion interne, en particulier un moteur Diesel*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) La Rosa, Manuela, 95014 Giarre (Catania), IT
Esposito-Corcione, Felice, 80034 Marigliano (Napoli), IT
Esposito-Corcione, Giuseppe, 80034 Marigliano (Napoli), IT
Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
Sgammato, Bruno, 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
Platania, Davide, 95030 Sant'Agata Libattati (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (60) 07010331.2

F02D 41/24 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 649 154 B1**
F02M 57/02 **F02M 59/10**
F02M 47/02
- (25) En (26) En
(21) 05736106.5 (22) 28.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.04.2006
(86) IB 2005/001144 28.04.2005
(87) WO 2005/106231 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135088
(54) • **DRUCKVERSTÄRKUNGS-COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **PRESSURE BOOSTING COMMON RAIL FUEL INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT A GALERIE COMMUNE A SURPRESSION ET PROCEDE DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT ASSOCIE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUTONAGANE, Yoshinori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OMAE, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HOTTA, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

F02F 1/38 → (51) **F01L 1/053**

F02F 1/38 → (51) **F01P 3/02**

F02F 3/00 → (51) **F16J 1/16**

F02F 7/00 → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 367 249 B1**
F02K 1/42 **F02K 1/46**
F02K 1/48
- (25) En (26) En
(21) 03076298.3 (22) 01.05.2003
(84) FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 US 157681
(54) • **Entfaltbare segmentierte Abgasdüse für ein Strahltriebwerk**
• **Deployable segmented exhaust nozzle for a jet engine**

• **Déployable tuyère d'échappement segmentée pour un turboreacteur**

- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Nesbitt, Eric H., Duvall, WA 98019, US
Butler, G. W., Seattle, WA 98102, US
Reed, David H., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02K 1/42 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/38**

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/38**

F02M 25/08 → (51) **F16K 15/14**

F02M 31/10 → (51) **F02D 9/10**

F02M 35/10 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 35/116** (11) **1 571 327 B1**
F02B 61/02 **F02B 75/22**
- (25) En (26) En
(21) 05002533.7 (22) 07.02.2005
(84) DE GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056715
(54) • **Einlassanordnung für Brennkraftmaschine mit V-förmig angeordneten Zylinderreihen**
• **Intake system for V engine**
• **Système d'admission pour moteur avec cylindres disposés en V**
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udono, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 47/02 → (51) **F02D 41/40**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 57/02 → (51) **F02D 41/40**

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/40**

F02M 59/36 → (51) **F02M 63/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 312 795 B1**
F02M 61/16 **F02M 51/06**
- (25) En (26) En
(21) 01309748.0 (22) 20.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil**
• **Fuel injector**
• **Injecteur à carburant**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Abe, Motoyuki, Ibaraki 315-0054, JP
Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0101, JP
Kadomukai, Yuzo, Ibaraki 315-0035, JP
Yamakado, Makoto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
Miyajima, Ayumu, Narita-shi, Chiba 286-0025, JP
Ishikawa, Toru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP

Namaizawa, Yasuo, Kashima-shi, Ibaraki 314-0034, JP

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F02M 63/00** (11) **1 144 862 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00979437.1 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/003692 20.10.2000
(87) WO 2001/029410 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950779
(54) • **HOCHDRUCKKRAFTSTOFFINJEKTOR MIT HYDRAULISCH GESTEUERTEM STEUER-SCHIEBER**
• **HIGH PRESSURE FUEL INJECTOR WITH A HYDRAULICALLY CONTROLLED PLATE CAM**
• **INJECTEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION DOTE D'UN TIROIR DE DISTRIBUTION A COMMANDE HYDRAULIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 530 681 B1**
F02M 59/36 **F02M 59/46**

- (25) De (26) De
(21) 03720202.5 (22) 18.03.2003
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/000880 18.03.2003
(87) WO 2004/018867 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237586
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEYER, Gerhard, 70186 Stuttgart, DE
MARHEINEKE, Marcus, 70327 Stuttgart, DE
KAMPA, Guido, 75382 Althengstett, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/08 → (51) **H02J 7/34**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F03B 13/14** (11) **1 518 052 B1**
F03D 11/04

- (25) En (26) En
(21) 03727972.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) IT 2003/000310 22.05.2003
(87) WO 2004/003379 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 IT RC20020008
(54) • **IN WELLENBRECHER EINGEBAUTER WELLENENERGIEABSORBER NACH DEM PRINZIP DER SCHWINGENDEN WASSER-SÄULE**
• **OSCILLATING WATER COLUMN WAVE ENERGY CONVERTER INCORPORATED INTO CAISSON BREAKWATER**

- *CONVERTISSEUR D'ENERGIE D'ONDE PAR COLONNE D'EAU OSCILLANTE INCORPORE DANS UNE MACONNERIE DE BRISE-LAMES*
- (73) Boccotti, Paolo, c/o Dpto. di Meccanica e Materiali, Facoltà di Ingegneria, Loc. Feo di Vito, 89060 Reggio Calabria, IT
- (72) Boccotti, Paolo, 89060 Reggio Calabria, IT

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 321 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026380.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162226
- (54) • *System zum Transport und zur Errichtung von Offshore-Windenergieanlagen*
• *System for the transport and installation of offshore wind turbines*
• *Système de transport et d'installation d'éoliennes marines*
- (73) PLAMBECK, Norbert, Peter-Henlein-Strasse 2-4, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) PLAMBECK, Norbert, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F03D 11/04 → (51) F03B 13/14

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 707 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006506.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (54) • *Rotierender Trägheitsantrieb*
• *Rotational inertial motor*
• *Moteur rotatif à inertie*
- (73) Lasch, Thorsten, Dr.-Ing., Thüringer Waldblick 19b, 99880 Aspach, DE
- (72) Lasch, Steffi, Thüringer Waldblick 19b, 99880 Aspach, DE
- (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 731 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012386.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Dosierpumpe*
• *Dosing pump*
• *Pompe de dosage*
- (73) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57557 Herdorf, DE
- (72) Ohligschläger, Olaf, Dr., 57520 Grünebach, DE
- Schmidt, Martin, 57290 Neunkirchen, DE
- Schlesinger, Uwe, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 522 728 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 04023615.0 (22) 04.10.2004
(84) DE FR
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349036
- (54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*

- *Soupape de régulation de pression*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Okada, Satoru, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F04B 43/08 → (51) A61M 5/168**F04C 2/08 → (51) F04C 2/10**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 659 290 B1**
F04C 2/08 **F04C 13/00**
F01C 21/02
(25) En (26) En
(21) 06100318.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 29.03.2002 IT B020020167
- (54) • *Innenzahnradpumpe mit Ausnehmungen auf den Zahnradlagerflächen*
• *Internal gear pump with recesses on the gear bearing surfaces*
• *Pompe à engrenages internes avec rainures sur les surfaces du palier du pignon*
- (73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (72) Manfredini, Giorgio, 41032, CAVEZZO (MO), IT
- Bortoli, Uber, 41037, MIRANDOLA (MO), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (62) 03745379.2 / 1 495 229

F04C 13/00 → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 052 409 B1**
F04C 29/00 **F01C 21/02**
(25) En (26) En
(21) 00302487.4 (22) 27.03.2000
(84) BE DE GB
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307663
- (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) Bush, James W., Skaneateles, New York 13152, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 321 674 B1**
F04C 18/02 **F04C 29/06**
(25) En (26) En
(21) 02022062.0 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 22.12.2001 KR 2001083266
- (54) • *Schallgehäuse für Verdichter*
• *Compressor with sound insulation case*
• *Boîtier insonorisant pour compresseurs*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Song, Jin-Sub, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02**F04C 29/06 → (51) F04C 23/00**

- (51) **F04D 13/02** (11) **1 716 338 B1**
F04D 13/12 **F04D 25/16**
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 05797198.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) EP 2005/010565 30.09.2005
(87) WO 2006/056262 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 202004018753 U
- (54) • *ANORDNUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *ARRANGEMENT FOR CONVEYING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) ROJO-LULIC, Francisco, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 13/08 → (51) F04D 15/00**F04D 13/12 → (51) F04D 13/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 660 777 B1**
F04D 13/08
(25) En (26) En
(21) 04764388.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009407 23.08.2004
(87) WO 2005/019655 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 IT MI20031661
- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVOORRICHTUNG FÜR EINE SYNCHRONPUMPE*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A SYNCHRONOUS PUMP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE D'ACTIVATION ET DE DESACTIVATION D'UNE POMPE SYNCHRONE*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
- (72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 729 009 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425397.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge*
- (73) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

F04D 25/16 → (51) F04D 13/02

- (51) **F04D 29/26** (11) **1 625 305 B1**
H02K 15/00
(25) It (26) En

- (21) 03727973.4 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IT 2003/000311 22.05.2003
(87) WO 2004/104425 2004/49 02.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES LÜFTERS AN EINEM ELEKTRISCHEN MOTOR UND DADURCH ERHALTENE MOTORLÜFTERZUSAMMENBAU*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A FAN TO AN ELECTRIC MOTOR AND MOTOR-FAN ASSEMBLY OBTAINED BY SUCH A METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MONTER UN VENTILATEUR SUR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET ENSEMBLE MOTEUR-VENTILATEUR OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (73) Giordano Riello International Group S.p.A., Via Roma 44, 37040 Bevilacqua VR, IT
(72) RIELLO, Valerio, Giordano, I-37040 Bevilacqua VR, IT
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/02****F15B 11/13** → (51) **E21B 34/10****F15D 1/02** → (51) **A61F 2/82****F16B 5/06** → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 596 076 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 04291231.1 (22) 13.05.2004
(84) DE
(43) 16.11.2005
(54) • *Verbindungselement zum lösbaren Verbinden von wenigstens zwei Teilen, sowie eine Verwendung und ein Verfahren mittels eines derartigen Verbindungselements*
• *Connecting device for releasably connecting at least two members, as well as use and a procedure with such a device*
• *Dispositif de fixation d'au moins deux pièces, utilisation et un procede de ce dispositif*
- (73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puisseux Pontoise, FR
(72) Kolb Walter, 69214 Eppelheim, DE
Demel Otto, 69123 Heidelberg, DE
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 25/00 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 281 874 B1**
F16B 25/00
(25) En (26) En
(21) 02291325.5 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 US 918656
(54) • *Befestigungselement mit Gewinde*
• *Threaded fastener*
• *Élément de fixation fileté*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Kram, Guenther Reinhard, Bartlett, Illinois 60103, US
Chen, Chin-Tsai, Dan Shuei, Taipei Country 251, TW

- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16C 1/12 → (51) **E05B 65/19**

- (51) **F16C 3/20** (11) **1 532 374 B1**
F16F 15/24
(25) En (26) En
(21) 03755123.1 (22) 23.05.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/005422 23.05.2003
(87) WO 2003/100275 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 IT T020020443
(54) • *KURBELWELLE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR DER V-BAUART*
• *A CRANKSHAFT FOR A V-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *VILEBREQUIN POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN V*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) FERRAZZI, Francesco, I-10149 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16C 25/06 → (51) **B60K 17/24**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 496 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014817.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10330896
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Rupfschwingungen in einer Reibungskupplung*
• *Method for reducing judder vibrations in a friction clutch*
• *Procédure de réduction des vibrations de grippage dans un embrayage à friction*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Serebrennikov, Boris, 76532 Baden-Baden, DE
Hausner, Markus, 76135 Karlsruhe, DE

F16D 51/00 → (51) **F16D 65/56****F16D 51/20** → (51) **F16D 65/56**

- (51) **F16D 55/40** (11) **1 500 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011825.9 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003199984
(54) • *Nasslaufende Bremse*
• *Wet brake*
• *Frein immergé dans un liquide*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Masuda, Hideo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 65/12 (11) **1 650 461 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04025069.8 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(54) • *Bremsscheibenanordnung*
• *Brake disc arrangement*
• *Assemblage de disque de frein*

- (73) Weiss, Wolfgang, Daimlerstrasse 15, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Weiss, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/56**

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 332 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992844.9 (22) 23.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/004032 23.10.2001
(87) WO 2002/036982 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 DE 10054938
(54) • *MODUL EINER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBAREN SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBENBREMSE MIT EINEM SOLCHEN MODUL*
• *MODULE OF AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATED DISC BRAKE AND A DISC BRAKE COMPRISING A MODULE OF THIS TYPE*
• *MODULE D'UN FREIN A DISQUE A COMMANDE ELECTROMECHANIQUE ET FREIN A DISQUE DOTE D'UN MODULE DE CE TYPE*
- (73) PACIFICA GROUP TECHNOLOGIES PTY LTD, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria, 3165, AU
(72) LIEBL, Martina, 93053 Regensburg, DE
MOHR, Volker, 93051 Regensburg, DE
(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE
- (51) **F16D 65/56** (11) **1 257 747 B1**
F16D 51/20 **F16D 65/14**
F16D 51/00
(25) En (26) En
(21) 01902168.2 (22) 06.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.11.2002
(86) AU 2001/000101 06.02.2001
(87) WO 2001/059321 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 AU PQ558300
(54) • *NACHSTELLSTREBE*
• *ADJUSTER STRUT*
• *CONTREFICHE DE COMPENSATION*
- (73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
(72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F16F 15/24 → (51) **F16C 3/20****F16G 1/08** (11) **1 081 411 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99921230.1 (22) 21.05.1999
(84) DE FR
(43) 07.03.2001
(86) JP 1999/002695 21.05.1999
(87) WO 1999/061816 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14155798
(54) • *LASTAUFNAHMELEMENT FÜR RIEMEN UND DAMIT HERGESTELLTER RIEMEN*
• *TENSION MEMBER FOR BELT AND BELT MANUFACTURED USING THE SAME*
• *ELEMENT DE TENSION POUR COURROIE ET COURROIE FABRIQUEE AU MOYEN DE CET ELEMENT*
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) TAKEUCHI, Yuji, Bando chemical Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F16G 11/08 → (51) **E05B 65/19**

F16G 11/10 → (51) **E05B 65/19**

F16H 35/10 → (51) **F16H 55/16**

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 348 889 B1**
E02F 3/96 **E02F 3/28**
E02F 3/34

- (25) En (26) En
(21) 03006095.8 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207291
(54) • *Getriebe für Förderfahrzeug*
• *Material handling vehicle transmission*
• *Transmission pour véhicule de transport*
de matière

- (73) JCB TRANSMISSIONS, Industrial Estate,
Wrexham LL13 9UG, North Wales, GB
(72) Evans, Simon James Peter, Oswestry,
Shropshire, GB
Hoyle, David John, Cheshire CW2 8EZ, GB
Wozencraft, David Allan, Oswestry, Shrop-
shire, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **F16H 55/16** (11) **1 520 123 B1**
F16H 35/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03724759.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 06.04.2005
(86) CH 2003/000333 27.05.2003
(87) WO 2004/008004 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 EP 02405583
(54) • *PRÄZISIONSZAHNRADGETRIEBE*
• *GEAR FOR PRECISION DEVICES*
• *ENGRENAGE DE PRECISION*

- (73) Technical Watch Research Limited, 6th.
Floor, 94 Wigmore Street, London W1U 3RF,
GB
(72) WIEDERRECHT, Jean-Marc, CH-1233 Ber-
nex, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

F16H 55/30 → (51) **B62M 9/10**

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 447 599 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04250397.9 (22) 26.01.2004
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365366
(54) • *Schaltbetätigung für Schaltanordnung mit*
einer einzigen Schaltgabel
• *Shift assembly for a single fork shift*
assembly
• *Dispositif de changement de vitesse pour*
ensemble de changement de vitesse à une
fourchette de commande unique

- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326-2872, US
(72) Showalter, Dan Joseph, Plymouth, MI
48170, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 612 459 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05011874.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 04.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032293
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Schalt-*
bewegungen in einem Kraftfahrzeugschalt-
getriebe und Verfahren zu deren
Herstellung

- *Shift movement transmitting device in a*
vehicle transmission and method of man-
ufacturing such a device
• *Dispositif de transmission de mouvement*
de changement de vitesses dans une boîte
de vitesses pour véhicule et procédé de
fabrication d'un tel dispositif

- (73) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG,
Bahnhofstrasse 34, 35759 Driedorf-Roth, DE
(72) Volk, Matthias, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Opperr-
mann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

- (51) **F16J 1/16** (11) **1 716 355 B1**
F02F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 05714993.2 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) DE 2005/000284 18.02.2005
(87) WO 2005/078321 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008097

- (54) • *KOLBENBOLZENLAGER FÜR KOLBEN*
EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• *PISTON PIN BEARING FOR PISTONS OF*
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• *PALIER D'AXE POUR PISTON D'UN*
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
ZUGSCHWERT, Günter, 71732 Tamm, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International
GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-
46, D-70376 Stuttgart, DE

F16J 9/06 → (51) **F16J 9/20**

- (51) **F16J 9/20** (11) **1 664 597 B1**
F16J 9/06

- (25) De (26) De
(21) 04786701.5 (22) 01.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001939 01.09.2004
(87) WO 2005/024277 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340312

- (54) • *MEHRTEILIGER ÖLABSTREIFRING FÜR*
KOLBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
• *MULTIPART OIL WIPING RING FOR PIS-*
TONS OF INTERNAL COMBUSTION
ENGINES
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE EN PLU-*
SIEURS PARTIES POUR PISTONS DE
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376
Stuttgart, DE
(72) FIEDLER, Rolf-Gerhard, 73240 Wendlingen,
DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 380 777 B1**
F16J 15/06 **B60J 10/00**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
(21) 03253544.5 (22) 04.06.2003

- (84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 GB 0215815
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Selby, Alan Leslie, Denby, Ripley, Derbyshire
DE5 8NW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/10 → (51) **C04B 35/536**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 346 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980393.1 (22) 17.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/010709 17.09.2001
(87) WO 2002/053955 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 IT TO20001222

- (54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN*
WÄLZLAGER
• *SEALING DEVICE FOR A ROLLING CON-*
TACT BEARING
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DESTINE A UN*
PALIER A CONTACTS ROULANTS
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado,
1, 10121 Torino, IT
(72) VIGNOTTO, Angelo, I-10134 Torino, IT
GRISERI, Andrea, I-10128 Torino, IT
SAVARESE, Francesco, I-10060 Airasca, IT
(74) Di Francesco, Gianni, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Ema-
nuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 730 428 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05717137.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 13.12.2006
(86) EP 2005/051351 23.03.2005
(87) WO 2005/095829 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016173
(54) • *LAMELLENDICHTUNG, INSBESONDERE*
FÜR EINE GASTURBINE, SOWIE VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG

- *LAMELLAR SEAL, ESPECIALLY FOR A*
GAS TURBINE, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• *JOINT A LAMELLES DESTINE NOTAM-*
MENT A UNE TURBINE A GAZ ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOEBEL, Matthias, CH-5210 Windisch, CH
RHODES, Nigel, Anthony, Newbold Verdon
Leicestershire LE9 9LY, GB
SCHNELL, Alexander, CH-5400 Baden, CH
BREHM, Walter, CH-5412 Gebenstorf, CH

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/02**

F16K 7/12 → (51) **A61M 5/142**

F16K 11/044 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 703 183 B1**
F02M 25/08
- (25) De (26) De
(21) 05005981.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet anti-retour*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Bittner, Jörg, 69514 Laudenbach, DE
Engel, Jürgen, 64407 Fränkisch-Crumbach,
DE
Daume, Volker, 69434 Hirschhorn, DE

F16K 17/04 → (51) **G01L 19/06****F16K 31/04** → (51) **H02K 5/12**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 217 274 B1**
F16K 11/044
- (25) En (26) En
(21) 01310019.3 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389285
(54) • *Elektromagnetisches Sitzventil*
• *Poppet-type solenoid valve*
• *Soupape électromagnétique à siège*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation Tsu-
kuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, c/o SMC Corporation
Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

F16K 31/06 → (51) **F04B 27/18****F16K 31/50** → (51) **H02K 5/12**

- (51) **F16L 3/11** (11) **1 460 323 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 04075823.7 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 NL 1022973
(54) • *Rohrabhängung*
• *Pipe hanger*
• *Support pour tuyaux*
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg
5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

F16L 3/24 → (51) **E04B 1/58****F16L 11/04** → (51) **H01B 3/30****F16L 13/10** → (51) **E01C 11/14****F16L 25/00** → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 486 716 B1**
F16L 33/24 **E03C 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 04011439.9 (22) 13.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326300
(54) • *Sanitär Schlauch mit drehbarer Kupplung*
für ein Anschlussstück
• *Sanitary hose with rotatable coupling for a*
fitting
• *Tuyau souple sanitaire avec accouplement*
tournant pour un raccord
- (73) OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH
& CO. KG, Hülsbergstrasse 255, 45772 Marl,
DE
- (72) Börgel, Helmut, 45772 Marl, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,
Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimer-
strasse 49, 80687 München, DE

(51) **F16L 33/22** (11) **1 332 313 B1**
F16L 25/00

- (25) De (26) De
(21) 01992857.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011804 12.10.2001
(87) WO 2002/037013 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10054560
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR FLEXIBLE*
KUNSTSTOFFLEITUNGEN MIT SENSOR-
ANORDNUNG
• *CONNECTOR PIECE FOR FLEXIBLE PLAS-*
TIC CONDUITS, COMPRISING A SENSOR
ASSEMBLY
• *RACCORD POUR CONDUITES FLEXIBLES*
EN PLASTIQUE, COMPORTANT UN SYS-
TEME DE CAPTEURS
- (73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
- (72) FRISCH, Herbert, 73035 Göppingen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magen-
bauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 33/24 → (51) **F16L 27/08****F16L 37/44** → (51) **F17C 5/02**

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 378 704 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02450152.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.01.2004
(54) • *Formstück aus Kunststoff zum Verbinden*
wenigstens zweier Wasserleitungen
• *Plastic fitting for connecting at least two*
pipes
• *Pièce en matière plastique pour coupler*
aux moins deux tuyaux
- (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.
H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
- (72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
Egger, Karl, 4203 Altenberg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskan-
zlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16L 55/027 → (51) **A61F 2/82****F16N 15/00** → (51) **H01H 71/10****F16P 3/00** → (51) **H03G 1/00****F16S 3/02** → (51) **E04C 3/07**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 619 439 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05102878.5 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(30) 07.05.2004 JP 2004139118
(54) • *Kryogenisches System*
• *Cryogenic system*
• *Système cryogénique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-
26, Wakinochama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Miki, Takashi, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batch-
ellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, Lon-
don EC1M 5SA, GB

(51) **F17C 5/02** (11) **1 437 543 B1**
B67D 5/37 **F16L 37/44**

- (25) De (26) De
(21) 03027364.3 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259627
02.04.2003 DE 20305357 U
(54) • *Schnellanschlusskupplung mit Betäti-*
gungseinrichtung für die Übertragung
eines gasförmigen und /oder flüssigen
Mediums
• *Quick-connect coupling with actuating*
device for the transfer of a gaseous and/or
liquid medium
• *Dispositif d'accouplement à raccord rapide*
avec dispositif de manoeuvre pour le
transfert d'un milieu gazeux et/ou liquide
- (73) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG,
Salinger Feld 4-8, 58454 Witten, DE
- (72) Lull, Hans-Jürgen, 58313 Herdecke, DE
Müller, Claus, 58454 Witten, DE
Weyland, Thorsten, 58239 Schwerte, DE
- (74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 10 23
65, 44723 Bochum, DE
- (60) 07010306.4

F17C 9/02 → (51) **F25J 3/04**(51) **F21S 8/00** (11) **1 669 664 B1**
F21S 8/06 **F21V 3/04**
G09F 13/04 F21W 131/40
F21Y 103/00

- (25) De (26) De
(21) 05021579.7 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059786
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse
37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
- (72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim/
Ruhr, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte, Andre-
jewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

F21S 8/06 → (51) **F21S 8/00****F21V 3/00** → (51) **F21V 13/02****F21V 3/04** → (51) **F21S 8/00**

F21V 8/00	→ (51)	F21V 13/02
(51) F21V 13/02	(11) 1 326 047 B1	
F21V 3/00	F21V 8/00	
(25) De	(26) De	
(21) 02026755.5	(22) 02.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

LV

- (43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200034
(54) • *Leuchte mit mindestens einem elektrischen Leuchtmittel und mit einem aus lichtdurchlässigem Werkstoff bestehendem Leuchtschirm*
• *Luminaire comprising at least one electric lighting means and a lamp shade made of transparent material*
• *Luminaire avec au moins un moyen d'éclairage électrique et avec un écran en matériau transparent*
(73) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG, Am Trimbuschhof 16-18, D-44628 Herne, DE
(72) Hoffbauer, Bernd, 44628 Herne, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F23D 14/00	→ (51)	C04B 35/80

F23D 14/02	→ (51)	F23R 3/28

(51) F23D 14/62	(11) 1 504 222 B1
F23R 3/28	F23D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 03732592.5 (22) 14.05.2003
(84) DE GB
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/050163 14.05.2003
(87) WO 2003/098110 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 CH 8302002
(54) • *VORMISCHBRENNER*
• *PREMIX BURNER*
• *BRULEUR A PREMELANGE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GRIFFIN, Timothy, Dr., CH-5408 Ennetbaden, CH
REISS, Frank, 79787 Lauchringen, DE
WINKLER, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

F23D 17/00	→ (51)	F23D 14/62

(51) F23G 5/08	(11) 1 716 365 B1
F23G 5/14	
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05730966.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) FR 2005/050099 16.02.2005
(87) WO 2005/080873 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0450303
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖREN VON FLÜSSIGEM, PULVERFÖRMIGEM ODER GASFÖRMIGEM ABFALL UNTER VERWENDUNG VON INDUKTIV GEKOPPELTEM PLASMA*
• *DEVICE AND METHOD FOR DESTROYING LIQUID, POWDER OR GASEOUS WASTE USING AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DESTRUCTION DE DECHETS LIQUIDES, PULVERULENTS OU GAZEUX PAR PLASMA INDUCTIF*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MEILLOT, Erick, F-37260 Monts, FR
GUENADOU, David, F-37000 Tours, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F23G 5/14	→ (51)	F23G 5/08

(51) F23R 3/10	(11) 1 703 208 B1
F23R 3/16	
- (25) It (26) En
(21) 05425050.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Dämpfung von thermoakustischen Schwingungen in einer Gasturbinenbrennkammer mit ringförmiger Kammer*
• *Thermoacoustic oscillation damping in gas turbine combustors with annular plenum*
• *Amortissement des oscillations thermoacoustiques dans des chambres de combustion de turbine à gaz avec chambre annulaire*
(73) Enel Produzione S.p.A., 125, Viale Regina Margherita, 00198 Roma RM, IT
(72) Tiribuzi, Stefano, 56127 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F23R 3/16	→ (51)	F23R 3/10

(51) F23R 3/28	(11) 1 205 713 B1
F23D 14/02	
- (25) De (26) De
(21) 01125598.1 (22) 26.10.2001
(84) DE GB
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055408
(54) • *Verfahren zur Brennstoffeinspritzung in einem Brenner*
• *Method of fuel injection in a burner*
• *Procédé d'injection de combustible dans un brûleur*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH
Flohr, Peter, Dr., 5400 Baden, CH

F23R 3/28	→ (51)	F23D 14/62

F24C 15/00	→ (51)	F24C 15/02

(51) F24C 15/02	(11) 1 586 821 B1
F24C 15/00	F24C 15/20
- (25) En (26) En
(21) 05000912.5 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 KR 2004025003
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Gargeräts*
• *Cooling apparatus of cooking appliance*
• *Installation de refroidissement pour un appareil de cuisson*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Yang Kyeong, Buchun-si Kyungki-do 420-709, KR
Yang, Jae Kyung, Seoul 153-023, KR
Kim, Wan Soo, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
Kim, Jong Sik, Koyang-si Kyungki-do 412-270, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 06022933.3 / 1 783 432

F24C 15/20	→ (51)	F24C 15/02

(51) F24D 10/00	(11) 1 284 394 B1
F28F 27/02	G05D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 02024565.0 (22) 20.04.1999
(84) AT DE DK FI FR NL SE
(43) 19.02.2003
(30) 20.04.1998 SE 9813717
20.04.1998 SE 9813725
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Wärmetauscher-Einrichtung*
• *Control process for a heat transferring device*
• *Procédé de régulation d'un échangeur de chaleur*
(73) Sundsvall Energi AB, P.O. Box 823, 851 23 Sundsvall, SE
(72) Ullberg, Sören, 860 13 Stöde, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 99925525.0 / 1 080 329

(51) F24F 7/02	(11) 1 367 335 B1
E04D 13/147	

- (25) Es (26) En
(21) 02380112.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(54) • *Ventilationssystem mit spiralförmiger Leitvorrichtung*
• *Ventilation device with spiral air channeling*
• *Système de ventilation avec canalisation d'air en spirale*
(73) Battle Collet, Joan, Cami de Cabrera, 22, Cabriels, ES
(72) Battle Collet, Joan, Cabriels, ES
Vallespin Mejias, Jaime, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Canyadell Badenes, Josep, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F24F 13/14	→ (51)	A62C 2/12

(51) F24J 2/00	(11) 1 649 221 B1
F24J 2/04	F24J 2/34
F24J 2/40	
- (25) En (26) En
(21) 04737991.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CA 2004/001070 20.07.2004
(87) WO 2005/008145 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 CA 2433925
(54) • *WANDINTEGRIERTER THERMISCHER SONNENKOLLEKTOR MIT WÄRMESPEICHERKAPAZITÄT*
• *WALL INTEGRATED THERMAL SOLAR COLLECTOR WITH HEAT STORAGE CAPACITY*
• *COLLECTEUR SOLAIRE THERMIQUE A CAPACITE DE STOCKAGE THERMIQUE MONTE SUR PAROI*
(73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) SZYMOCZA, Kazimierz, Edmonton, Alberta T6J 0Z9, CA

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 588 106 B1**
F25B 40/00 **F25B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 03781108.0 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005
(86) NO 2003/000424 17.12.2003
(87) WO 2004/057245 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 NO 20026233
(54) • *Betriebsverfahren eines Kühlsystems*
• *Method of operating a refrigeration system*
• *Methode d'operation d'un système de la*
refrigeration

(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) AFLEKT, Kare, N-7036 Trondheim, NO
HAFNER, Armin, N-7052 Trondheim, DE
JAKOBSEN, Arne, N-7020 Trondheim, NO
NEKSA, Petter, N-7030 Trondheim, NO
PETERSEN, Jostein, N-7053 Ranheim, NO
REKSTAD, Havard, N-7030 Trondheim, NO
SKAUGEN, Geir, N-7044 Trondheim, NO
ANDRESEN, Trond, N-7099 Flatasen, NO
TOENDELL, Espen, N-7036 Trondheim, NO
ELGSAETHER, Munan, N-7056 Ranheim, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consul-
tancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-
Stokkem, BE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 518 077 B1**

(25) En (26) En
(21) 02780873.2 (22) 02.05.2002
(84) FR GB
(43) 30.03.2005
(86) US 2002/014974 02.05.2002
(87) WO 2003/001130 2003/01 03.01.2003
(30) 04.05.2001 US 849557

(54) • *STRÖMUNGSBAD-ROHRBÜNDELVER-*
DAMPFER
• *FLOWING POOL SHELL AND TUBE EVA-*
PORATOR
• *EVAPORATEUR MULTITUBULAIRE A*
CALANDRE AVEC BASSIN D'ECOULE-
MENT

(73) American Standard International Inc., 15
West 54th Street, New York, New York
10019, US

(72) RING, H., Kenneth, Houston, MN 55943, US
HARTFIELD, Jon, P., La Crosse, WI 54601,
US
SMITH, Sean, A., La Crosse, WI 54601, US
PECK, William, J., Pueblo, CO 81001, US

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

F25C 1/22 → (51) **B67D 1/00**

F25C 5/00 → (51) **B67D 1/00**

F25D 23/12 → (51) **B67D 1/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 674 811 B1**
F17C 9/02

(25) En (26) En

(21) 06005447.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.06.2006
(30) 20.08.2002 GB 0219415

(54) • *Verfahren für die kurzzeitige Lieferung*
eines Ersatzgases zur Aufrechterhaltung
des Produktionsniveaus eines Gases aus
einer Tieftemperaturerlegungsanlage
• *Process for the temporary supply of a*
back-up gas to maintain the level of
production of a gas from a cryogenic
separation unit
• *Procédé pour la fourniture temporaire d'un*
gaz de secours pour maintenir le niveau de
production d'un gaz délivré par une unité
de séparation cryogénique

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Suggitt, Christopher, Woking, Surrey GU21
1SY, GB
O'Connor, Declan P., North Parade, Ches-
sington Surrey KT9 1QN, GB

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(62) 03255052.7 / 1 391 670

F26B 3/12 → (51) **A23L 1/00**

F26B 21/02 → (51) **F26B 25/06**

(51) **F26B 25/06** (11) **1 258 693 B1**
F26B 21/02

(25) De (26) De
(21) 02010640.7 (22) 11.05.2002
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 DE 10124555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen*
von Schnittholz
• *Process and apparatus for drying sawn*
timber
• *Procédé et dispositif pour le séchage de*
bois de sciage

(73) Brunner, Reinhard, Dipl.-Ing., Vorwerk-
strasse 9, 30989 Gehrden, DE

(72) Brunner, Reinhard, Dipl.-Ing., 30989 Gehr-
den, DE

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hei-
ner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach
41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F27B 9/16** (11) **1 488 181 B1**
C21D 9/00

(25) De (26) De
(21) 03714799.8 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002461 11.03.2003
(87) WO 2003/081156 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213991
17.12.2002 DE 10259247

(54) • *ANLAGE ZUR W RMEBEHANDLUNG VON*
WERKST CKEN
• *INSTALLATION FOR THE HEAT-TREAT-*
MENT OF PARTS
• *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT*
THERMIQUE DE PIECES A USINER

(73) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen
29, 45141 Essen, DE

(72) BECKER, Horst, 45472 Muelheim an der
Ruhr, DE

KÜHN, Friedhelm, D-45472 Mülheim, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Abt. TATP, Ruhrgas
AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 327 846 B1**
F28F 1/12

(25) De (26) De
(21) 03000369.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200586
(54) • *Wärmetauscher sowie Verfahren zur Her-*
stellung eines Wärmetauschers
• *Heat exchanger and method for manufac-*
turing same
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de*
fabrication

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing., 70460 Stuttgart,
DE
Helms, Werner, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen,
DE
Skiba, Erwin, 70563 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/22**

F28D 7/00 → (51) **F28D 7/08**

(51) **F28D 7/08** (11) **1 610 082 B1**
F28D 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05370014.2 (22) 15.06.2005
(84) DE FR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 FR 0407003
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung eines*
zu behandelnden Fluids
• *Device for temperature control of a fluid to*
be treated
• *Dispositif de régulation de la température*
d'un fluide à traiter

(73) GEA Ergé-Spirale et Soramat, S.A, 2, Rue de
l'Electrolyse, 62410 Wingles, FR

(72) Lemaire, Didier, 62660 Beuvry, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg,
59800 Lille, FR

(51) **F28F 1/00** (11) **1 597 529 B1**

(25) De (26) De
(21) 04710027.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001257 11.02.2004
(87) WO 2004/074756 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306848

(54) • *FLACHROHR MIT UMKEHRBOGENAB-*
SCHNITT UND DAMIT AUFGEBAUTER W R
ME BERTRAGER
• *FLAT PIPE COMPRISING A RETURN BEND*
SECTION AND A HEAT EXCHANGER CON-
STRUCTED THEREWITH
• *TUBE PLAT PRESENTANT UNE SECTION*
COUDEE EN U ET ECHANGEUR THER-
MIQUE COMPORTANT UN TEL TUBE PLAT

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) DEMUTH, Walter, 71093 Breitenstein (Weil
im Schönbuch), DE
GEIGER, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE
KOTSCH, Martin, 71696 Möglingen, DE
KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

F28F 1/12	→ (51)	F28D 1/03
F28F 1/12	→ (51)	F28F 1/22
(51) F28F 1/22	(11) 1 258 694 B1	
F28D 1/053	F28F 13/08	
F28F 1/12		
(25) De	(26) De	
(21) 02450118.1	(22) 16.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.11.2002		
(30) 17.05.2001 AT 3932001 U		
(54) • <i>Heizkörper</i>		
• <i>Radiator</i>		
• <i>Radiateur</i>		
(73) Dipl.Ing. Eisenburger GmbH, Hummelhof, 4600 Thalheim/Wels, AT		
(72) Eisenburger, Johann, Peter, Dipl.-Ing., 4600 Thalheim, Wels, AT		
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT		

F28F 13/08	→ (51)	F28F 1/22
(51) F28F 13/18	(11) 1 624 274 B1	
F28F 19/04	C09D 129/04	
C09D 5/08	C23C 28/00	
B05D 7/14		
(25) En	(26) En	
(21) 05016271.8	(22) 27.07.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 08.02.2006		
(30) 06.08.2004 JP 2004230166		
(54) • <i>Oberflächenbehandlungsverfahren für mit Flussmittel hartgelöteten Aluminium- Wärmetauscher</i>		
• <i>Surface treatment method for flux-brazed aluminum-made heat exchanger</i>		
• <i>Procédé de traitement de surface pour un échangeur de chaleur brasé par flux</i>		
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP		
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Inbe, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP		
Matsui, Norizumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP		
Kobayashi, Kengo, Kariya-shi Aichi, JP		
Kasebe, Osamu, Kariya-shi Aichi, JP		

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE		
F28F 19/04	→ (51)	F28F 13/18
F28F 21/04	→ (51)	F28F 9/02
F28F 25/06	→ (51)	B05B 1/18
F28F 27/02	→ (51)	F24D 10/00
(51) F41A 1/10	(11) 1 484 572 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 04445067.4	(22) 02.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.12.2004		
(30) 05.06.2003 SE 0301627		
(54) • <i>Waffe mit Gegengewicht und Vorrichtung zur Dichtung des Gegengewichtes</i>		
• <i>Arrangement for weapon</i>		
• <i>Arme à système de contrepoids et dispositif pour sceller le système de contrepoids</i>		
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE		
(72) Ax, Lars, 146 54 Tullinge, SE		
Lantz, Eje, 632 33 Eskilstuna, SE		
Norgren, Kent, 691 48 Karlskoga, SE		
Pettersson, Rolf, 644 36 Torshälla, SE		
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE		
F41A 9/14	(11)	1 721 114 B1
F41A 9/37		F41A 9/76
(25) De	(26) De	
(21) 05754726.7	(22) 14.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.11.2006		
(86) DE 2005/000888 14.05.2005		
(87) WO 2005/116564 2005/49 08.12.2005		
(30) 26.05.2004 DE 102004025742		
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON TREIBLADUNGEN ZU EINER SCHWEREN WAFFE</i>		
• <i>DEVICE FOR FEEDING PROPELLING CHARGES TO A HEAVY WEAPON</i>		
• <i>DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES CHARGES PROPULSIVES DANS UNE ARME LOURDE</i>		
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE		
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34131 Kassel, DE		
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE		
F41A 9/37	→ (51)	F41A 9/14
F41A 9/76	→ (51)	F41A 9/14
F41G 7/22	→ (51)	G01S 7/495
(51) F41G 7/30	(11) 1 718 918 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05807621.7	(22) 18.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.11.2006		
(86) US 2005/005346 18.02.2005		
(87) WO 2006/019409 2006/08 23.02.2006		
(30) 20.02.2004 US 783198		
(54) • <i>HF-LAGEMESSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN</i>		
• <i>RF ATTITUDE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD</i>		

• <i>SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'ATTITUDE RF</i>		
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US		
(72) SCHNEIDER, Athur, J., Tucson, Arizona 85748, US		
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
F42D 1/055	(11)	1 105 693 B1
F42D 3/04		
(25) En	(26) En	
(21) 99939262.4	(22) 10.08.1999	
(84) DE ES FR GB SE		
(43) 13.06.2001		
(86) AU 1999/000647 10.08.1999		
(87) WO 2000/009967 2000/08 24.02.2000		
(30) 13.08.1998 ZA 9807268		
(54) • <i>SPRENGVORRICHTUNG</i>		
• <i>BLASTING ARRANGEMENT</i>		
• <i>DISPOSITIF DE TIR</i>		
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU		
(72) DUNIAM, Peter, James, Flemington, VIC 3031, AU		
MCCALLUM, Peter, John, The Gap, QLD 4061, AU		
BIRNEY, William, Herbert, Niddrie, VIC 3042, AU		
SPIESSENS, Rudy Willy, Pretoria, ZA		
WEST, Vernon, Pretoria-West, ZA		
PATZ, Vivian Edward, Johannesburg, ZA		
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB		
F42D 3/04	→ (51)	F42D 1/055
(51) G01B 5/00	(11) 1 584 891 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05007431.9	(22) 05.04.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.10.2005		
(30) 09.04.2004 JP 2004115969		
(54) • <i>Schieber Vorrichtung und Messgerät</i>		
• <i>Slider device and measuring instrument</i>		
• <i>Dispositif avec un coulisseau et appareil de mesure</i>		
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP		
(72) Otsubo, Seiichi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP		
Takesako, Koji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP		
Fukuda, Mitsuru, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
G01B 7/06	→ (51)	B24B 37/04
(51) G01B 7/30	(11) 1 598 634 B1	
G01D 5/16	G01D 11/24	
(25) En	(26) En	
(21) 05010878.6	(22) 19.05.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 23.11.2005		
(30) 20.05.2004 JP 2004150569		
(54) • <i>Positionssensor</i>		
• <i>Position sensor</i>		
• <i>Capteur de position</i>		
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP		
(72) Terui, Kyuichiro Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP		

Suzuki, Kazuhiko Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 365 211 B1**
G01P 15/00 **G01P 15/125**
G01P 9/04

(25) It (26) En
(21) 02425320.5 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(54) • *Aus Halbleitermaterial hergestellter integrierter Kreisel mit wenigstens einer empfindlichen Achse in der Sensorebene*
• *Integrated gyroscope of semiconductor material with at least one sensitive axis in the sensor plane*
• *Gyroscope intégré fabriqué en matière semi-conductrice avec au moins un axe sensible dans le plan du capteur*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Spinola Durante, Guido, 21026 Gavirate, IT
Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT
Merassi, Angelo, 27029 Vigevano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 19/56** (11) **1 620 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739146.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004844 06.05.2004
(87) WO 2004/099716 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320675
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN CORIOLISKREISEL UND DAFÜR GEEIGNETE AUSWERTE-/REGELELEKTRONIK UND PULSMODULATOR*
• *OPERATING METHOD FOR A CORIOLIS GYROSCOPE AND EVALUATION/ADJUSTMENT ELECTRONIC SYSTEM AND PULSE MODULATOR SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN GYROSCOPE VIBRANT, DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'EVALUATION ET DE REGULATION APPROPRIE ET MODULATEUR D'IMPULSIONS*
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 475 611 B1**
G10L 13/04 **G10L 13/06**
H04M 3/493

(25) En (26) En
(21) 03010306.3 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachausgabe, Datenträger mit Sprachdaten*
• *Method and application apparatus for outputting speech, data carrier comprising speech data*
• *Procédé et appareil d'application de sortie vocale, support de données comprenant des données de parole*

(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Russlies, Lars, 22145 Hamburg, DE
Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE
Lehmann, Andreas, 22495 Hamburg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01D 1/18** (11) **1 307 708 B1**
A61B 5/00 **G01N 21/17**

(25) En (26) En
(21) 01959704.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/025109 09.08.2001
(87) WO 2002/014793 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 225021 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN NICHT INVASIVEN SELBSTKALIBRIERENDEN SENSOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A SELF-CALIBRATING NON-INVASIVE SENSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE DE DETECTEUR NON INVASIF*
(73) Elekron Industries, Inc., 3848 Del Amo Boulevard, Suite 304, Torrance, CA 90503, US
(72) DIETIKER, Thomas, Torrance, CA 90503, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01D 5/16 → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 722 199 B1**
G06M 1/27

(25) De (26) De
(21) 05090125.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Energetisch autarker, nicht manipulierbarer Laufleistungszähler zur Aufzeichnung der Gesamtlaufzeit und des Motorverschleisses eines Verbrennungsmotors der in dem Motorblock integriert ist.*
• *Self energized, tamper-proof running time counter for determination of the total running time and of the wear of a IC-engine which is integrated in the motor block.*
• *Compteur kilométrique autoalimenté et non manipulable, pour la détermination du nombre total de tours et de l'usure d'un moteur à combustion interne, intégré au bloc moteur.*
(73) Uwe Kuhring, Wellenkamp 1A, 28757 Bremen, DE
(72) Uwe Kuhring, 28757 Bremen, DE

G01D 5/241 → (51) **H04R 15/02**

G01D 11/24 → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01F 15/04** (11) **0 880 015 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401219.5 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706297
(54) • *Kompaktes Messgerät zur Messung der Gasströmung bei variablem Druck*
• *Compact meter for measuring gas flow at variable pressure*

• *Dispositif compact de comptage de gaz à pression variable*
(73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Cornil, Jean-Pierre, 78800 Houilles, FR
Dutertre, Dominique, 75013 Paris, FR
Mode, Laurent, 75015 Paris, FR
De Laharpe, Vincent, 92370 Chaville, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01F 23/284 → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01F 23/296** (11) **0 668 488 B1**
G01F 23/284 **G01F 25/00**

(25) De (26) De
(21) 95102003.1 (22) 14.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 DE 4405238
(54) • *Anordnung zur Messung des Füllstands in einem Behälter*
• *Device for measuring the filling level of a container*
• *Dispositif de mesure du niveau de remplissage d'un réservoir*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Otto, Johanngeorg, Dr., D-73434 Aalen-Hofherrnweiler, DE
Lubcke, Wolfgang, D-79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 99117849.2 / 0 961 106

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/296**

G01G 19/414 → (51) **B60N 2/00**

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/02**

G01H 11/06 → (51) **H04R 15/02**

G01J 1/04 → (51) **H04N 5/243**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 589 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 04400069.3 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128702
(54) • *Verfahren und Gerät zum Messen der UV-Strahlung*
• *Method of measuring ultraviolet radiation and ultraviolet measuring device*
• *Procédé et dispositif pour mesurer le rayonnement UV*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 9-7-3, Akasaka, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shigeru Yagi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamishigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **1 369 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396049.3 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 FI 20021058

- (54) • *Supraleitendes, antennengekoppeltes, einen Hot-Spot aufweisendes Mikrobolometer, dessen Herstellungsverfahren und Gebrauch sowie ein bolometrisches Abbildungssystem*
- *A superconducting antenna-coupled hot-spot microbolometer, methods for its manufacture and use, and a bolometric imaging arrangement*
- *Microbolomètre supraconducteur à antenne présentant un point chaud, méthodes pour sa fabrication et son utilisation, et dispositif d'imagerie bolométrique*
- (73) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02630 Espoo, FI
- (72) Luukanen, Arttu, 00120 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01K 7/38 → (51) A47L 15/42

G01L 1/22 → (51) B60S 9/10

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 141 670 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99960982.9 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/008834 17.11.1999
- (87) WO 2000/033047 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 DE 29821563 U
- (54) • **DRUCKSENSOR**
- **PRESSURE SENSOR**
- **DETECTEUR DE PRESSION**
- (73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (72) SIESS, Thorsten, D-52146 Würselen, DE
- NIX, Christoph, D-52223 Stolberg, DE
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01L 19/06** (11) **1 596 178 B1**
F16K 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 05002238.3 (22) 03.02.2005
- (84) AT DE
- (43) 16.11.2005
- (30) 10.05.2004 DE 202004007631 U
- (54) • *Manometeranordnung mit integriertem Druckbegrenzungsventil*
- *Manometer system with integrated pressure relief valve*
- *Dispositif manomètre avec soupape de limitation de pression intégrée*
- (73) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Ludwig, Manfred, 74363 Güglingen, DE
- Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 451 550 B1**
G01H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 02784756.5 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/039106 04.12.2002
- (87) WO 2003/048714 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 US 336810 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES VORHANDENSEINS VON DEFECTEN IN EINER VIBRIERENDEN MASCHINE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING THE PRESENCE OF A DEFECT IN VIBRATING MACHINERY*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA PRESENCE D'UN DEFECT DANS UNE MACHINE VIBRANTE*
- (73) SKF CONDITION MONITORING, INC., 4141 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
- (72) SMULDERS, Adrianus J., Escondido, CA 92027, US
- WEI, Jim Jun, San Diego, CA 92124, US
- BOERHOUT, Johannes I., San Diego, CA 92129, US
- (74) pronovom, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 052 497 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00303853.6 (22) 08.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 13034799
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Abdecklähern*
- *Cover glass adhering device*
- *Dispositif pour fixer des lames de verre*
- (73) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
- Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Sakai, Takayoshi, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- Tokudaiji, Shinji, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- Yoshiike, Takashi, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- Iijima, Kiyokazu, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- Takizawa, Seiichi, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 1/34 → (51) B01D 61/14

- (51) **G01N 21/00** (11) **0 941 468 B1**
G01N 31/22 **G01N 33/544**
G01N 33/538 **G01N 33/53**
G01N 33/567 **G01N 33/537**
G01N 33/543 **C12M 1/00**
C12N 1/00 **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
- (21) 97949502.5 (22) 18.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) US 1997/021245 18.11.1997
- (87) WO 1998/022800 1998/21 28.05.1998
- (30) 19.11.1996 US 752695
- 03.11.1997 US 963412
- (54) • *EIN-SCHRITT HYBRIDIMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *HYBRID ONE-STEP IMMUNOCHROMATOGRAPHIC DEVICE AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF HYBRIDE D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE EN UNE ETAPE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) REHG, Leslie, San Diego, CA 92128, US
- HUANG, Ching, Chula Vista, CA 91911, US

- WILLRODT, Michael, J., Escondido, CA 92025, US
- Cunningham, Herbert Bradfield, c/o Wyntek Diagn.Inc, San Diego, California 92121, US
- FAN, Eugene, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01N 21/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 564 543 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04450223.5 (22) 01.12.2004
- (84) DE DK GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 28.01.2004 AT 522004 U
- (54) • *Messkammer für einen photoakustischen Gassensor*
- *Measuring cell for a photoacoustic gas sensor*
- *Chambre de mesure d'un détecteur de gaz photoacoustique*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Schindler, Wolfgang, Dr., 8010 Graz, AT
- Harms, Klaus-Christoph, Dr., 8051 Tahl/Graz, AT
- Knopf, Franz, 8051 Graz, AT
- Grantner, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 8020 Graz, AT
- (74) Laminger, Norbert, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01N 21/17 → (51) G01D 1/18

G01N 21/31 → (51) A01B 79/00

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 600 761 B1**
B30B 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 04012601.3 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (54) • *Tablettenpresse mit integrierter NIR-Messvorrichtung*
- *Tabletting press with integrated NIR measurement device*
- *Presse pour comprimés avec dispositif intégré de détection à infrarouge proche*
- (73) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Mertens, Richard, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
- Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) A23C 19/064

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 061 356 B1**
G01N 21/85
- (25) En (26) En
- (21) 00304861.8 (22) 08.06.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 333181
- (54) • *In-Line Teilchendetektor*
- *In-line particulate detector*
- *Détecteur de particules en ligne*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dean, Anthony John, Scotia, New York 12302, US

- Shapiro, Andrew Philip, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 287 335 B1**
G01N 21/59

- (25) De (26) De
(21) 01933961.3 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005450 14.05.2001
- (87) WO 2001/088508 2001/47 22.11.2001
- (30) 13.05.2000 DE 10023639

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GEMISCHZUSAMMENSETZUNG BELIEBIGER MEDIEN BZW. ZUR STOFFMENGENMESSUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ANY FLUID MIXTURE COMPOSITION AND FOR MEASURING MATERIAL QUANTITY
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA COMPOSITION DU MELANGE DE FLUIDES QUELCONQUES ET DE MESURER LA QUANTITE DE MATIERE

- (73) Arnold, Gerd H., Ziegelhütte 9, 79793 Wutöschingen / Schwerzen, DE
- (72) KLAAS, Kai, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 373 870 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02716839.2 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003140 20.03.2002
- (87) WO 2002/077620 2002/40 03.10.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10115752

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REFERENZIERUNG VON FLUORESCENZSIGNALEN
- DEVICE FOR REFERENCING FLUORESCENCE SIGNALS
- DISPOSITIF POUR REFERENCER DES SIGNAUX DE FLUORESCENCE

- (73) Clondia Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
- (72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
- KAISER, Thomas, 07751 Bucha, DE
- TUCHSCHEERER, Jens, 07743 Jena, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 511 992 B1**
G01N 21/76

- (25) De (26) De
(21) 03798902.7 (22) 12.09.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/010144 12.09.2003
- (87) WO 2004/031747 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245432

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN MINDESTENS EINES LUMINESZENZ-STOFFS
- METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF AT LEAST ONE LUMINESCENT SUBSTANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'AU MOINS UNE MATIERE LUMINESCENTE

- (73) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE
- (72) KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
- LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/53**

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 21/88** (11) **1 730 500 B1**
B41F 33/00 **H04N 1/40**
G01N 21/86

- (25) De (26) De
(21) 05731852.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
- (86) EP 2005/051155 15.03.2005
- (87) WO 2005/093395 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014541
- (54) • OPTISCHE SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES BELEUCHTUNGSSTREIFENS
- OPTICAL SYSTEM FOR CREATING AN ILLUMINATING STRIP
- SYSTEMES OPTIQUES POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE D'ECLAIRAGE

- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STÖBER, Bernd, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

G01N 27/06 → (51) **G01N 33/18**

(51) **G01N 27/12** (11) **0 896 667 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97921829.4 (22) 29.04.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.02.1999
- (86) EP 1997/002208 29.04.1997
- (87) WO 1997/041423 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 DE 19617297

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION OXIDIERBARER UND REDUZIERBARER GASE IN DER LUFT SOWIE VORRICHTUNG HIERZU
- PROCESS AND DEVICE FOR DETECTING OXIDABLE AND REDUCIBLE GASES IN AIR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE GAZ OXYDABLES ET REDUCTIBLES DANS L'AIR

- (73) Brand-Gerhart, Rosemarie, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
- (72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01N 27/22 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 27/406** (11) **0 828 155 B1**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 97114940.6 (22) 28.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (30) 29.08.1996 JP 24707496

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines aktivierten Zustandes von einem Luft-Kraftstoffverhältnissensor mit grossem Bereich

- Method of and apparatus for detecting an activated condition of a wide range air-fuel ratio sensor

- Méthode et appareil pour détecter une condition activée d'un capteur de rapport air carburant à large gamme

- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467, JP

- (72) Yamada, Tessho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Kawai, Takeshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

- Oi, Yuji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Mori, Shigeki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

- Teramoto, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

- Matsuoka, Toshiya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

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

(51) **G01N 27/447** (11) **0 809 801 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95934338.5 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) NL 1995/000328 29.09.1995
- (87) WO 1996/010743 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 NL 9401611

- (54) • GELCASSETTE UND METHODE ZUR VERWENDUNG DERSELBEN
- GEL CASSETTE AND METHOD OF USING SAME
- CASSETTE A GEL ET METHODE D'UTILISATION

- (73) INGENY B.V., Postbus 685, 2300 AR Leiden, NL

- (72) TUURENHOUT, Matthijs Willem Frederik, NL-2351 PP Leiderdorp, NL
- VENEMA, Paul, NL-2324 AG Leiden, NL
- DE VOS, Gerrit Johannes, NL-2451 BV Leimuiden, NL

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 27/49** (11) **1 277 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01923841.9 (22) 26.04.2001
- (84) DE GB
- (43) 22.01.2003
- (86) GB 2001/001862 26.04.2001
- (87) WO 2001/081911 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 GB 0010180

- (54) • GASENSOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- GAS SENSOR ASSEMBLY AND METHOD
- ENSEMBLE DE CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (73) CITY TECHNOLOGY LIMITED, City Technology Centre Walton Road, Portsmouth PO6 1SZ, GB

- (72) DOWNER, Anthony Charles, Hants PO9 3LN, GB
- CHAPPLES, John, Upton, Poole, Dorset BH16 5JB, GB
- MILLAR, Andrew Peter, Portsmouth, Hants PO6 2PJ, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **1 212 611 B1**
H01J 37/32 **H05H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 00975171.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002

(86) US 2000/019536 20.07.2000

(87) WO 2001/006544 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 US 144833 P

(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG DER ELEKTRO-
NENDICHTE UND PLASMA-PROZESS-
STEUERUNG, DAS ÄNDERUNGEN IN DER
RESONANZFREQUENZ EINES PLASMA
ENTHALTENDEN OFFEN RESONATORS
VERWENDET**

• **ELECTRON DENSITY MEASUREMENT AND
PLASMA PROCESS CONTROL SYSTEM
USING CHANGES IN THE RESONANT
FREQUENCY OF AN OPEN RESONATOR
CONTAINING THE PLASMA**

• **SYSTEME DE MESURE DE LA DENSITE
D'ELECTRONS ET DE REGULATION DU
TRAITEMENT AU PLASMA PAR UTILISA-
TION DES VARIATIONS DE LA FRE-
QUENCE DE RESONANCE D'UN
RESONATEUR OUVERT CONTENANT LE
PLASMA**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) VERDEYEN, Joseph, T., Savoy, IL 61874, US
JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US

SIRKIS, Murray, D., Tempe, AZ 85282, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/12**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/02 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 677 109 B1**
G01N 27/06

(25) En (26) En
(21) 04107052.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 05.07.2006

(54) • **Vorrichtung zum berührungsfreien messen
der Leitfähigkeit von Wasser**

• **Contactless water conductivity measuring
device**

• **Dispositif de mesure sans contact de la
conductivité de l'eau**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Uhov, Andrei, St-Petersburg, RU
Cenedese, Claudio, 33037, Pasian di Prato, IT

Kolgin, Evgenij, St-Petersburg, RU

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **1 477 808 B1**

(25) En (26) En
(21) 04011263.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.11.2004

(30) 12.05.2003 EP 03010582

(54) • **Verfahren zur Zellselektion**

• **Method for cell selection**

• **Procédé de sélection de cellules**

(73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086
Berlin, DE

(72) Marx, Uwe, 13098 Berlin, DE
Demmler, Christian D., 10405 Berlin, DE
Giese, Christoph, 10439 Berlin, DE

(74) Helbing, Jörg, et al, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **1 291 653 B1**
G01N 33/558 **G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 02255891.0 (22) 23.08.2002

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

(43) 12.03.2003

(30) 05.09.2001 US 946215

(54) • **Vorrichtungen zur Bestimmung der Analy-
tkonzentration und ihre Herstellung und
Verwendung**

• **Devices for analyte concentration determi-
nation and methods of manufacturing and
using the same**

• **Dispositifs pour la détermination de la
concentration d'un analyte et leur prépa-
ration et utilisation**

(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail
Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Matzinger, David, Menlo Park, California
94025, US
Quraishi, Khalid R., Sunnyvale, California
94086, US

Yu, Yeung Siu, Pleasanton, California 94566,
US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 558 930 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 02754606.8 (22) 31.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.08.2005

(86) EP 2002/006003 31.05.2002

(87) WO 2002/099423 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 DE 10126798

09.02.2002 DE 10205418

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
ANALYTEN**

• **METHOD FOR DETERMINING AN ANA-
LYTE**

• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UN
ANALYTE**

(73) Arrowhead Research Corporation, 201 South
Lake Avenue, Suite 703, Pasadena, CA
91101, US

(72) BLANK, Kerstin, 80939 München, DE
SPINLER, Katrin, 81379 München, DE

MAI, Thao, 81927 München, DE
OESTERHELT, Philipp, 42115 Wuppertal, DE

GILBERT, Ilka, 80686 München, DE

STEIPE, Boris, Toronto, Ontario M6G 3K3,
CA

GAUB, Hermann, 83727 Neuhaus, DE

ALBRECHT, Christian, 81371 München, DE

BRINK, Gunnar, D-80339 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/537 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/538 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/544 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 33/553** (11) **1 135 682 B1**
B32B 5/16

(25) En (26) En

(21) 99962951.2 (22) 30.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001

(86) US 1999/028387 30.11.1999

(87) WO 2000/033079 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 US 110327 P

(54) • **NANOPARTIKEL MIT POLYMERSCHALEN**

• **NANOPARTICLES WITH POLYMER**

SHELLS

• **NANOPARTICULES A ENVELOPPES**

POLYMERES

(73) Nanosphere, Inc., 1818 Skokie Boulevard,
Suite 200, Northbrook, IL 60062, US

(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
NGUYEN, SonBinh, T., Evanston, IL 60201-
3116, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/558 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 086 376 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 99922946.1 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.03.2001

(86) US 1999/010371 11.05.1999

(87) WO 1999/060403 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 79435

(54) • **ASSAYSYSTEM ZUR ERSTBEHANDLUNG
VON DARMERKRANKUNGEN**

• **INFLAMMATORY BOWEL DISEASE FIRST
STEP ASSAY SYSTEM**

• **SYSTEME D'ESSAI EN PREMIERE
APPROCHE DES MALADIES INTESTINA-
LES INFLAMMATOIRES**

(73) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific
Center Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) WALSH, Michael, J., San Diego, CA 92106,
US

ROSE, Steven, L., Escondido, CA 92029, US

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

(51) **G01N 33/566** (11) **1 177 445 B1**
G01N 33/94

(25) En (26) En

(21) 00928860.6 (22) 05.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.02.2002
(86) US 2000/012306 05.05.2000
(87) WO 2000/068691 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133154 P
07.05.1999 US 133155 P
07.05.1999 US 133191 P
07.05.1999 US 133195 P
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN VON GABA-MODULIERENDEN VERBINDUNGEN FÜR BESTIMMTE PHARMAKOLOGISCHE WIRKUNGEN*
• *METHODS FOR SCREENING GABA-MODULATORY COMPOUNDS FOR SPECIFIED PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES*
• *METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES MODULATEURS DE GABA POUR DES ACTIVITES PHARMACOLOGIQUES SPECIFIQUES*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) TALLMAN, John, New York, NY 10021, US
GALLAGER, Dorothy, Columbus, MT 59019, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
WHITE, Geoffrey, Guilford, CT 06430, US
CRANDALL, Marci, Middletown, CT 06457, US
CASSELLA, James, Guilford, CT 06437, US
RAJACHANDRAN, Lavanya, Wallingford, CT 06492, US
ALBAUGH, Pamela, Clinton, CT 06413, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/567** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/569** → (51) **A61K 38/16****G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/569** → (51) **G01N 33/564****G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 179 184 B1**
C12Q 1/68 **C07K 1/00**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 00939309.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) US 2000/013713 17.05.2000
(87) WO 2000/070349 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313463
17.11.1999 US 166100 P
28.12.1999 US 473510
10.02.2000 US 502404
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MATERIAL AUS DEM MILCHKANAL DER BRUST*
• *IDENTIFYING MATERIAL FROM A BREAST DUCT*
• *IDENTIFICATION DE SUBSTANCES PROVENANT D'UN CANAL GALACTOPHORE*
- (73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HUNG, David, T., Belmont, CA 94002-1203, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 07009496.6

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 388 013 B1**
A61K 49/00 **A61K 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 02713418.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.02.2004
(86) US 2002/001189 15.01.2002
(87) WO 2002/057786 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 765496
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FIBRONEKTIN-FRAGMENTEN BEI KREBSDIAGNOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE USE OF FIBRONECTIN FRAGMENTS IN THE DIAGNOSIS OF CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A L'UTILISATION DE FRAGMENTS DE FIBRONECTINE DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) LIVANT, Donna, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 395 829 B1**
C12Q 1/68 **A61K 39/00**
A61K 39/395 **C07K 16/30**
C07K 14/47 **A61P 35/04**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 02730520.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002779 14.06.2002
(87) WO 2002/103362 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114644
- (54) • *KREBS-ASSOZIIERTES PROTEIN*
• *CANCER ASSOCIATED PROTEIN*
• *PROTEINE ASSOCIEE AU CANCER*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) TERRETT, Jonathan A., Oxford GlycoSciences (UK)Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 456 645 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02736682.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.09.2004
(86) US 2002/014487 07.05.2002
(87) WO 2002/090931 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 289223 P
12.02.2002 US 356934 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE VON KREBSPATIENTEN MIT TELS TUCAN*
• *METHODS FOR DETERMINING THE PROGNOSIS FOR CANCER PATIENTS USING TUCAN*
• *METHODES PERMETTANT D'ETABLIR UN PRONOSTIC POUR DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER SUR LA BASE DU NIVEAU DE TUCAN*
- (73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) REED, John C., Rancho Santa Fe, CA 92067-013, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 283 989 B1**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 01945050.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
(86) EP 2001/004696 26.04.2001
(87) WO 2001/086304 2001/46 15.11.2001
(30) 28.04.2000 EP 00109063
13.04.2001 IT MI000813
- (54) • *DIAGNOSE VON LEBERFIBROSE MIT HILFE VON SERUMMARKERALGORITHMEN*
• *DIAGNOSIS OF LIVER FIBROSIS WITH SERUM MARKER ALGORITHMS*
• *EVALUATION DE LA CIRRHOSE HEPATIQUE PAR NOTATION A L'AIDE D'ALGORITHMES DE MARQUEUR SERIQUE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) VÖLKER, Michael, 50678 Köln, DE
BECKA, Michael, 59469 Ense, DE
KROLL, Werner, 42659 Solingen, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
UNGER, Sylvia, 69120 Heidelberg, DE
GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE
HENNIG, Guido, 50859 Köln, DE
BURCHARDT, Elmar-Reinhold, 58239 Schwerte, DE
ARTHUR, Michael, J., West Wellow, Hampshire SO51 6BY, GB
BURT, Alastair, D., Fairmoor Morphet, Northumberland NE613JL, GB
PINZANI, Massimo, I-50018 Scandicci, IT
SCHUPPAN, Detlef, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Linkenheil, Dieter, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/94** → (51) **G01N 33/566****G01P 3/40** → (51) **A63B 22/06****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56****G01P 15/00** → (51) **G01C 19/56****G01P 15/125** → (51) **G01C 19/56****G01R 1/067** → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 422 530 B1**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
(21) 03026538.3 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002334985
- (54) • *Prüfkopf für RF-Gerät, und im Prüfkopf eingebaute Prüfnadel*
• *Inspection jig for radio frequency device, and contact probe incorporated in the jig*
• *Tête de test pour appareil RF, et sonde de test incorporée dedans*

- (73) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo-To, JP
(72) Sato, Atsushi, Kita-ku Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Kita-ku Tokyo, JP
Suzuki, Hisashi, Kita-ku Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G01R 31/06** (11) **1 429 150 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03104592.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215590
07.02.2003 FR 0301499
(54) • *Verfahren zur Diagnose eines Fehlers in einer Transformatorwindung*
• *Diagnostic method for a fault in a transformer winding*
• *Procédé pour diagnostiquer un défaut sur un enroulement de transformateur*
(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) Ryder, Simon, 75019 PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 31/28 → (51) **B60R 21/01****G01R 31/316** → (51) **G01R 31/3187**

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 610 136 B1**
G06F 11/26
(25) Ja (26) En
(21) 04724396.9 (22) 30.03.2004
(84) DE GB IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004527 30.03.2004
(87) WO 2004/090562 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403817
31.03.2003 US 404002
16.02.2004 PCT/JP2004/001648
16.02.2004 PCT/JP2004/001649
(54) • *TESTEMULATIONSEINRICHTUNG*
• *TEST EMULATOR*
• *DISPOSITIF D'EMULATION D'ESSAI*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) HIGASHI, Shinsaku, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
ICHIYOSHI, Seiji, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
PRAMANICK, Ankan, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
ELSTON, Mark, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
CHEN, Leon, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
SAUER, Robert, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
KRISHNASWAMY, Ramachandran, c/o ADVANTEST CORP., Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
SINGH, Harsanjeet, c/o ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
ADACHI, Toshiaki, ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
TAHARA, Yoshihumi, ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 06077162.3 / 1 767 955

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 348 972 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02255661.7 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 US 106960
(54) • *Erzeugung sequentieller Test-Muster mit einer prüferecht konzipierten Taktsignal-Kontrolle*
• *Sequential test pattern generation using clock-control design for testability structures*
• *Génération d'un motif de test séquentiel utilisant un contrôle d'horloge conçu pour le test*
(73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Abramovici, Miron, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Xiaoming, Yu, Champaign, Illinois 61820, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 613 971 B1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 03748266.8 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.01.2006
(86) GB 2003/004007 17.09.2003
(87) WO 2004/095041 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 417330
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE FÜR DIAGNOSESCHALTUNGEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *COMMUNICATION INTERFACE FOR DIAGNOSTIC CIRCUITS OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION POUR DES CIRCUITS DE DIAGNOSTIC D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) KIMELMAN, Paul, Alamo, CA 94507, US
Field, Ian, CA 94597, US
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 620 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750858.5 (22) 28.04.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013155 28.04.2004
(87) WO 2004/102210 2004/48 25.11.2004
(30) 28.04.2003 US 425101
(54) • *REKONFIGURIERBARE ARCHITEKTUR FÜR SOCs*
• *RECONFIGURABLE FABRIC FOR SOCs*
• *STRUCTURE RECONFIGURABLE POUR SYSTEME SUR PUCE (SOC)*
(73) Dafca, Inc., 1671 Worcester Road, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
(72) ABRAMOVICI, Miron, Berkeley Heights, NJ 07922, US
DUNLOP, Alfred E., Kattsill Bay, N.Y. 12844-0124, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 31/3187** (11) **1 646 883 B1**
G01R 31/316 **G01R 31/319**
(25) En (26) En
(21) 04744458.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051089 01.07.2004

- (87) WO 2005/006005 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03102062
(54) • *IC MIT EINGEBAUTER KARAKTERISTIK-BESTIMMUNG*
• *IC WITH ON-BOARD CHARACTERIZATION UNIT*
• *CIRCUIT INTEGRE A UNITE DE CARACTERISATION MONTEE SUR LA CARTE A CIRCUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KAAM, Kees, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/3187**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 328 052 B1**
H02J 13/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03250006.8 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003141
(54) • *Batteriestromversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Battery power source device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'alimentation de puissance à batterie et procédé de commande de celui-ci*
(73) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakai-jiyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(72) Kawai, Hirokazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0814, JP
Kadono, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8156, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/38** (11) **0 982 598 B1**
G01R 33/387
(25) En (26) En
(21) 99306173.8 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141708
(54) • *Magnetresonanzsystem mit Shim-Ringen*
• *Magnetic resonance system with shim rings*
• *Système de résonance magnétique comportant des anneaux de compensation*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) McGinley, John V. M., London W53 AL, GB
Young, Ian R., Marlborough, Wiltshire SN8 4ER, GB
Demeester, Gordon D., Wickliff, Ohio 44092, US
Kinanen, Ilmari, 02210 Espoo, FI
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/387 → (51) **G01R 33/38**

- (51) **G01R 33/44** (11) **1 060 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937991.0 (22) 08.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) GB 1999/000680 08.03.1999
(87) WO 1999/045408 1999/36 10.09.1999

- (30) 06.03.1998 GB 9804931
14.08.1998 US 96690 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE UNTERSUCHUNG EINER PROBE MITTELS KERNQUADRUPOLESONANZ IN GEGENWART VON STÖRUNGEN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE TESTING A SAMPLE IN THE PRESENCE OF INTERFERENCE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ESSAI D'UN ÉCHANTILLON PAR RÉSONANCE NUCLEAIRE QUADRIPOLE EN PRÉSENCE D'INTERFÉRENCES*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) SMITH, John, Alec, Sydney, London SW19 7QR, GB
ROWE, Michael David, Chiswick, London W4 2HU, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 05077825.7

(51) **G01R 33/46** (11) **1 536 245 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04027680.0 (22) 22.11.2004
- (84) DE
- (43) 01.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003395167
- (54) • *MMR-Spektroskopie an Proteinen mit selektiver Anregung mittels ESR*
- *NMR spectroscopy of proteins involving selective excitation by ESR*
- *Spectroscopie RMN des protéines impliquant l'excitation sélective par ESR*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitagawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/565** (11) **0 818 689 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97305106.3 (22) 10.07.1997
- (84) DE NL
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 JP 18209996
14.03.1997 JP 6152897
- (54) • *Verfahren in der Bilderzeugung durch magnetische Resonanz zur Messung der Phasenverschiebung, zur Korrektur der Phasenverschiebung und Gerät für die Bilderzeugung durch magnetische Resonanz, das diese Verfahren ausführt*
- *MRI method of phase shift measurement, MRI method of phase shift correction, and MRI apparatus carrying out these methods*
- *Méthode d'IRM de mesure du déplacement de la phase, méthode d'IRM de correction du déplacement de la phase et appareil d'IRM exécutant ces méthodes*
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 632 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05018889.5 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 02.09.2004 JP 2004255281

- (54) • *Navigationssystem, Endgerät, Steuerprogramm für Endgerät, computerlesbares Speichermedium*
- *Positioning system, terminal apparatus, control program for terminal apparatus, and computer readable recording medium*
- *Système de positionnement, dispositif terminal, logiciel de commande pour le dispositif terminal, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **1 508 054 B1**
G01S 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 03727048.5 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) CA 2003/000733 20.05.2003
- (87) WO 2003/098256 2003/48 27.11.2003
- (30) 20.05.2002 US 147983
- (54) • *GPS-EMPFÄNGER MIT VEBESSERTER IMMUNITÄT GEGEN BURST SIGNALE*
- *GPS RECEIVER WITH IMPROVED IMMUNITY TO BURST TRANSMISSIONS*
- *RECEPTEUR GPS MIEUX PROTEGE CONTRE LES TRANSMISSIONS PAR SALVES*
- (73) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) FIELDER, Dennis, Arthur, Royston Hertfordshire SG8 0HT, GB
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01S 1/04 → (51) **G01S 1/02****G01S 1/68** → (51) **H03L 1/04****G01S 5/02** → (51) **H04B 7/04**(51) **G01S 7/495** (11) **1 745 309 B1**
H01S 5/022 **F41G 7/22**
H01S 3/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05747775.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) EP 2005/052111 10.05.2005
- (87) WO 2005/109031 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 FR 0405087
- (54) • *FLUGZEUG-ANTIRAKETEN-SCHUTZSYSTEM*
- *AIRCRAFT ANTI-MISSILE PROTECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROTECTION ANTI-MISSILE D'UN AERONEF*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MOREAU, Dominique, MARKS & CLERK FRANCE, 94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/52** (11) **1 642 154 B1**
G01S 15/89 **G01S 7/521**

- (25) En (26) En

- (21) 04731980.1 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) IB 2004/001935 10.05.2004
- (87) WO 2004/099814 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 468956 P
09.05.2003 US 468958 P
14.05.2003 US 470234 P
15.12.2003 US 736232
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBILDGEBUNG MITTELS EINER ZEILENBASIERTEN BILDREKONSTRUKTION*
- *SYSTEM FOR PRODUCING AN ULTRASOUND IMAGE USING LINE-BASED IMAGE RECONSTRUCTION*
- *SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UNE IMAGE ULTRASONORE PAR RECONSTITUTION D'IMAGES A PARTIR DE LIGNES*
- (73) Visualsonics Inc., 3080 Yonge St., Suite 6020, Box 89, Toronto M4N 3N1, CA
- (72) LIU, Godwin, Burlington, Ontario L7L 1N8, US
WHITE, Chris, Aleksandr, Toronto, Ontario M4P 2K8, CA
FOSTER, Stuart, Toronto, Ontario M4E 1Y5, CA
LITTLE, Tom, Toronto, Ontario M4N 2B6, CA
HENDRIKS, Randy, Toronto, Ontario M4C 5A2, CA
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 7/521 → (51) **A61B 8/12****G01S 7/521** → (51) **G01S 7/52**(51) **G01S 13/87** (11) **1 445 625 B1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
- (21) 03002821.1 (22) 07.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 11.08.2004
- (54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines Teilnehmers in einem Funkkommunikationssystem*
- *Method of determining the position of a user in a radio communication system*
- *Méthode pour déterminer la position d'un utilisateur dans un système de communication à radio*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52****G01T 1/29** → (51) **G03B 42/04**(51) **G01V 1/20** (11) **1 033 588 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99123729.8 (22) 30.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2000
- (30) 03.03.1999 DE 19909205
- (54) • *Schleppantenne*
- *Towed array*
- *Antenne remorquée*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) Arens, Egidius, 28832 Achim, DE
Busch, Rainer, 26131 Oldenburg, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 8/22**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 078 288 B1**
G02B 6/12 **G03F 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99918048.2 (22) 11.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 28.02.2001
(86) FR 1999/001119 11.05.1999
(87) WO 1999/059009 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9805959
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAGG-GITTERN
• METHOD FOR FORMING BRAGG GRATINGS
• PROCEDE D'INSCRIPTION DE RESEAUX DE BRAGG

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR
MAGNE, Sylvain, F-92320 Châtillon, FR
MARTINEZ, Christophe, F-91400 Orsay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/08 → (51) **H04N 5/74**

G02B 6/12 → (51) **C08F 220/10**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/39**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 219 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 01310803.0 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396962
28.02.2001 JP 2001053634
22.03.2001 JP 2001081919
(54) • Photonenkristall-Wellenleiter
• Photonic crystal waveguide
• Guide d'ondes a cristal photonique

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Notomi, Masaya, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamada, Koji, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shinya, Akihiko, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Junichi, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takahashi, Chiharu, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yokohama, Itaru, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 04028878.9 / 1 512 994
04028879.7 / 1 512 995

(51) **G02B 6/26** (11) **1 260 841 B1**
G02B 6/28 **C03B 37/018**

(25) En (26) En
(21) 01310121.7 (22) 04.12.2001
(84) FR
(43) 27.11.2002
(30) 19.05.2001 US 292017 P
29.06.2001 US 896777
(54) • Linsen aus Brechungsindexgradientfaser
• GRIN fiber lenses
• Lentilles en fibre optique à gradient d'indice

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Reed, William Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
Schnitzer, Mark J., Summit, New Jersey 07901, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/293 → (51) **H04J 14/06**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 426 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 03027949.1 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002354640
(54) • Optischer Multiplex/Demultiplex-Schaltkreis mit einem Phasengenerator
• Optical multi/demultiplexing circuit equipped with phase generating device
• Circuit optique à multiplexeur/démultiplexeur équipé avec un générateur de phase
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Mizuno, Takayuki, 3-chome Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kitoh, Tsutomu, 3-chome Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Oguma, Manabu, 3-chome Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, 3-chome Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07107515.4

G02B 6/34 → (51) **H01S 5/14**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 351 080 B1**

(25) En (26) En
(21) 02007722.8 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(54) • Einstellbarer faseroptischer Stecker
• Tunable optical fiber connector
• Connecteur à fibre optique accordable
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
Lewis, Wayne Lloyd, Hachioji City, Tokyo, Japan 192, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 364 241 B1**

(25) De (26) De
(21) 02711741.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CH 2002/000112 26.02.2002
(87) WO 2002/071122 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 CH 410012001
(54) • FASEROPTISCHES STECKVERBINDER-SYSTEM
• FIBER-OPTICAL CONNECTOR SYSTEM
• SYSTEME DE CONNECTEUR ENFICHABLE A FIBRE OPTIQUE

(73) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) MARJETIC, Igor, CH-9212 Arnegg, CH
GROB, Thomas, CH-9014 St. Gallen, CH
ZUELLIG, Heinz, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G02B 6/44** (11) **0 990 932 B1**
H02G 1/08 **G02B 6/50**

(25) De (26) De
(21) 99402192.1 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845172
(54) • Nachrichtenkabelnetz in einem primär für andere Zwecke genutzten Kanal-oder Rohrsystem
• Informationcablenetwork in a duct or tube system primarily used for other purposes
• Réseau de cable de télécommunication dans un système de canalisation ou tube utilisé principalement pour d' autres intentions
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Leise, Wolfgang Dr., 30989 Gehrden, DE
Weiss, Alexander Dr., 41066 Mönchengladbach, DE
Haag, Helmut Dipl.Phys., 52445 Tietz, DE
Menze, Bernd Dipl.Ing., 30161 Hannover, DE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/50 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 369 727 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253413.3 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002162052
20.05.2003 JP 2003141925
(54) • Optische Antriebseinheit, optisches Gerät und Kamerasystem
• Optical driving unit, optical apparatus and camera system
• Unité de commande, dispositif optique et système de caméra
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Natsume, Satoshi Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Kazumasa Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **1 054 281 B1**
G02B 13/18 **G02B 15/173**

(25) Ja (26) En
(21) 99900177.9 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2000
(86) JP 1999/000088 12.01.1999
(87) WO 1999/036821 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 588998
(54) • ZOOM-LINSE, VIDEO-KAMERA UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHER KAMERA
• ZOOM LENS AND VIDEO CAMERA AND ELECTRONIC STILL CAMERA USING THIS

- *OBJECTIF ZOOM, ET CAMERA VIDEO ET APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ELECTRONIQUE COMPORTANT LEDIT OBJECTIF*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAYAMA, Hiroaki, Nara 635-0051, JP
ONO, Shusuke, Osaka 569-0033, JP
HIROKOH, Masaki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 15/173 → (51) **G02B 15/16**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 386 189 B1**
G02B 21/24
- (25) De (26) De
(21) 02732704.8 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/005069 08.05.2002
- (87) WO 2002/093232 2002/47 21.11.2002
- (30) 11.05.2001 DE 10123027
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER PROBEN*
• *DEVICE FOR EXAMINING CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR L'ANALYSE D'ECHANTILLONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
- (73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) HUMMEL, Stefan, 25489 Haseldorf, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/10****G02B 21/02** → (51) **G02B 21/10****G02B 21/08** → (51) **G02B 21/22**

- (51) **G02B 21/10** (11) **1 617 274 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 04023508.7 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034958
- (54) • *Anordnung zur mikroskopischen Beobachtung und/oder Detektion in einem Licht-rastermikroskop mit linienförmiger Abtastung und Verwendung*
• *System for the microscopic observation and/or detection in a light scanning microscope with linear illumination and use*
• *Système pour observation microscopique et/ou détection dans un microscope à balayage avec illumination linéaire et utilisation*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 353 209 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03013895.2 (22) 18.05.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.10.2003
- (30) 19.05.1999 DE 19923822
- (54) • *Optische Anordnung zur Unterdrückung von Falschlicht*

- *Optical arrangement for suppressing stray light*
 - *Dispositif optique pour supprimer de la lumière parasite*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Schmidt, Stefan, 24159 Kiel, DE
- (62) 00935059.6 / 1 181 611

G02B 21/22 (11) **0 996 864 B1**
G02B 21/08

- (25) De (26) De
(21) 99923529.4 (22) 05.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 03.05.2000
- (86) EP 1999/003070 05.05.1999
- (87) WO 1999/060437 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 DE 19822255
- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN STEREO-MIKROSKOP*
• *LIGHTING SYSTEM FOR A STEREO-MICROSCOPE*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR STEREO-MICROSCOPE*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE
- (72) KNOBLICH, Johannes, D-07747 Jena, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 27/18** (11) **0 961 153 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98950502.9 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (86) JP 1998/004966 02.11.1998
- (87) WO 1999/026102 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 JP 33494397
- 24.06.1998 JP 19500798
- (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSARTIGE ANZEIGE*
• *ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION TYPE DISPLAY*
• *SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE DU TYPE A PROJECTION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) OGAWA, Yasunori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06022597.6 / 1 772 766

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/133****G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 429 174 B1**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
(21) 03028289.1 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 316303
- (54) • *Hochtemperaturabschaltung für LCD-Heizung*
• *High temperature shut-off for an LCD heater*
• *Dispositif d'arrêt lors de température élevée pour élément chauffage d'un LCD*
- (73) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield, Michigan 48086-5133, US
- (72) Pala, Silviu, Birmingham Michigan 48009, US
- Heflin, Scott, Waterford Michigan 48327, US

- Arms, Christopher, Farmington Hills Michigan 48336, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 936 493 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1333**
- (25) Ja (26) En
(21) 98941858.7 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (86) JP 1998/004130 11.09.1998
- (87) WO 1999/013375 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 JP 24729997
- 13.02.1998 JP 3159298
- 08.09.1998 JP 25441398
- (54) • *OPTISCHER MODULATOR UND DIESEN VERWENDENDE PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MODULATOR AND PROJECTION TYPE DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *MODULATEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION COMPRENANT CE MODULATEUR*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) OGAWA, Yasunori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- WATANABE, Nobuo, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- SAITO, Hiromi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- TODA, Shigeo, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/13357 (11) **1 696 259 B1**
H04M 1/22

- (25) En (26) En
(21) 05101523.8 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Doppelfunktionslichtleiter für eine Rückbeleuchtungseinrichtung einer LCD Anzeige*
• *Dual-function light guide for LCD backlight*
• *Guide d'onde à double fonction pour le rétro-éclairage d'un LCD*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lowles, Robert J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
- Drader, Marc A., Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
- Robinson, James, Elmira, Ontario N2J 1J1, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB
- (60) 07109225.8

G02F 1/1337 (11) **1 004 925 B1**
C08G 73/10 **C09K 19/42**

- (25) En (26) En
(21) 99108031.8 (22) 23.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.05.2000
- (30) 21.05.1998 US 82623

- (54) • *Photoorientierungsschicht bestehend aus 3,3',4,4'-Benzophenontetracarboxyldianhydrid und ortho-substituierten aromatischen Diaminen für Flüssigkristallanzeigen*
- *Polyimide photo alignment film from 3,3',4,4'-benzophenone tetracarboxylic dianhydride and ortho-substituted aromatic diamines for liquid crystal displays*
- *Film de photoalignement polyimide composé de 3,3',4,4'-benzophenonetétracarboxylique dianhydride et de diamines aromatiques ortho-substituées pour des écrans à cristaux liquides*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Auman, Brian Carl, Newark, Delaware 19711, US
- Zussman, Melvin P., Wilmington, Delaware 19810, US
- Fiebranz, Bernd, Munster-Altheim, DE
- Bohm, Edgar, 13 FN01 Peitou, Taipei, Taiwan, TW
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02F 1/1347 → (51) H04N 9/31

G02F 1/35 → (51) G02F 1/39

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 255 158 B1**
G02F 1/35 **G02B 6/12**
- (25) It (26) En
- (21) 01201557.4 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (54) • *Vorrichtung zur parametrischen Wellenlängenumwandlung*
- *Parametric device for wavelength conversion*
- *Dispositif pour la conversion de longueur d'onde*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) Romagnoli, Marco, 20100 Milano, IT
- Socci, Luciano, 20126 Milano, IT
- Corsini, Raffaele, 20100 Milano, IT
- Midrio, Michele, 35100 Padova, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 488 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03712365.0 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001160 19.03.2003
- (87) WO 2003/081335 2003/40 02.10.2003
- (30) 20.03.2002 GB 0206634
- (54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FUER RADIOLOGIE*
- *POSITIONING DEVICE FOR USE IN RADIOGRAPHY*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT UTILISE EN RADIOGRAPHIE*
- (73) X-Ray Slider Ltd, 16 Raynard Close, Chessington, Surrey KT9 1HR, GB
- (72) REID, Paul, Chessington, Surrey KT9 1HR, GB
- LUSCOMBE, Ian, Chessington, Surrey KT9 1HR, GB

- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **G03B 42/04** (11) **1 413 921 B1**
G01T 1/29

- (25) En (26) En
- (21) 03023928.9 (22) 21.10.2003
- (84) BE DE FR NL
- (43) 28.04.2004
- (30) 22.10.2002 JP 2002307068
- (54) • *Strahlungsdetektionskassette*
- *Radiation detecting cassette*
- *Cassette pour détection de rayonnement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Funabashi, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 7/00 → (51) G02B 6/02

(51) **G03F 7/022** (11) **1 132 773 B1**
G03F 7/037 **C08L 77/06**
C08L 79/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 00931608.4 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) JP 2000/003470 30.05.2000
- (87) WO 2000/073852 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 JP 15372299
- 25.06.1999 JP 17960599
- 04.10.1999 JP 28246699
- (54) • *POSITIV ARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE POLYIMIDVORSTUFEN-ZUSAMMENSETZUNG*
- *POSITIVE-TYPE PHOTSENSITIVE POLYIMIDE PRECURSOR COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE PRECURSEUR DE POLYIMIDE PHOTSENSIBLE DE TYPE POSITIF*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TOMIKAWA, Masao, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
- SUWA, Mitsuhito, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- FUJITA, Yoji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/037 → (51) G03F 7/022

G03F 7/038 → (51) C08L 61/06

(51) **G03F 7/20** (11) **1 616 224 B1**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
- (21) 04729445.9 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) EP 2004/050610 26.04.2004
- (87) WO 2004/095138 2004/45 04.11.2004
- (30) 24.04.2003 EP 03009333
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERUNGSVERFAHREN*
- *MICROMACHINING PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE MICRO-USINAGE*
- (73) Haute Ecole Arc NE-BE-JU, Place de la Gare 4, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) JACCARD, Samuel, CH-2019 Chambrelieu, CH

- MIKHAILOV, Serguei, CH-2014 Bôle, CH
- MUNNIK, Frans, CH-2400 Le Locle, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G03G 5/06** (11) **1 235 117 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01127660.7 (22) 20.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (30) 26.02.2001 US 791928
- (54) • *Bildformendes Element*
- *Imaging members*
- *Élément de formation d' image*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5L4T2, CA
- Duff, James M., Mississauga, Ontario L5N2E8, CA
- Allen C., Geoffrey, Waterdown, Ontario L0R2H5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **1 519 235 B1**
C07D 285/125 **C07D 417/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04255197.8 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 663278
- (54) • *Verknüpfte Dihydrazone-derivate als Ladungstransportverbindungen*
- *Linked dihydrazone-based charge transport compounds*
- *Composés d'une dihydrazone liés pour le transport de charges*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
- Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT
- Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
- Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
- Gavutiene, Janina, 2060 Vilnius, LT
- Jankauskas, Vygtintas, 2040 Vilnius, LT
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 385 061 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03016709.2 (22) 22.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214493
- (54) • *Toner für die Elektrophotographie, Verfahren zu dessen Herstellung, Entwickler, Entwicklungsverfahren, Übertragungsverfahren sowie Prozesskartusche*
- *Toner for electrophotography, method of manufacturing the toner, developer, development method, transfer method, and process cartridge using the toner*
- *Révélateur pour électrophotographie, méthode pour sa fabrication, agent de développement, procédé de développement, procédé de transfert et unité de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamashita, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Saito, Takuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- Sugiyama, Tsunemi, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Yohichiroh, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(60) 05009942.3 / 1 569 041
05009943.1 / 1 566 702

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 150 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109703.7 (22) 19.04.2001
(84) DE GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124335
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Auswahl eines bestgeeigneten Aufzeichnungsblatts*
• *Apparatus for image forming capable of selecting a most appropriate recording sheet*
• *Dispositif de formation d'image pour sélectionner le type optimum parmi de feuilles d'enregistrement*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kotani, Masaki, Motoyashiki, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 355 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008926.2 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114627
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/11** (11) **0 837 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122404.3 (22) 27.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 26.08.1994 US 296398
(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Kontamination durch Flüssigtonerüberschuss bei der elektrophotographischen Bilderzeugung*
• *Prevention of excess liquid toner contamination in the formation of electrophotographic images*
• *Méthode de prévention de la contamination par excès de toner liquide lors de la formation d'images électrophotographiques*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arcaro, David J., Boise, Idaho 83702, US
Hettinger, John L., Boise, Idaho 83709, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 95104497.3 / 0 698 832

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 174 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115478.8 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 23.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195944
(54) • *Bilderwärmungsgerät mit einem lokalisierten Heizelement auf plattenförmigem Substrat aus Metall*
• *Image heating apparatus having positioned a heater on a plate-like substrate made of metal*
• *Appareil pour chauffer une image auquel est associé un élément chauffant positionné sur un substrat en forme de plaque en métal*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 19/08 → (51) G04B 19/21

- (51) **G04B 19/21** (11) **1 705 535 B1**
G04B 45/00 **G04B 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405264.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Uhr mit Zeitperiodeanzeige*
• *Timepiece with mechanism indicating a period of time*
• *Pièce d'horlogerie présentant un mécanisme indicateur d'une période de temps*
(73) Urwerk S.A., 34, rue des noirettes, Arcoop-Local 412, 1227 Carouge, CH
(72) Baumgartner, Félix, 1207 Genève, CH
Frei, Martin, 8037 Zürich, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 45/00 → (51) G04B 19/21

- (51) **G05B 19/04** (11) **1 546 825 B1**
G05B 19/43 **G05B 19/44**
G05B 19/46
(25) En (26) En
(21) 03793905.5 (22) 03.09.2003
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003872 03.09.2003
(87) WO 2004/023227 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220564
(54) • *BETÄTIGUNGSGLIED-STEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *ACTUATOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEUR*
(73) Forac Limited, 29 Brunswick Street East, Hove, East Sussex BN13 1AU, GB
(72) BUNYARD, Adam, East Sussex BN1 5JG, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 366 392 B1**
G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 02709131.3 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/001810 23.01.2002
(87) WO 2002/071165 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 796902
(54) • *NIEDRIGENERGIE REGELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LOW POWER REGULATOR SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME REGULATEUR BASSE PUISSANCE*

- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) VANDERAH, Richard, J., Marshalltown, IA 50158, US
ADAMS, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75035, US
MILLIKEN, Jon, B., Cypress, TX 77433, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 04031056.7 / 1 519 253

G05B 19/042 (11) 1 506 460 B1
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 03728806.5 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/014676 12.05.2003
(87) WO 2003/098365 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144603
(54) • *MODULARES SCHUTZ- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT LOKALER SCHUTZSCHLEIFE*
• *MODULAR MONITORING AND PROTECTION SYSTEM WITH LOCAL PROTECTION LOOP*
• *SYST ME DE SURVEILLANCE ET DE PROTECTION MODULAIRE AVEC BOUCLE DE PROTECTION LOCALE*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) BIBELHAUSEN, David, J., Mainville, OH 45039, US
CARLE, Patrick, F., Austin, TX 78750-3477, US
SHUPE, Dan, R., Milford, OH 45150, US
KRAMB, Kevin, E., Lebanon, OH 45036, US
STOUTENBURG, Donn, V., Westerville, OH 43081, US
LIEN, Chien-Tan, Mason, OH 45040, US
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G05B 19/042 → (51) B41F 33/00

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 454 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792612.0 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004294 22.11.2002
(87) WO 2003/046673 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157539
(54) • *ENGINEERINGSSYSTEM UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *ENGINEERING AND AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INGENIERIE ET SYSTEME D'AUTOMATISATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Norbert, 91058 Erlangen, DE
BRINZER, Peter, 91077 Neunkirchen, DE

G05B 19/43 → (51) G05B 19/04**G05B 19/44 → (51) G05B 19/04****G05B 19/46 → (51) G05B 19/04****G05B 23/02 → (51) G05B 19/042**

G05D 16/20 → (51) **G05B 19/042****G05D 23/00** → (51) **F24D 10/00****G05D 23/20** → (51) **H03L 1/04**(51) **G06F 1/00** (11) **1 311 919 B1**
H04L 29/12(25) En (26) En
(21) 01906383.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003

(86) KR 2001/000209 13.02.2001

(87) WO 2001/092983 2001/49 06.12.2001

(30) 30.05.2000 KR 2000029409

20.07.2000 KR 2000041703

- (54) • **LOKALES INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES REALNAMENS**
- **LOCAL AREA INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND METHOD USING REAL NAME**
- **SYSTEME FOURNISSEUR D'INFORMATIONS LOCALES ET PROCEDE UTILISANT DES NOMS REELS**

(73) Netpia Dot Com, Inc., 2nd floor 2nd ext. of the Youngdunpo Tel. Office, 35-1, 8-ga, Youngdunpo-dong, Youngdunpo-ku, Seoul 150-038, KR

(72) LEE, Pan-Jung, Seoul Foundation-Educat. Cntr A203, Seoul 157-030, KR

BAE, Jeon-Hyun, Kumi-city 730-090, KR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G06F 1/00 → (51) **G11C 7/00****G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06****G06F 1/18** → (51) **H05K 7/20****G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20****G06F 1/32** → (51) **G06F 9/38**(51) **G06F 3/023** (11) **1 296 216 B1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En

(21) 02029094.6 (22) 11.02.2000

(84) DE FR IT SE

(43) 26.03.2003

(30) 22.02.1999 GB 9904013

- (54) • **Ein Mobiltelefon mit vorhersagender Editor-Anwendung**
- **A mobile phone having a predictive editor application**
- **Un téléphone portable avec une application d'éditeur de texte prédictif**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Williams, Stephen, 33820 Tempere, FI

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(62) 00301072.5 / 1 031 913

G06F 3/06 → (51) **H04N 7/173**(51) **G06F 9/30** (11) **1 352 319 B1**

(25) De (26) De

(21) 02703493.3 (22) 16.01.2002

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 15.10.2003

(86) DE 2002/000110 16.01.2002

(87) WO 2002/057905 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 DE 10101956

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINER CPU**
- **METHOD FOR INCREASING THE SECURITY OF A CPU**
- **PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA SECURITE D'UNE UNITE CENTRALE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HARTLIEB, Heimo, A-8055 Graz, AT
SEDLAK, Holger, 85658 Eggening, DE
KLUG, Franz, 81737 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 117 031 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 00400091.5 (22) 14.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

- (54) • **Mikroprozessor mit ermäßigtem Stromverbrauch**
- **Microprocessor with reduced power-consumption.**
- **Microprocesseur à consommation de courant réduite**

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

(72) Laurenti, Gilbert, 06570 Saint Paul de Vence, FR

Morchipont, Olivier, 06160 Juan-les-pins, FR
Ichard, Laurent, Bâtiment C, 06160 Juan-les-pins, FR

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G06F 9/52 → (51) **G06F 11/36****G06F 11/00** → (51) **G11C 8/00****G06F 11/00** → (51) **H04B 7/216****G06F 11/10** → (51) **H04N 7/173****G06F 11/14** → (51) **G11C 29/00****G06F 11/26** → (51) **G01R 31/3183**(51) **G06F 11/34** (11) **1 425 668 B1**

(25) En (26) En

(21) 02731817.9 (22) 15.05.2002

(84) DE GB IT

(43) 09.06.2004

(86) US 2002/015485 15.05.2002

(87) WO 2002/097630 2002/49 05.12.2002

(30) 25.05.2001 US 293685 P

15.02.2002 US 77372

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON COMPUTERANWENDUNGEN UND DER BETRIEBSMITTELAUSNUTZUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING COMPUTER APPLICATION AND RESOURCE UTILIZATION**
- **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER DES APPLICATIONS INFORMATIQUES ET L'UTILISATION DES RESOURCES**

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US

(72) SMITH, David, Wesley, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 15/16**(51) **G06F 11/36** (11) **1 569 121 B1**
G06F 9/52

(25) En (26) En

(21) 04251092.5 (22) 26.02.2004

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

AL LT LV MK

(43) 31.08.2005

- (54) • **Verfahren und System zur Erkennung von möglichen Blockierungen in Computerprogrammen**
- **Method and system for detecting potential deadlocks in computer programs**
- **Système et méthode pour la détection d'interblocages potentiels dans des programmes informatiques**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Dunk, Craig, Guelph Ontario N1L 1P2, CA

Dahms, John, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA

(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 12/08 → (51) **G11C 29/00****G06F 12/10** → (51) **G11C 29/00****G06F 12/14** → (51) **G11C 7/00****G06F 13/14** → (51) **H04L 12/64**(51) **G06F 13/24** (11) **1 596 305 B1**
G06F 15/167

(25) En (26) En

(21) 04252720.0 (22) 11.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 16.11.2005

- (54) • **Unterbrechungsbehandlungssystem**
- **Interrupt handling system**
- **Système de traitement d'interruptions**

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Whaley, Jeremy Philip, Yate, Bristol BS3 75XX, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 605 364 B1**
H04L 12/28

(25) De (26) De

(21) 05005462.6 (22) 14.03.2005

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

(43) 14.12.2005

(30) 12.06.2004 DE 102004030375

- (54) • **Informationsaustauscheinrichtung**
- **Information exchange apparatus**
- **Dispositif d'échange d'information**

(73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheld, DE

(72) Schlicht, Thomas Dipl.Ing., 58093 Hagen, DE

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/64****G06F 13/42** → (51) **G01R 31/3185**(51) **G06F 15/16** (11) **1 208 446 B1**
G06F 11/34

(25) En (26) En

- (21) 00953953.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/021923 11.08.2000
(87) WO 2001/013258 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148491 P
(54) • *PROFESSIONELLE ECHTZEITVERFOLGUNG UND WIEDERVERWERWERTUNGSSYSTEM UND SOFTWARE*
• *PROFESSIONAL TIME TRACKING AND RECOUPING SYSTEM AND SOFTWARE*
• *SYSTEME ET LOGICIEL DE SUIVI ET D'IMPUTATION COMPTABLE DES TEMPS DE TRAVAIL DES PROFESSIONS LIBERALES*
(73) Applide, Inc., 113 Iron Horse Drive, Yardley, PA 19067, US
(72) ZAPIEC, Charles, J., Yardley, PA 19067, US
GREENBERG, Daniel, A., Kendell Park, NJ 08824, US
WINWOOD, Mark, Longwood, FL 32779, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/167 → (51) **G06F 13/24**

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 158 462 B1**
G06T 1/20
(25) En (26) En
(21) 01106437.5 (22) 20.04.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 20.04.1989 JP 10136589
(54) • *Gerät zur Verarbeitung von Grafikdaten*
• *Graphics processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données graphiques*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Hiromichi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukushima, Tadashi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Matsuo, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Miyamoto, Takashi, Suginami-ku, Tokyo, JP
Komagawa, Toru, deceased, JP
Yoshida, Shoji, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 97112431.8 / 0 807 900
90107548.1 / 0 395 958

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 206 742 B1**
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 00955582.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022441 10.08.2000
(87) WO 2001/010298 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 370988
28.09.1999 US 407368
(54) • *FESTSTELLUNG VON NEUROLOGISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS REIZEVOZIERTEN POTENTIALEN*
• *ASSESSING NEUROLOGICAL CONDITIONS USING EVOKED RESPONSE POTENTIALS*
• *METHODE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'APPRECIER DES ETATS ET DES TRAITEMENTS NEUROLOGIQUES AU MOYEN DE POTENTIALS EVOQUES*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) GRANGER, Richard, Irvine, CA 92312, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 062 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913787.0 (22) 09.03.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
LT LV
(43) 27.12.2000
(86) SE 1999/000353 09.03.1999
(87) WO 1999/046699 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 SE 9800801
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG AUF TELEKOMMUNIKATIONS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS TRANSMISSION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX SYSTEMES DE TRANSMISSION DES TELECOMMUNICATIONS OU SE RAPPORTANT A CES SYSTEMES*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) JANSSON, Sverker, S-194 61 Upplands Väsby, SE
ERIKSSON, Joakim, S-191 61 Sollentuna, SE
FINNE, Niclas, S-191 61 Sollentuna, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 220 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128767.9 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368876
(54) • *Webzugriff unter Verwendung eines Datenbankservers zur Informationssammlung*
• *Web access using database server for information collection*
• *Accès au Web utilisant un serveur de base de données pour la collection d'information*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikecho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Okamura, Hirofumi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Nakagawa, Katsuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 370 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705990.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/002278 25.01.2002
(87) WO 2002/077870 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 817000
(54) • *BILDSUCHE UNTER VERWENDUNG EINES ENTFERNUNGSMASSES*
• *IMAGE RETRIEVAL USING DISTANCE MEASURE*
• *RECHERCHE D'UNE IMAGE PAR MESURE DE DISTANCES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ACHARYA, Tinku, Chandler, AZ 85226, US
BHATTACHARYA, Bhargab, c/o Indean Statistical Ins., Calcutta, India 700035, IN

- KUNDU, Malay, c/o Indian Statistical Institute, Calcutta, India 700035, IN
MURTHY, C., c/o Indian Statistical Institute, Calcutta, India 700035, IN
BISHNU, Arijit, c/o Indian Statistical Institute, Calcutta, India 700035, IN
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 376 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253818.3 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190621
12.07.2002 JP 2002204641
(54) • *Extrahierung von Information aus strukturierten Dokumenten*
• *Extraction of information from structured documents*
• *Extraction d'information de documents structurés*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Uchiyama, Tadasu, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Miyamoto, Masaru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 06010490.8 / 1 686 499

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 459 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773177.7 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/025279 09.08.2002
(87) WO 2003/054746 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÄHNLICHKEITSSUCHE UND GRUPPENBILDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMILARITY SEARCH AND CLUSTERING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE RECHERCHE DE SIMILARITES ET DE MISE EN GRAPPE*
(73) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
(72) TUNKELANG, Daniel, Cambridge, MA 02138, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/28****G06K 7/00** → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 421 542 B1**
G07C 9/00 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 02755385.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) HU 2002/000078 09.08.2002
(87) WO 2003/017185 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 HU 0103350
(54) • *ELEKTRONISCHES SCHREIBGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN SIGNATUR*
• *ELECTRONIC WRITING DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN ELECTRONIC SIGNATURE*

- *DISPOSITIF D'ECRITURE ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE SIGNATURE ELECTRONIQUE*
- (73) Ladányi, Péter, Fogarasi ut 84/a, 1148 Budapest, HU
Máthé, Jozsef, Temesvari u. 3, 2143 Kistarcsa, HU
Nagy, Tamas, Hévizi ut. 20, 1033 Budapest, HU
Patko, Tamas, Rozmaring u. 4, 2094 Nagykovacs, HU
- (72) Ladányi, Péter, 1148 Budapest, HU
Máthé, Jozsef, 2143 Kistarcsa, HU
Nagy, Tamas, 1033 Budapest, HU
Patko, Tamas, 2094 Nagykovacs, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

(51) **G06K 19/07** (11) **1 547 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798866.4 (22) 25.08.2003

- (84) DE FR
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/002838 25.08.2003
(87) WO 2004/032040 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245747
(54) • *KONTAKTLOSER DATENTRÄGER*
• *CONTACTLESS DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BERGER, Dominik, 8046 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/07 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 098 267 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403014.4 (22) 30.10.2000

- (84) BE DE FI GB IE NL
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 FR 9913664
(54) • *Verfahren zur Gewährleistung der Unverletzlichkeit eines Chipkartenmikromoduls gegen eine Stromverbrauchsanalyse und entsprechendes Mikromodul*
• *Method for preserving the inviolability of a chip card micromodule against a current consumption analysis and corresponding micromodule*
• *Procédé pour assurer l'invulnérabilité d'un micromodule de carte à puce contre une analyse de sa consommation de courant et micromodule agencé pour sa mise en oeuvre*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
Tissot, Nicolas, 95240 Corneilles en Parisis, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06M 1/27 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 212 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949154.9 (22) 29.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) DE 2000/002192 29.06.2000
(87) WO 2001/022303 2001/13 29.03.2001
(30) 04.09.1999 DE 29915584 U
(54) • *EDV-SYSTEM ZUR UNTERNEHMENSFÜHRUNG*

- *ELECTRONIC DATA PROCESSING SYSTEM FOR OPERATIONS MANAGEMENT*
 - *SYSTEME DE TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE DONNEES POUR LA GESTION D'ENTREPRISES*
- (73) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHIMITZEK, Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE
(74) Haussingen, Peter, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

G06Q 50/00 → (51) **G07F 17/32**

G06T 1/20 → (51) **G06F 15/78**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 038 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925441.4 (22) 06.05.1997

- (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(86) US 1997/007473 06.05.1997
(87) WO 1997/042607 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 16958 P
31.07.1996 US 700671
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN FÜR EIN BIEGEMODELL ZUR BLECHERZEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DATA INPUT FOR A BEND MODEL FOR A SHEET METAL PRODUCTION FACILITY*
• *APPAREIL ET METHODE POUR ENTREE DES DONNEES POUR UN MODELE CINTRAGE DE TOLES*
- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200 Ishida, Ise-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) HAZAMA, Kensuke, Yorba Linda, CA 92687, US
KASK, Kalev, Irvine, CA 92715, US
SAKAI, Satoshi, Newport Coast, CA 92657, US
SCHWALB, Moshe, Edward, Irvine, CA 92715, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07005074.5

(51) **G07C 1/02** (11) **1 008 963 B1**
G07C 1/10 **G07C 9/00**

- (25) NI (26) En
(21) 99204191.3 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 NL 1010742
(54) • *Zeitregistriersystem für den Pflegesektor*
• *Time registration system for the care sector*
• *Système d'enregistrement de temps pour le secteur des soins*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Hogen Esch, Johannes Harm Lukas, 7122 ZN Aalten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G07C 1/10 → (51) **G07C 1/02**

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

G07C 9/00 → (51) **G07C 1/02**

G07C 9/00 → (51) **H01Q 7/08**

G07C 15/00 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G07F 7/06** (11) **1 180 259 B1**
(25) No (26) En
(21) 00917500.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(43) 20.02.2002
(86) NO 2000/000116 11.04.2000
(87) WO 2000/067211 2000/45 09.11.2000
(30) 19.04.1999 NO 991853
(54) • *VORRICHTUNG FÜR RÜCKNAHMEAUTOMAT FÜR PFANDFLASCHEN UND -DOSEN & x9; & x9; & x9;*
• *A DEVICE FOR A REVERSE VENDING MACHINE FOR BOTTLES AND CANS*
• *DISPOSITIF POUR AUTOMATE DE DECONSIGNE DE BOUTEILLES ET DE CANNETTES*
- (73) Repant AS, Baarsrudveien 2, 3478 Naersnes, NO
(72) GUNTVEIT, Lars, N-1390 Vollen, NO
ANDERSEN, Niels, Erik, N-1390 Vollen, NO
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G07F 7/08 → (51) **H04M 17/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 384 212 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02730129.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003930 09.04.2002
(87) WO 2002/091316 2002/46 14.11.2002
(30) 30.04.2001 US 844246
30.04.2001 US 844439
30.04.2001 US 844272
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FERNAKTIVIERUNG UND -VERWALTUNG VON PERSONAL SECURITY DEVICES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE ACTIVATION AND MANAGEMENT OF PERSONAL SECURITY DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION ET DE GESTION A DISTANCE D'APPAREILS GARANTISSANT LA SECURITE PERSONNELLE*
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, Los Gatos, CA 95032, US
CLEMOT, Olivier, Ottawa K1h 7G7 Ontario, CA
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) **H04M 17/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 556 840 B1**
G07C 15/00 **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En
(21) 03720041.7 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) BG 2003/000024 25.04.2003
(87) WO 2003/107286 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 BG 10681702
14.04.2003 BG 10771903
(54) • *LOTTOSPIEL*
• *LOTTERY GAME*

- JEU DE LOTO
- (73) Ivanov, Ventzislav, Stoyanov, 48, Naum Street, 1415 Sofia, BG
(72) Ivanov, Ventzislav, Stoyanov, 1415 Sofia, BG
(74) Neykov, Neyko Hristov, 58, Vorino Str. app. 2, 1680 Sofia, BG

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 290 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941386.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/001349 14.06.2001
(87) WO 2001/097129 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002248
(54) • BANKNOTENBEHANDLUNGSSYSTEM
• A BANKNOTE HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES TRANSFERTS DE BILLETS DE BANQUE
(73) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
(72) LUNDBLAD, Leif, S-115 21 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 337 984 B1**
A01K 11/00 **A22B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01989184.5 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/047284 02.11.2001
(87) WO 2002/047485 2002/25 20.06.2002
(30) 03.11.2000 US 245891 P
01.11.2001 US 965
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON KÖRPERN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING CARCASSES
• PROCEDE ET APPAREIL DE PISTAGE DE CARCASSES
(73) Excel Corporation, 151 North Main Street, Wichita, KS 67201, US
(72) GROSE, Darren, J., Wichita, KS 67203, US
DOLEZAL, Howard, G., Jr., Derby, KS 67037, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 13/183 → (51) **G08B 13/26**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 596 345 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05010093.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570031 P
04.05.2005 US 121899 P
(54) • Aktiver Abkling-Sender für Schaltleistungsverstärkung
• Active transmitter ringdown for switching power amplifier
• Transmetteur à temps de declin actif pour un amplificateur de puissance à commutation
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US
Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US

- Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 596 347 B1**
H01Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 05010095.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570030 P
04.05.2005 US 121898
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum willkürlichen in Phase Bringen von Antennen in einem elektronischen Artikelüberwachungssystem
• Methods and apparatus for arbitrary antenna phasing in an electronic article surveillance system
• Procédés et dispositif pour mettre arbitrairement en phases les antennes dans un système électronique de surveillance d'article
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Oakes, Jeffrey, T., Boca Raton Florida 33487, US
Frederick, Thomas, J., Coconut Creek Florida 33073, US
Herring, Richard, L., Wellington Florida 33414, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/26** (11) **1 542 185 B1**
G08B 13/183
(25) En (26) En
(21) 04270012.0 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 US 733719
(54) • Eindringdetektionssystem für FSOC/Funk
• FSOC/radio intrusion detection system
• Système de détection d'intrusion pour FSOC/Radio
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Gerszberg, Irwin, NJ New Jersey 08824, US
Okoro, Jeremiah, A., NJ New Jersey 07850, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 573 696 B1**
H02H 1/06
(25) En (26) En
(21) 03779565.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) AU 2003/001684 18.12.2003
(87) WO 2004/055750 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 AU 2002953417
(54) • FÜR RAUCHMELDER GEEIGNETE DETEKTORBAUGRUPPE
• DETECTOR ASSEMBLY SUITED TO SMOKE ALARMS
• DISPOSITIF DE DETECTION CONVENANT POUR DES DETECTEURS DE FUMEE
(73) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5004, AU

- (72) COOK, Quentin, David, Strathmore, Victoria 3041, AU
KELLY, Neale, Terrens, Mooroolbark, Victoria 3138, AU
DAVIES, Paul, Edward, Fern Tree Gully, Victoria 3156, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
(60) 06256058.6 / 1 783 711

G08C 25/02 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 003 017 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 99307281.8 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33096098
21.04.1999 JP 11319199
(54) • Gerät und Verfahren zur Anzeige von Navigationsinformationen, basierend auf in einer Liste beschriebenen Instruktionen
• Apparatus and method for presenting navigation information based on instructions described in a script
• Appareil et méthode de présentation d'informations de navigation basées sur des instructions décrites dans un script
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sekiguchi, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Naito, Hirohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Horai, Hisayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takayama, Kuniharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 05008320.3 / 1 569 184
05024210.6 / 1 628 277

- (51) **G08G 1/127** (11) **0 984 418 B1**
G08G 9/00
(25) En (26) En
(21) 99202906.6 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 NL 1010007
(54) • Verfahren zur Verfolgung und Nachführung von Waren
• Method for tracking and tracing goods
• Méthode pour le repérage et le traçage de marchandises
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Hogen Esch, Johannes Harm Lukas, 7122 ZN Aalten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 717 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009407.7 (22) 29.04.2005
(84) DE GB SE
(43) 02.11.2006
(54) • Verfahren und System zur Vorwärts-Kollisionsverhinderung für ein Kraftfahrzeug
• Method and system for forward collision avoidance in an automotive vehicle

- *Procédé et système pour l'empêchement de collision en avant pour un véhicule automobile*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jansson, Jonas, 589 37 Linköping, SE
- (74) Ekmark, Jonas, 424 70 Olofstorp, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G08G 9/00 → (51) **G08G 1/127**

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 711 930 B1**
G09F 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 05714920.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) DE 2005/000165 02.02.2005
- (87) WO 2005/076245 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 102004005876
- (54) • **LCD-WERBETAFEL**
• **LCD BILLBOARD**
• **PANNEAU PUBLICITAIRE LCD**
- (73) Distec GmbH, Gladbacher Strasse 23, 52525 Heinsberg, DE
- (72) SCHÖNING, Michael, 52525 Waldfeucht, DE
- (74) von Creytz, Dietrich, et al, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

G09F 13/04 → (51) **F21S 8/00****G09F 13/06** → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 536 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04090456.7 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 KR 2003084235
- (54) • **Pixelerschaltung zur Zeitmultiplexansteuerung von zwei Unterpixel in einer flachen Anzeigetafel**
• **Pixel circuit for time-divisionally driving two sub-pixels in a flat panel display**
• **Circuit d'attaque de pixel à multiplexage temporel de deux sous-pixels dans un affichage à panneau plat**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Dong-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/38** (11) **1 517 293 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04021400.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343445
07.08.2004 DE 102004038515
- (54) • **Verfahren zur elektrischen Ansteuerung von elektrochromen Elementen**
• **Process for the electric control of electrochromic elements**
• **Procédé de contrôle électrique de vitrage électrochrome**
- (73) Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien, Köpenicker Strasse 325, 12555 Berlin, DE

- (72) Kraft, Alexander, 12557 Berlin, DE
- Franz, Sepp, 14532 Kleinmachnow, DE
- Rottmann, Matthias, 15827 Blankenfelde, DE
- Heckner, Karl-Heinz, 12557 Berlin, DE

G10D 1/02 (11) **1 033 699 B1**
G10D 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 00104721.6 (22) 03.03.2000
- (84) DE GB
- (43) 06.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5543199
- (54) • **Elektrisches Saiteninstrument mit stretchbarem Körper**
• **Electric stringed musical instrument having stretchable frame body**
• **Instrument à cordes muni d'un corps étirable**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shinya, Tamura, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10D 1/08 → (51) **G10D 1/02**

- (51) **G10D 13/00** (11) **1 433 162 B1**
G10D 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02748310.6 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) DE 2002/000823 07.03.2002
- (87) WO 2002/071386 2002/37 12.09.2002
- (30) 07.03.2001 DE 10110998
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHES SCHLAGINSTRUMENT UND ANSCHLÄGER**
• **ELECTROMECHANICAL PERCUSSION INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE PERCUSSION ELECTROMECHANIQUE**
- (73) Topolic, Milan, Holzgartenstrasse 6D, 85354 Freising, DE
- (72) Topolic, Milan, 85354 Freising, DE
- (74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Badgasse 2, 4810 Gmunden, AT

G10D 13/02 → (51) **G10D 13/00****G10K 11/00** → (51) **A61B 8/12****G10K 11/02** → (51) **A61B 8/12****G10L 13/04** → (51) **G01C 21/36****G10L 13/06** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 697 927 B1**
H04B 1/66
- (25) En (26) En
- (21) 04820554.6 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) SE 2004/001868 15.12.2004
- (87) WO 2005/059900 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 SE 0303498
20.02.2004 SE 0400418
- (54) • **VERBESSERTE FREQUENZBEREICHES-FEHLERVERBERGUNG**
• **IMPROVED FREQUENCY-DOMAIN ERROR CONCEALMENT**

- **DISSIMULATION AMELIOREE D'ERREURS DE DOMAINE FREQUENTIEL**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 19/00 → (51) **H04L 12/56****G10L 19/06** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 052 622 B1**
G10L 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 00110124.5 (22) 10.05.2000
- (84) DE FR
- (43) 15.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 13005899
- (54) • **Auswahl des Synthesefilters für eine CELP Kodierung von breitbandigen Audiosignalen**
• **Selection of a synthesis filter for CELP type wideband audio coding**
• **Sélection d'un filtre de synthèse pour le codage de type CELP de signaux audio à large bande passante**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Sasaki, Shigeaki, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- Mano, Kazunori, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- Hayashi, Shinji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 5/48 (11) **1 564 725 B1**
G11B 5/54

- (25) En (26) En
- (21) 05001950.4 (22) 31.01.2005
- (84) DE
- (43) 17.08.2005
- (30) 10.02.2004 KR 2004008644
- (54) • **Aufhängungseinheit mit Biegunsbegrenzer und Aktuator für ein Festplattenlaufwerk welcher diese verwendet**
• **Suspension assembly having flexure limiter and actuator of a hard disk drive using the same**
• **Dispositif de suspension avec limiteur de flexion et actuateur pour un disque dur employant ce dispositif**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Byoung-gyou, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Ji-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/54 → (51) **G11B 5/48****G11B 7/007** → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 978 829 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99905268.1 (22) 22.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2000
- (86) JP 1999/000781 22.02.1999
- (87) WO 1999/044198 1999/35 02.09.1999

- (30) 25.02.1998 JP 4371598
25.02.1998 JP 4371898
11.01.1999 JP 454899
13.01.1999 JP 680299
- (54) • *OPTISCHER NAHFELDKOPF FÜR SPEICHER*
• *NEAR FIELD OPTICAL MEMORY HEAD*
• *TETE DE MEMOIRE OPTIQUE DANS LE CHAMP PROCHE*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) KASAMA, Nobuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
CHIBA, Norio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NIWA, Takashi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NAKAJIMA, Kunio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
OUMI, Manabu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
KATO, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINOBI, Masataka, Seiko Instruments R & D Center, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB
- (60) 06006226.2 / 1 684 275

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 041 549 B1**
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 98961501.8 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB LU NL
(43) 04.10.2000
(86) JP 1998/005839 22.12.1998
(87) WO 1999/034362 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 JP 36719697
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) ARIOKA, Hiroyuki, Nagano 384-2103, JP
YOSHIMURA, Megumi, Chiba 286-0205, JP
KOMAKI, Tsuyoshi, Komoro-shi, Nagano 384-0094, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 339 055 B1**
G11B 19/26 **H04R 3/00**
G11B 19/28
- (25) En (26) En
(21) 03251122.2 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047904
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakui, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 389 778 B1**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 03291956.5 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 EP 02292055
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Detektion des Formats einer CD*
• *Method and apparatus for CD format detection*
• *Méthode et appareil pour la détection du format d'un CD*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Tsang, Wing Hon, North Point, HK
Au, Matthew, Flat F, 14/f Bellevue Court, Shatin, N.T., HK
Lee, Yun Fai, Tuen Mun, N.T., HK
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00****G11B 19/26** → (51) **G11B 19/02****G11B 19/28** → (51) **G11B 19/02**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 291 869 B1**
G11B 20/12 **G11B 7/007**
G11B 19/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01932126.4 (22) 17.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004141 17.05.2001
(87) WO 2001/088917 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147687
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DATA RECORDING MEDIUM AND REPRODUCING APPARATUS THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET SON DISPOSITIF DE REPRODUCTION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANDA, Yoshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
ODAGIRI, Masaru, kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 19/12****G11B 20/12** → (51) **G11B 20/00****G11B 20/18** → (51) **H04N 7/173****G11B 23/04** → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 260 984 B1**
G11B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 02010744.7 (22) 14.05.2002
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001148601
- (54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/28**

- (51) **G11B 27/28** (11) **1 274 087 B1**
G11B 27/10 **G06F 17/30**
G11B 27/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02100439.5 (22) 02.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 10.05.2001 FR 0106207
- (54) • *Verfahren zur Sequenzierung von Videoinformationen*
• *Method for video information sequencing*
• *Procédé de séquençage d'informations vidéo*
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Venom, Didier, 95400 ARNOUVILLE LES GONNESSE, FR
Cummings, John, 78600 MAISONS-LAFFITTE, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/28**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 604 369 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04700322.3 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/000063 06.01.2004
(87) WO 2004/104796 2004/49 02.12.2004
(30) 04.03.2003 US 379034
- (54) • *PLATTENHALTER*
• *DISK HOLDER*
• *ETUI DE DISQUE*
- (73) Diskjocki, 906-6 Brock Road, Pickering, Ontario L1W 1Z9, CA
- (72) DEWHURST, Phil, Ajax, Ontario L15 6K5, CA
LEW, Gene, Markham, Ontario L6B1L7, CA
YURCHENCO, James, R., Palo Alto, CA 94303, US
ADAMS, Matt, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 623 428 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04752261.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) US 2004/015201 13.05.2004
(87) WO 2004/102573 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 470509 P
- (54) • *DECKE FÜR BUCHÄHNLICHE, STAPELFÖRMIGE ANORDNUNG*
• *BOOK-LIKE STACKED ARRAY WITH COVER*

- **SYSTEME D'ELEMENTS DE RANGEMENT EMPILES DE TYPE LIVRE**
- (73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
Gelardi, John A., P.O. Box 714, Rocky Pasture, Kennebunkport, ME 04046, US
- (72) Gelardi, John A., Kennebunkport, ME 04046, US
EXNER, Dana, Chicago, IL 60634, US
LADWIG, David, P., Chicago, IL 60622, US
Prewett, Andrew, Ruscombe, Berkshire RG10 9LF, GB
- (74) Hepworth, John Malcolm, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (60) 07010791.7

(51) **G11B 33/08** (11) **1 349 169 B1**

(25) En (26) En

(21) 03006768.0 (22) 25.03.2003

(84) GB

(43) 01.10.2003

(30) 25.03.2002 KR 2002016085

- (54) • *Festplattenlaufwerk mit einer Plattenvibrationsreduzierungseinheit*

- *Hard disk drive having a disk fluttering reducing unit*

- *Unité de disque dur ayant une unité de réduction de vibration de disque*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Do-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G11C 5/14** (11) **1 435 621 B1**
G11C 16/30 **H02M 3/07**

(25) It (26) En

(21) 02425809.7 (22) 30.12.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.07.2004

- (54) • *Versorgungsarchitektur für die Einspeisung von mehreren Speichermodulen*
- *Power voltage supply distribution architecture for a plurality of memory modules*
- *Architecture de distribution de tensions d'alimentation pour une pluralité de modules de mémoire*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Siccomario (Pavia), IT

De Sandre, Guido, 20047 Brugherio (Milano), IT

Iezzi, David, 23875 Osnago (Lecco), IT

Muzzi, Gilberto, 23880 Olgiate Molgora (Lecco), IT

Poles, Marco, 25016 Ghedi (Brescia), IT

(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 056 092 B1**
G06F 1/00 **G06F 12/14**

(25) En (26) En

(21) 00111469.3 (22) 26.05.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 JP 14989399

24.08.1999 JP 23672499

28.12.1999 JP 37260699

- (54) • *Halbleiterspeicherkarte, Wiedergabegerät, Aufnahmeverfahren und vom Computer lesbarer Aufzeichnungsträger*

- *A semiconductor memory card, playback apparatus, recording apparatus, playback method, recording method, and computer-readable recording medium*

- *Carte à mémoire à semi-conducteurs, appareil de restitution, appareil d'enregistrement, méthode de restitution, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hirota, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP

Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP

Matsushima, Hideki, 3217, Studio City, CA 91604, US

Ishikawa, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, 561-0828, JP

Inoue, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0086, JP

Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US

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

(51) **G11C 7/00** (11) **1 086 465 B1**
G11C 7/06 **G11C 8/00**

(25) En (26) En

(21) 99916600.2 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.03.2001

(86) US 1999/007881 09.04.1999

(87) WO 1999/059154 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 76751

- (54) • *BETRIEBSWEISE UND SCHALTSTRECKE EINES SPEICHERS MIT SERIELLEM ZUGRIFF*

- *METHOD AND APPARATUS FOR A SERIAL ACCESS MEMORY*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MEMOIRE A ACCES SEQUENTIEL*

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) NG, Philip, S., Cupertino, CA 95014, US

SON, Jinshu, Saratoga, CA 95070, US

CHAN, Johnny, San Jose, California 95131, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G11C 7/06 → (51) **G11C 7/00**(51) **G11C 7/10** (11) **1 079 392 B1**
H04H 1/00

(25) De (26) De

(21) 00117413.5 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001

(30) 27.08.1999 DE 19940905

- (54) • *Vorrichtung für die Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Tonsignalen für Verwendung in einem Kraftfahrzeug*

- *System for recording and reproducing digital audio signals, for use in a car*

- *Système pour l'enregistrement et pour la reproduction de signaux audio numériques, pour utilisation dans une automobile*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Wietzke, Joachim, Dr.-Ing., 76228 Karlsruhe, DE

Lappe, Dirk, Dipl.-Ing., 31174 Dinklar, DE

Kohl, Wolfram, 75210 Keltern, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 160 793 B1**
G11C 8/04 **G06F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 01304407.8 (22) 18.05.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 05.12.2001

(30) 02.06.2000 US 586134

- (54) • *Speicherdekodierer und Betriebsverfahren*
- *Memory decoder and method of operation*
- *Décodeur de mémoire et méthode d'opération*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Gupta, Vidyabhusan, Palo Alto, California 94306, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 8/00 → (51) **G11C 7/00****G11C 8/00** → (51) **G11C 8/16****G11C 8/04** → (51) **G11C 8/00**(51) **G11C 8/16** (11) **1 143 452 B1**
G11C 8/00

(25) En (26) En

(21) 01302220.7 (22) 12.03.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 10.10.2001

(30) 15.03.2000 US 189677 P

01.11.2000 US 703914

- (54) • *Speicherschaltung für eine programmierbare logische integrierte Schaltungsanordnung*

- *Memory circuitry for programmable logic integrated circuit devices*

- *Dispositif de mémoire pour circuits logiques programmables intégrés*

(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Ngai, Tony, San Jose, CA 95134, US

Prasad, Nitin, San Jose, CA 95134, US

Tran, Thungoc, San Jose, CA 95134, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 500 109 B1**

(25) En (26) En

(21) 03722498.7 (22) 16.04.2003

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 26.01.2005

(86) EP 2003/004004 16.04.2003

(87) WO 2003/092015 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 US 133764

- (54) • *REDUNDANZ FÜR KETTENSPEICHERARCHITEKTUREN*

- *REDUNDANCY IN CHAINED MEMORY ARCHITECTURES*

- *REDONDANCE DANS DES ARCHITECTURES A MEMOIRE CHAINEES*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) REHM, Norbert, Yokohama, Kanagawa 231-0827, JP

JOACHIM, Hans-Oliver, Zushi, Kanagawa 249-0001, JP

WOHLFAHRT, Joerg, Taipei, Shihlin District 111, TAIWAN, TW

ROEHR, Thomas, 85609 Aschheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **G11C 11/404** (11) **1 671 331 B1**

(25) En (26) En
(21) 04787565.3 (22) 23.09.2004

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

(43) 21.06.2006

(86) IB 2004/003721 23.09.2004

(87) WO 2005/029499 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 US 505679 P

15.09.2004 US 941692

(54) • *STROMARME PROGRAMMIERTECHNIK
FÜR EINEN SCHWEBKÖRPER-SPEICHER-
TRANSISTOR, SPEICHERZELLE UND
SPEICHERMATRIX*

• *LOW POWER PROGRAMMING TECHNI-
QUE FOR A FLOATING BODY MEMORY
TRANSISTOR, MEMORY CELL, AND
MEMORY ARRAY*

• *TECHNIQUE DE PROGRAMMATION A
FAIBLE PUISSANCE POUR UN TRANSIS-
TOR A MEMOIRE, A CORPS FLOTTANT,
CELLULE DE MEMOIRE ET MEMOIRE
MATRICIELLE*

(73) Innovative Silicon SA, PSE-Batiment B, 1015
Lausanne, CH

(72) FAZAN, Pierre, CH-1027 Lonay, CH

OKHONIN, Serguei, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 685 570 B1**
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 04791019.5 (22) 29.10.2004

(84) DE

(43) 02.08.2006

(86) EP 2004/012258 29.10.2004

(87) WO 2005/045845 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 US 704091

(54) • *AUFFRISCHUNG FÜR DYNAMISCHE ZEL-
LEN DURCH INTENTIFIZIEREN DERJENI-
GEN MIT SCHWACHER RETENTION UND
HÄUFIGERES AUFRISCHEN DIESER ALS
DERJENIGEN MIT NORMALER RETEN-
TION*

• *REFRESH FOR DYNAMIC CELLS BY
IDENTIFYING THOSE WITH WEAK
RETENTION AND REFRESHING THEM
MORE OFTEN THAN THOSE WITH NOR-
MAL RETENTION*

• *RAFRAICHISSEMENT DE CELLULES
DYNAMIQUES PAR IDENTIFIER CELLES A
RETENTION FAIBLE ET RAFRAICHISSE-
MENT PLUS SOUVENT CELLES QUE
CELLES A RETENTION NORMALE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE

(72) OH, Jong-Hoon, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **G11C 13/00** (11) **1 683 157 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805797.0 (22) 02.11.2004

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

(43) 26.07.2006

(86) FR 2004/050554 02.11.2004

(87) WO 2005/045847 2005/20 19.05.2005

(30) 04.11.2003 FR 0350784

(54) • *PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERELEMENT
MIT VERBESSERTER ZYKLIERBARKEIT*
• *PHASE CHANGE MEMORY ELEMENT
WITH IMPROVED CYCLABILITY*

• *ELEMENT DE MEMOIRE A CHANGEMENT
DE PHASE A CYCLABILITE AMELIOREE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) SOUSA, Véronique, F-38000 Grenoble, FR

DESRE, Pierre, F-38240 Meylan, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevaux 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris, FR

G11C 16/30 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 233 421 B1**

(25) It (26) En
(21) 01830110.1 (22) 19.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 21.08.2002

(54) • *Verfahren zur Auffrischung der gespei-
cherten Daten in einem elektrisch löscht-
und programmierbaren nichtflüchtigen
Speicher*

• *Method for refreshing stored data in an
electrically erasable and programmable
non-volatile memory*

• *Procédé de rafraîchissement de données
emmagasinées dans une mémoire non
volatile effaçable et programmable électri-
quement*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pio, Federico, 20047 Brugherio, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.
l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 17/18** (11) **1 221 699 B1**

(25) En (26) En
(21) 01130511.7 (22) 21.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000399222

(54) • *Schmelzsicherungsschaltung mit Konden-
satoren als Sicherungselemente*

• *Fuse circuit using capacitors as fuse
elements*

• *Circuit de fusible utilisant des condensa-
teurs comme éléments fusibles*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kimura, Tohru, Intell. Prop. Division, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP

Koyanagi, Masaru, Intell. Prop. Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 665 286 B1**
G06F 12/08 **G06F 11/14**

(25) En (26) En
(21) 04769812.1 (22) 17.08.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) IB 2004/051465 17.08.2004

(87) WO 2005/024843 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 EP 03103289

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAH-
REN ZUM CACHE-UMABBILDEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD OF
CACHE REMAPPING*

• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE
REMAPPAGE D'ANTEMEMOIRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **G11C 29/00** (11) **1 665 287 B1**

(25) De (26) De

(21) 04766488.3 (22) 12.08.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/051785 12.08.2004

(87) WO 2005/027139 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10341616

(54) • *VERWALTUNG DEFEKTER BL CKE IN
FLASH-SPEICHERN*

• *MANAGEMENT OF DEFECTIVE BLOCKS IN
FLASH MEMORIES*

• *GESTION DE BLOCS DEFECTUEUX DANS
DES MEMOIRES FLASH*

(73) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467
Konstanz, DE

(72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg
17a, 33102 Paderborn, DE

G11C 29/00 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G21C 1/07** (11) **1 208 569 B1**
G21C 17/06 **G21C 19/20**

(25) De (26) De
(21) 00962387.7 (22) 26.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 29.05.2002

(86) EP 2000/008320 26.08.2000

(87) WO 2001/018821 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 DE 19941719

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME ABGE-
BRANNTER BRENNLEMENTE AUS EINEM
KUGELHAUFEN-HOCHTEMPERATUR-
REAKTOR*

• *METHOD FOR REMOVING SPENT FUEL
ELEMENTS FROM A PEBBLE-BED HIGH-
TEMPERATURE REACTOR*

• *PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ELE-
MENTS DE COMBUSTIBLE EPUISES A
PARTIR D'UN REACTEUR HAUTE TEMPE-
RATURE A LITS DE BOULETS*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE

(72) POHL, Peter, 52355 Düren, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

G21C 17/06 → (51) **G21C 1/07**

G21C 19/20 → (51) **G21C 1/07**

G21F 9/30 → (51) **C22B 7/00**

(51) **H01B 3/30** (11) **1 494 248 B1**
F16L 11/04 **H01B 7/02**

(25) De (26) De
(21) 04011060.3 (22) 10.05.2004

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

(43) 05.01.2005

(30) 09.05.2003 DE 20307300 U

(54) • *Isolierhülse mit Schlitz*

• *Insulating sleeve with slit*

• *Manchon isolant avec fente*

- (73) Uniwell Wellrohr GmbH, Siegelfelder Strasse 1, 96106 Ebern, DE
- (72) Fischer, Helmut, 96106 Ebern, DE
Loch, Roland, 96106 Ebern, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 713 096 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05290830.8 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (54) • *Flachleiter-bandleitung*
• *Flat conductor ribbon cable*
• *Câble ruban à conducteurs plats*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Mayer, Udo, 92637 Weiden, DE
Meier, Reinhard, 95703 Plossberg, DE
Schröder, Frank, 92637 Weiden, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 7/18 (11) **1 212 761 B1**
F01L 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 00943624.7 (22) 23.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (86) DE 2000/001649 23.05.2000
- (87) WO 2000/079548 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927982
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLANT-RIEBS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE
MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE

H01F 7/18 (11) **1 697 949 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04765864.6 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/011191 07.10.2004
- (87) WO 2005/064622 2005/28 14.07.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10360621
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE ANSTEUERUNG EINES MAGNET-BETÄTIGTEN FLUIDIK-VENTILS*
• *ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A SOLENOID-OPERATED FLUID VALVE*
• *MONTAGE ELECTRIQUE POUR COMMANDER UNE SOUPAPE FLUIDIQUE A ACTIONNEMENT MAGNETIQUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) PANZER, Karlheinz, 97525 Schwebheim, DE
KNÜTTTEL, Richard, 97794 Rieneck, DE
MEISSELBACH, Alexander, 97794 Rieneck, DE

H01F 17/04 (11) **1 103 993 B1**
H01F 27/29
H01F 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 00125800.3 (22) 24.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 JP 33573599
- (54) • *Oberflächenmontierbare Spule und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Surface-mount coil and method for manufacturing same*
• *Bobine montable en surface et procédé de fabrication*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Otsuka, Kazuhiko, Tokyo 110-0005, JP
Kinoshita, Satoshi, Tokyo 110-0005, JP
Moriyiri, Tomohiko, Tokyo 110-0005, JP
Kashiwa, Tomoo, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/04****H01F 27/32** → (51) **C09D 163/00****H01F 27/32** → (51) **H01F 17/04****H01F 27/32** → (51) **H01F 30/16****H01F 30/16** (11) **1 597 739 B1**
H01F 27/32
H01F 41/12

- (25) De (26) De
- (21) 04707487.7 (22) 03.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.11.2005
- (86) DE 2004/000171 03.02.2004
- (87) WO 2004/077459 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308010
- (54) • *ISOLIERTEIL, RINGKERN, RINGKERN-DROSSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RINGKERN-DROSSEL*
• *INSULATING ELEMENT, TOROIDAL CORE, TOROIDAL CORE CHOKE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID TOROIDAL CORE CHOKE*
• *ELEMENT ISOLANT, NOYAU TOROIDAL, BOBINE DE CHOC A NOYAU TOROIDAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOBINE DE CHOC A NOYAU TOROIDAL*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FETH, Josef, 89522 Heidenheim, DE
STABENOW, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01F 41/00 → (51) **H01F 17/04****H01F 41/08** → (51) **H01F 30/16****H01F 41/12** → (51) **H01F 30/16****H01G 4/008** → (51) **B22F 9/28****H01G 9/025** (11) **1 137 019 B1**
H01G 9/045

- (25) Ja (26) En
- (21) 99969832.7 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.09.2001
- (86) JP 1999/005323 29.09.1999
- (87) WO 2000/019468 2000/14 06.04.2000

- (30) 30.09.1998 JP 27692598
30.09.1998 JP 27692698
- (54) • *FESTKÖRPERELEKTROLYT-KONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLID ELECTROLYTE CAPACITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 167-1, 1-chome, Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
- (72) NARAYA, Kazunori Nippon Chemi-Con Corporation, Ome-shi Tokyo 198-8501, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01G 9/042 → (51) **H01G 9/025****H01G 9/045** → (51) **H01G 9/025****H01G 9/058** → (51) **H01G 9/155****H01G 9/155** (11) **1 665 302 B1**
H01G 9/058

- (25) En (26) En
- (21) 04773219.3 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/013575 10.09.2004
- (87) WO 2005/027158 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003319875
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG AKTIVIERTEN KOHLENSTOFFS FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATORS*
• *PROCESS OF PRODUCING ACTIVATED CARBON FOR ELECTRODE OF ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHARBON ACTIF POUR UNE ELECTRODE D'UN CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- (72) Fujino, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nishimura, Shushi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01H 1/00 (11) **1 678 729 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04786837.7 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.07.2006
- (86) DE 2004/002121 17.09.2004
- (87) WO 2005/031774 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345183
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON KONTAKTABBRAND IN SCHALTGERÄTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER L'USURE DE CONTACTS DANS DES APPAREILS DE COMMUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADAM, Bernd, 13469 Berlin, DE
HAHN, Michael, 12357 Berlin, DE

H01H 3/14 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **H01H 9/32** (11) **1 648 007 B1**
H01H 37/76
- (25) De (26) De
(21) 05016745.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 202004015807 U
- (54) • *Thermosicherungsschalter für Bremswiderstand*
• *Thermo fuse switch for braking resistor*
• *interrupteur fusible thermique pour résistance de freinage*
- (73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Unruh, Raphael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 19/54 → (51) **B63H 21/17****H01H 37/76** → (51) **H01H 9/32**

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 307 894 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01962887.4 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008805 30.07.2001
(87) WO 2002/011165 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037383
- (54) • *SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM SICHERN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS, INSBESONDERE EINER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN MASCHINE*
• *SAFETY SWITCH FOR SAFELY SWITCHING OFF AN ELECTRIC CONSUMER, ESPECIALLY AN ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE*
• *COMMUTATEUR DE SECURITE POUR LA MISE HORS-CIRCUIT SURE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE A ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) DICKHOFF, Rolf, 73230 Kirchheim, DE
GRÄF, Winfried, D-73733 Esslingen am Neckar, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 509 939 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03756224.6 (22) 28.05.2003

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016697 28.05.2003
(87) WO 2003/102989 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 157935
- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER HFSCHALTER*
• *MICROELECTROMECHANICAL RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR RF MICRO-ELECTROMECANIQUE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) DICKENS, Lawrence, E., Baltimore, MD 21234, US
SACKS, Fred, E., Reisterstown, MD 21136, US

- FUEDEM, Howard, Baltimore, MD 21209, US
CROCKETT III, Donald, E., Mesa, AZ 85213, US
LINDBERG, Frank, Baltimore, MD 21227, US
YOUNG, Robert, Ellicott City, MD 21042, US
DESALVO, Gregory, Joppa, Maryland 21085, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 126 489 B1**
H01H 71/50

- (25) En (26) En
(21) 01103833.8 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505410
- (54) • *Verbesserte Auslösewellenanordnung für einen Schutzschalter mit kleinerem Innenraum*
• *Circuit interrupter with improved trip bar assembly accommodating internal space constraints*
• *Arbre de déclenchement amélioré pour un disjoncteur avec un espace intérieur réduit*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gula, Lance, Clinton, Pennsylvania 15026, US
Malingowski, Richard Paul, Finleyville, Pennsylvania 15332, US
Janusek, Mark Anthony, Pittsburgh, Pennsylvania 15236, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 229 566 B1**
F16N 15/00 **C10M 105/18**
C10M 139/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00953482.7 (22) 18.08.2000
(84) DE GB
(43) 07.08.2002
(86) JP 2000/005526 18.08.2000
(87) WO 2002/017343 2002/09 28.02.2002
- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
HIKAKE, Koji, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
KAKISAKO, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Susumu, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 71/50 → (51) **H01H 71/10**

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 643 530 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04360089.9 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 05.04.2006
- (54) • *Regulierbarer Antrieb für eine Stromleitung-Schutz-Vorrichtung*
• *Adjustable driver for an electric line protection device*
• *Entraîneur réglable pour appareil de protection de lignes électriques*

- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
- (72) Puh, Nikola, 67120 Duttlenheim, FR
Weil, David, 67990 Osthoffen, FR
Diebold, Francis, 67210 Bernardswiller, FR
Haag, David, 67390 Marckolsheim, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 511 058 B1**
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 04255048.3 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 KR 2003060753
- (54) • *Kohlenstoffnanoröhren Anordnung, Verfahren zur Herstellung, Feldemissionsanordnung und Feldemissionsanzeige*
• *Carbon-nano tube structure, method of manufacturing the same, and field emitter and display device each adopting the same*
• *Structure à nanotubes en carbone, procédé de fabrication, dispositif à émission de champ et dispositif d'affichage*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ha-jin, 6-401 Dogo Villa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, In-taek, 1-702 Anam Apt., Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 5/54 → (51) **H01J 17/34**

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 032 013 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00301467.7 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4780399
24.02.2000 JP 2000047625
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Elektronen-emittierenden Vorrichtung*
• *Method of manufacturing electron-emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Miki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohnishi, Toshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Jindai, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01J 17/34** (11) **1 261 012 B1**
H01J 5/54

- (25) En (26) En
(21) 02011373.4 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155152
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Flachplattentyp*
• *Flat panel type display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à panneau plat*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Aza-Nishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Takaoka, Takuya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 29/76** (11) **0 936 657 B1**

(25) En (26) En

(21) 99108519.2 (22) 05.09.1995

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 18.08.1999

(30) 05.09.1994 JP 21107694

05.09.1994 JP 21155194

- (54) • *Ablenkjoch und mit dem Ablenkjoch versehene Farbkathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke and color cathode ray tube with the deflection yoke*
• *Bobine de déflexion et tube à rayons cathodique couleur muni de la bobine de déflexion*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Shimada, Koji C-104, Famiruhaitsu-Kusatsu, Shiga 525-0037, JP

Ishii, Akitsugu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP

Ose, Toshio, Osaka-shi, Osaka 552-0011, JP

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

(62) 95113915.3 / 0 701 267

H01J 37/317 → (51) **G03F 7/20**

H01J 37/32 → (51) **G01N 27/62**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 629 519 B1**

(25) En (26) En

(21) 04735258.8 (22) 28.05.2004

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

(43) 01.03.2006

(86) GB 2004/002289 28.05.2004

(87) WO 2004/107388 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 GB 0312447

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TANDEMMASSENSPEKTROSKOPIE ZUM ERSTELLEN EINES VOLLSTÄNDIGEN SPEKTRUMS FÜR ALLE MASSEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF TANDEM MASS SEPCTROMETRY TO ACQUIRE A FULL SPECTRUM FOR ALL MASSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM POUR OBTENIR UN SPECTRE COMPLET POUR TOUTES LES MASSES*

(73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US

(72) MAKAROV, Alexander, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 7AR, GB

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/067** (11) **1 540 699 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/42**

(25) En (26) En

(21) 03795147.2 (22) 04.09.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) IB 2003/003871 04.09.2003

(87) WO 2004/025687 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 DE 10242245

- (54) • *NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT EINER MISCHUNG VON ERDALKALI-METALL-OXIDEN ALS ELEKTRONENEMITIERENDE SUBSTANZ*

- *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP WITH AN ALKALINE EARTH OXIDE MIXTURE AS THE ELECTRON EMITTER SUBSTANCE*

- *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION COMPRENANT UN MELANGE D'OXYDE ALCALINO-TERREUX COMME SUBSTANCE EMETTRICE D'ELECTRONS*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) SCHOLL, Robert Peter, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
HILBIG, Rainer, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/067**

H01J 61/20 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/42 → (51) **H01J 61/067**

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/56 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H01J 61/82** (11) **1 134 784 B1**

H01J 61/52 **H01J 61/54**

H01J 61/20 **H01J 61/56**

H01J 61/86

(25) En (26) En

(21) 01106241.1 (22) 14.03.2001

(84) DE GB NL

(43) 19.09.2001

(30) 17.03.2000 JP 2000075434

02.11.2000 JP 2000335804

- (54) • *Quecksilberhochdrucklampen-Leuchtvorrichtung und Mittel zu ihrer Zündung*
• *High-pressure mercury lamp luminescent device and means of ignition*
• *Dispositif luminescent comportant une lampe à mercure à haute pression et moyens d'allumage*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Arimoto, Tomoyoshi, Tatuno-shi, Hyogo-ken, Tatuno, JP

Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, Akashi, JP

Takaya, Izumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, Himeji, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/86 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 646 071 B1**
H01R 33/08

(25) De (26) De

(21) 05018818.4 (22) 30.08.2005

(84) AT DE FR GB HU

(43) 12.04.2006

(30) 29.09.2004 DE 102004047373

- (54) • *Beleuchtungssystem mit dielektrisch behinderter Entladungslampe und zugehörigem Vorschaltgerät*

- *Lighting system with dielectric barrier discharge lamp and associated frequency generator*

- *Système d'illumination avec une lampe à décharge à barrière diélectrique et générateur de fréquence associé*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(72) Bschorer, Georg, 89542 Herbrechtingen, DE
Bürzle, Hans-Gerhard, 89542 Herbrechtingen, DE

Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE

Lochschmidt, Andreas, Dr., 89343 Jettingen-Scheppach, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 244 137 B1**
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 02252010.0 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH DE LI NL

(43) 25.09.2002

(30) 22.03.2001 US 814217

02.08.2001 US 920016

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestückungsbehandlung*
• *Apparatus and method for pick and place handling*
• *Dispositif et méthode de préhension et de placement*

(73) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(72) Cheung, Yiu Ming, Kwai Chung, Hong Kong, CN

Tsai, Pei Wei, Kwai Chung, Hong Kong, CN
Cheung, Yu Sze, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(60) 06018989.1 / 1 737 023

H01L 21/00 → (51) **C04B 35/195**

H01L 21/00 → (51) **H05K 13/04**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/58 → (51) **H01L 23/538**

H01L 21/66 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/68 → (51) **C04B 35/195**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 200 991 B1**
H01L 21/02

(25) En (26) En

(21) 00950846.6 (22) 28.07.2000

(84) DE GB IT

(43) 02.05.2002

(86) US 2000/020594 28.07.2000

(87) WO 2001/009947 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 364852

- (54) • *HALBLEITER-KONDENSATOR MIT EINER DIFFUSIONSBARRIERE*
• *SEMICONDUCTOR CAPACITOR WITH A DIFFUSION BARRIER*
• *CONDENSATEUR A SEMI-CONDUCTEURS A BARRIERE DE DIFFUSION*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83706, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20	
H01L 23/48 → (51) H01L 25/07	
H01L 23/485 → (51) H01L 23/538	
H01L 23/498 → (51) H01L 23/538	
(51) H01L 23/538 (11) 0 923 130 B1	
H01L 23/485 H01L 25/16	
H01L 25/065 H01L 21/58	
H01L 23/498	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98403144.3 (22) 14.12.1998	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 16.06.1999	
(30) 12.12.1997 FR 9715800	
(54) • <i>Elektronische Schaltung, insbesondere für implantierbare aktive medizinische Vorrichtung, wie ein Herzstimulator oder -defibrillator, und deren Herstellungsmethode</i>	
• <i>Electronic circuit, in particular for implantable active medical device, like a heart stimulator or defibrillator, and its manufacturing method</i>	
• <i>Circuit électronique, notamment pour un dispositif médical implantable actif tel qu'un stimulateur ou défibrillateur cardiaque, et son procédé de réalisation</i>	
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR	
(72) van Campenhout, Yves, 94190 Saint George, FR	
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	
H01L 23/538 → (51) H05K 1/11	
H01L 25/065 → (51) H01L 23/538	
(51) H01L 25/07 (11) 1 026 743 B1	
H01L 25/11 H01L 23/48	
(25) De (26) De	
(21) 00101132.9 (22) 21.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.08.2000	
(30) 01.02.1999 DE 19903875	
(54) • <i>Umrichter in Druckkontaktierung</i>	
• <i>Pressure contact converter</i>	
• <i>Convertisseur à contact par pression</i>	
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE	
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE	
Eberhard, Harald, 71334 Waiblingen, DE	
H01L 25/11 → (51) H01L 25/07	
(51) H01L 25/16 (11) 1 036 415 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98949707.8 (22) 02.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 20.09.2000	
(86) US 1998/020666 02.10.1998	
(87) WO 1999/018612 1999/15 15.04.1999	
(30) 03.10.1997 US 943274	
(54) • <i>HALBLEITERSCHEIBENGROSSE INTEGRIERTE OPTISCHE ELEMENTE</i>	
• <i>WAFER LEVEL INTEGRATION OF MULTIPLE OPTICAL ELEMENTS</i>	
• <i>D'INTEGRATION SUR UNE PLAQUETTE DE PLUSIEURS ELEMENTS OPTIQUES</i>	
(73) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US	

(72) HARDEN, Brian, Charlotte, NC 28269, US	
KATHMAN, Alan, Charlotte, NC 28262, US	
FELDMAN, Michael R., Charlotte, NC 29269, US	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(60) 06120847.6 / 1 785 746	
H01L 25/16 → (51) H01L 23/538	
H01L 27/12 → (51) H01L 29/786	
(51) H01L 27/146 (11) 0 833 385 B1	
H01L 31/036	
(25) En (26) En	
(21) 97307526.0 (22) 25.09.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 01.04.1998	
(30) 27.09.1996 US 714934	
27.09.1996 US 721813	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Sensoranordnung</i>	
• <i>Method of producing a sensor device</i>	
• <i>Procédé de fabrication d'un dispositif capteur</i>	
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US	
(72) Tsai, Chuang-Chuang, San Jose, CA 95129, US	
Yao, William W., Los Altos, CA 94024, US	
Fulks, Ronald T., Mountain View, CA 94040, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H01L 29/786 (11) 0 962 988 B1	
H01L 27/12	
(25) En (26) En	
(21) 99303815.7 (22) 17.05.1999	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 08.12.1999	
(30) 22.05.1998 JP 14148798	
(54) • <i>SOI-Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung</i>	
• <i>SOI semiconductor device and method for manufacturing the same</i>	
• <i>Dispositif semi-conducteur de type SOI et sa méthode de fabrication</i>	
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Higashi, Kenichi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP	
Adan, Alberto Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) H01L 31/0216 (11) 0 866 503 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98103145.3 (22) 23.02.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 23.09.1998	
(30) 25.02.1997 JP 4084897	
(54) • <i>Optischer Empfänger mit Schutzvorrichtungen gegen elektromagnetisches Rauschen</i>	
• <i>Optical receiver comprising protection means against electromagnetic noise</i>	
• <i>Recepteur optique équipé de moyens de protection contre le bruit électromagnétique</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP	

(72) Oosawa, Katsuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP	
Oimura, Katsuhiko, Otsu-shi, Shiga 520, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
H01L 31/0236 → (51) H01L 31/06	
H01L 31/036 → (51) H01L 27/146	
(51) H01L 31/06 (11) 1 100 130 B1	
H01L 31/0236 H01L 31/18	
(25) Ja (26) En	
(21) 99922592.3 (22) 31.05.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 16.05.2001	
(86) JP 1999/002882 31.05.1999	
(87) WO 1999/063600 1999/49 09.12.1999	
(30) 01.06.1998 JP 15104998	
(54) • <i>SILIZIUM DÜNNSCICHT PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG</i>	
• <i>SILICON-BASE THIN-FILM PHOTOELECTRIC DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF PHOTOELECTRIQUE A COUCHES MINCES ET A BASE DE SILICIUM</i>	
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) TAWADA, Yuko, Akashi-shi, Hyogo 673-0018, JP	
NAKAJIMA, Akihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8083, JP	
YOSHIMI, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
H01L 31/18 → (51) H01L 31/06	
H01M 2/12 → (51) H01M 10/44	
(51) H01M 2/20 (11) 1 422 769 B1	
H01M 10/48 H01M 2/30	
H01M 10/04 H01M 10/40	
(25) En (26) En	
(21) 03015600.4 (22) 15.07.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 26.05.2004	
(30) 26.08.2002 JP 2002245144	
(54) • <i>Batteriestapel mit Anschlussfahnen zur Messung der Einzelzellspannung</i>	
• <i>Stack type battery with unit cell voltage measurement tabs</i>	
• <i>Empilement de cellules avec des languettes pour la mesure de tension des cellules élémentaires</i>	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	
(72) Hisamitsu, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP	
Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP	
Nemoto, Kouichi, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP	
Ohsawa, Yasuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/20	
(51) H01M 4/00 (11) 1 249 046 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00988406.5 (22) 28.12.2000	
(84) CH DE FR GB IT LI	

- (43) 16.10.2002
(86) US 2000/035482 28.12.2000
(87) WO 2001/048839 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173444 P
22.12.2000 US 745501
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-SUBOXIDKATALYSATOR FÜR VERBESSERTE REFORMAT-TOLERANZ**
• **SUBOXIDE FUEL CELL CATALYST FOR ENHANCED REFORMAT TOLERANCE**
• **CATALYSEUR DE PILES A COMBUSTIBLE A BASE DE SOUS-OXYDES DONNANT UNE TOLERANCE DE REFORMAT AMELIOREE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAUGEN, Gregory, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMAS, John, H., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWINSKI, Krzysztof, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERNSTROM, George, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **1 296 392 B1**
H01M 10/39

- (25) En (26) En
(21) 02256460.3 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001287750
(54) • **Stromabnehmer einer positiven Elektrode und diesen verwendende Natrium-Schwefel-Batterie**
• **Current collector of positive electrode and sodium-sulfur battery using the same**
• **Collecteur de courant pour électrode positive et accumulateur sodium-soufre l'utilisant**
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Hidaka, Michitaka, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Furuta, Kazuhito, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Shimizu, Masaki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Okuno, Akiyasu, c/o The Tokyo Electric Power Comp., Yokohama City, Kanagawa Pref., 230-8510, JP
Rachi, Hideki, c/o The Tokyo Electric Power Comp., Yokohama City, Kanagawa Pref., 230-8510, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/80 → (51) **B22F 7/00**

H01M 8/02 → (51) **C04B 35/536**

H01M 8/04 → (51) **B60L 11/18**

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/38**

H01M 8/10 → (51) **C08G 61/12**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/34**

H01M 10/30 → (51) **H01M 10/34**

- (51) **H01M 10/34** (11) **1 154 507 B1**
H01M 10/28 **H01M 10/30**
(25) En (26) En
(21) 01110977.4 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 JP 2000134542
(54) • **Rechteckige alkalische Batterie und Batteriemodul und Batterie-Pack zu seiner Verwendung**
• **Rectangular alkaline storage battery and battery module and battery pack using the same**
• **Batterie alcaline rectangulaire et module de batterie et bloc de batterie l'utilisant**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0532, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Taniguchi, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8053, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 710 858 B1**
H01M 2/12 **H01M 10/52**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 06111664.6 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 2005026409
03.05.2005 KR 2005037287
07.07.2005 KR 2005061399
(54) • **Zylindrische Lithiumionen-Sekundärbatterie**
• **Cylindrical lithium ion secondary battery**
• **Batterie secondaire à ions de lithium**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hyung, Yoo Eup, Gyeonggi-do, KR
Chang, Seok Gyun, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soon Ki, Gyeonggi-do, KR
Chang, Youn Han, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/52 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 172 883 B1**
B60C 23/04
(25) De (26) De
(21) 01110539.2 (22) 28.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.01.2002
(30) 06.06.2000 DE 10027882
(54) • **Antennenvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
• **Antenna device, in particular for an automobile**

• **Dispositif d'antenne, en particulier pour un véhicule automobile**

- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Baum, Michael, 75233 Tiefenbronn-Lehnlingen, DE
Deuschle, Achim, 72649 Wolfschlungen, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 537 623 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03750727.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050389 28.08.2003
(87) WO 2004/021510 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220113
(54) • **ANTENNENSTRUKTUREN UND DEREN VERWENDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**
• **ANTENNA STRUCTURES AND THEIR USE IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES**
• **STRUCTURES D'ANTENNE ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) ELKOBI, Motti, 42490 Netanya, IL
BEREZIN, Maksim, 42307 Netanya, IL
NEWMAN, Yona, 43213 Ra-Amana, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 335 450 B1**
H04B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01978929.6 (22) 26.10.2001
(84) GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009450 26.10.2001
(87) WO 2002/035648 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328846
(54) • **ARRAY-ANTENNENEMPFAANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER KALIBRATION**
• **ARRAY ANTENNA RECEIVING APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING THE SAME**
• **RECEPTEUR ANTENNE EN RESEAU ET PROCEDE D'ETALONNAGE**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AZUMA, Tomohiro, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01Q 3/30** (11) **1 454 380 B1**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 02772596.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/004930 31.10.2002
(87) WO 2003/043127 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 GB 0127355
19.10.2002 GB 0224341

- (54) • **ANTENNENSYSTEM**
• **ANTENNA SYSTEM**
• **SYSTEME D'ANTENNE**
- (73) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (72) THOMAS, Louis, David, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HASKELL, Philip, Edward, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HARDING, Clive, Richard, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 7/04** → (51) **G08B 13/24**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 397 845 B1**
H01Q 1/32 **B60R 25/00**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02742764.0 (22) 18.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) DE 2002/001797 18.05.2002
(87) WO 2002/095873 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125080
- (54) • **FERRITANTENNE**
• **FERRITE ANTENNA**
• **ANTENNE FERRITE**
- (73) Neosid Pemetzrieder GmbH & Co. Kg., Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SWOBODA, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 519 445 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292213.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311298
- (54) • **Elektrisches Gerät mit einem isolierten Gehäuse und einer in dem Gehäuse angeordneten automatischen Anschlussklemme**
• **Electrical device comprising an insulating housing and an automatic connection terminal placed in said housing**
• **Appareil électrique comportant un boîtier isolant et une borne à connexion automatique disposée dans ledit boîtier**
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Lasmartres, Gaetan, 87000 Limoges, FR
Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/658****H01R 9/05** → (51) **E21B 17/02****H01R 9/26** → (51) **H04Q 1/14**

- (51) **H01R 12/12** (11) **0 981 183 B1**
H01R 12/14
- (25) En (26) En
(21) 99306481.5 (22) 17.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 JP 23212998
30.06.1999 JP 18558299
- (54) • **Verbindungsstruktur für Leiterplatte, elektro-optische Vorrichtung, damit versehenes elektronisches Gerät und Herstellungsverfahren für elektro-optische Vorrichtung**
• **Circuit board connecting structure, electro-optical device, electronic apparatus provided with the same, and manufacturing method for electro-optical device**
• **Structure de connexion pour plaque à circuits imprimés, dispositif électro-optique, appareil électronique avec, et méthode de manufacture pour appareil électro-optique**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Muramatsu, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01R 12/14 → (51) **H01R 12/12****H01R 13/506** → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/53** (11) **1 506 599 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03724610.5 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/015623 16.05.2003
(87) WO 2003/098749 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 380914 P
15.05.2003 US 438764
- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER BESTEHEND AUS ELASTOMEREM WERKSTOFF UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **ELECTRICAL CONNECTOR INCLUDING THERMOPLASTIC ELASTOMER MATERIAL AND ASSOCIATED METHODS**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE ELASTOMERE ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
- (73) Homac Mfg. Company, 12 Southland Road, Ormand Beach, FL 32174, US
- (72) JAZOWSKI, Roy, E., Ormond Beach, FL 32174, US
CAWOOD, Matthew, D., Deleone Springs, FL 32130, US
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01R 13/533 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **H01R 13/58** (11) **0 889 551 B1**
H01R 13/627 **H01R 13/506**
H01R 13/703

- (25) En (26) En
(21) 98112059.5 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728448
- (54) • **Dünner Steckverbinder**
• **Slimline plug-in connector**

- **Connecteur enfichable mince**
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Odörfer, Frank, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 077 512 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00117252.7 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938930
- (54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Electrical plug connector**
• **Connecteur électrique à fiche**
- (73) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) May, Guntram, 90518 Altdorf, DE
Müller, Steffen, 90469 Nuernberg, DE
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01R 13/646 → (51) **E21B 17/02**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 548 898 B1**
H01R 9/03
- (25) En (26) En
(21) 04028063.8 (22) 25.11.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 29.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398705
- (54) • **Mehrpolarer Verbinder**
• **Multiple pole connector**
• **Connecteur multipolaire**
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Zemba, Hirofumi, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/58****H01R 13/73** → (51) **H04Q 1/14**

- (51) **H01R 24/18** (11) **0 825 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97306392.8 (22) 21.08.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 US 701168
- (54) • **Hermaphroditischer elektrischer Steckverbinder**
• **Hermaphroditic electrical connector**
• **Connecteur électrique hermaphrodite**
- (73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) Rudoy, Edward, Woodland Hills, California 91364, US
Kerek, Leslie Laszlo, Los Angeles, California 90045, US
Burns, Gary D., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 25/00 → (51) **H02G 3/08**

H01R 33/08 → (51) H01J 65/04	
H01S 3/02 → (51) G01S 7/495	
H01S 3/081 → (51) H01S 3/23	
H01S 3/109 → (51) H01S 3/23	
(51) H01S 3/23 (11) 1 422 796 B1 H01S 3/081 H01S 3/109	
(25) En (26) En	
(21) 03257173.9 (22) 13.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.05.2004	
(30) 21.11.2002 US 301186	
(54) • <i>Doppelkopf-Lasersystem mit intrakavitärer Polarisation und Teilchenbildgeschwindigkeitsmesssystem, das ein solches Lasersystem verwendet</i> • <i>Dual head laser system with intracavity polarization and particle image velocimetry system using the same</i> • <i>Système laser à deux têtes à polarisation intracavitaire et système de mesure par image de la vitesse de particules utilisant un tel système laser</i>	
(73) NEW WAVE RESEARCH, 47613 Warm Springs Boulevard, Fremont, California 94539, US	
(72) Liu, Kuo-Ching, Fremont, CA 94539, US	
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H01S 5/022 → (51) G01S 7/495	
(51) H01S 5/14 (11) 1 480 302 B1 G02B 6/34	
(25) En (26) En	
(21) 04252984.2 (22) 21.05.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 24.11.2004	
(30) 23.05.2003 US 472914 P 23.05.2003 US 472873 P 23.05.2003 US 472692 P	
(54) • <i>Halbleiterlaser mit externem Resonator enthaltend ein Etalon und Verfahren zur Herstellung desselben</i> • <i>External cavity semiconductor laser comprising an etalon and method for fabrication thereof</i> • <i>Laser à semiconducteur à cavité externe comprenant un étalon et son procédé de fabrication</i>	
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US	
(72) Sherrer, David W., Radford, Virginia 24141, US	
Luo, Hui, Markham, Ontario LGE 1G7, CA	
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	
(60) 07009584.9	
(51) H01S 5/40 (11) 0 963 017 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99110510.7 (22) 31.05.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 08.12.1999	
(30) 04.06.1998 JP 17391998	
(54) • <i>Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren</i> • <i>Semiconductor emission element and method of manufacturing same</i> • <i>Dispositif d'émission de la lumière à semiconducteur et méthode de fabrication</i>	

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Narui, Hironobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Taniguchi, Takehiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Ueno, Noriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Okano, Nobukata, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) H01T 4/06 (11) 1 746 695 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06116539.5 (22) 04.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.01.2007	
(30) 08.07.2005 DE 202005010771 U 08.09.2005 DE 202005014186 U	
(54) • <i>Überspannungsableiter-Anordnung zum Einsatz in industriellen Sammelschienen-Verteilersystemen</i> • <i>Overvoltage arresting device for use in industrial bus bar distribution systems</i> • <i>Dispositif dérivateur de surtensions utilisé dans des systèmes de distribution à barres omnibus</i>	
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE	
(72) König, Raimund, 92369, Sengenthal, DE Waffler, Michael, 92318, Neumarkt, DE Hohenwaldt, Wilhelm, 92318, Neumarkt, DE Ehrhardt, Arnd, 92318, Neumarkt, DE	
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	

H01T 13/46 → (51) **H01T 13/52**

(51) H01T 13/52 (11) 1 594 201 B1 H01T 13/46	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05300358.8 (22) 04.05.2005	
(84) DE ES GB IT	
(43) 09.11.2005	
(30) 07.05.2004 FR 0404940	
(54) • <i>Gleitfunkenzündkerze mit mehreren Funken</i> • <i>Multiple spark surface discharge spark plug</i> • <i>Bougie d'allumage à effet de surface à étincelles multiples</i>	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Agneray, André, 92100, Boulogne Billancourt, FR Riviere, Jean-Pierre, 75016 Paris, FR	

H02B 1/052 → (51) **H04Q 1/14**

(51) H02B 1/30 (11) 0 963 019 B1 H02B 1/32	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99401347.2 (22) 04.06.1999	
(84) DE ES GB IT	
(43) 08.12.1999	
(30) 04.06.1998 FR 9807143	
(54) • <i>Befestigungsgestell für ein elektrisches Gehäuse</i> • <i>Chassis for electrical cabinet</i> • <i>Châssis pour enveloppe destinée à loger des appareillages électriques.</i>	
(73) Hispano Mecano Electrica S.A., C/Call 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES	
(72) Alfons Boladeras Diaz, Josep, 08785 Vallbona D'Anoia, ES Xaus Regordosa, Lluís, 08700 Igualada-Barcelona, ES	

(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR	

H02B 1/32 → (51) **H02B 1/30****H02G 1/08** → (51) **G02B 6/44****H02G 3/04** → (51) **H02G 3/06**

(51) H02G 3/06 (11) 1 472 768 B1 H02G 3/04	
(25) En (26) En	
(21) 03734916.4 (22) 17.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 03.11.2004	
(86) NL 2003/000034 17.01.2003	
(87) WO 2003/065532 2003/32 07.08.2003	
(30) 30.01.2002 NL 1019864	
(54) • <i>LEITUNGSKANALSYSTEME</i> • <i>CABLE DUCT SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE CONDUITS DE CABLES</i>	
(73) Gouda Holland B.V., Galgoord 5, 2851 AW Haastrecht, NL	
(72) BOER, Dirk, René, NL-2851 VS Haastrecht, NL	
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	

H02G 3/08 (11) **1 386 379 B1**
H01R 25/00

(25) En (26) En	
(21) 01935131.1 (22) 07.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.02.2004	
(86) US 2001/014739 07.05.2001	
(87) WO 2002/091537 2002/46 14.11.2002	
(54) • <i>VERBESSEERTE ELEKTRISCHE VERTEILERDOSE</i> • <i>IMPROVED ELECTRICAL JUNCTION BOX</i> • <i>BOITE DE JONCTION ELECTRIQUE AMELIOREE</i>	
(73) Cash, Ronald G., 12117 W. Cooper Drive, Littleton, CO 80127, US	
(72) Cash, Ronald G., Littleton, CO 80127, US	
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB	

H02G 3/32 (11) **1 329 007 B1**

(25) De (26) De	
(21) 01974268.3 (22) 20.09.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.07.2003	
(86) EP 2001/010852 20.09.2001	
(87) WO 2002/033795 2002/17 25.04.2002	
(30) 14.10.2000 DE 10051120	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND/ODER BEFESTIGUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN</i> • <i>DEVICE FOR RETAINING AND/OR FIXING FLAT OBJECTS</i> • <i>SYSTEME POUR ATTACHER ET/OU FIXER DES OBJETS PLATS</i>	
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR	
(72) GOMBERT, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR	
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE	

H02H 1/06 → (51) **G08B 17/10****H02H 11/00** → (51) **H03G 1/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 443 626 B1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 04001250.2 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020501
30.07.2003 JP 2003282699
- (54) • *Stromerzeugungssystem für ein KFZ*
• *Electric power generating system for a vehicle*
• *Système générateur d'électricité pour un véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Inokuchi, Takatoshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Takase, Yasuhiro, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Shibata, Hiroshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Taniguchi, Makoto, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ichikawa, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36****H02J 7/14** → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 257 036 B1**
H02J 7/14 **F02N 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 02291176.2 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140449
- (54) • *Kondensatorsystem für Kraftfahrzeug*
• *A capacitor system for a vehicle*
• *Système condensateur pour véhicule*
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Nozu, Ruytaru, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Mori, Hisayoshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 103-8650, JP
Sato, Tekaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (60) 07010562.2
07010565.5

H02J 13/00 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 079 498 B1**
H02K 1/30 **H02K 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 00117054.7 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939528
- (54) • *Elektrische Maschine mit einem Rotor und einem Stator*
• *Electric machine with a rotor and a stator*
• *Machine électrique avec un rotor et un stator*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Krasser, Bernhard, 80807 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 209 799 B1**
H02K 7/08 **H02K 5/128**
- (25) De (26) De
(21) 01127908.0 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058267
- (54) • *Rotor einer elektrischen Maschine und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rotor of an electric machine and method for manufacturing the same*
• *Rotor d'une machine électrique et son procédé de fabrication*
- (73) WILO AG, Norkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Kaul, Günter, 58456 Witten, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 1/27 (11) **1 542 335 B1**
H02K 29/03

- (25) En (26) En
(21) 04027222.1 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409205
- (54) • *Rotor für rotierende elektrische Maschine*
• *Rotor for rotary electric machine*
• *Rotor pour machine électrique tournante*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kaneko, Yutaro, Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/18****H02K 3/30** → (51) **C09D 163/00**

- (51) **H02K 5/12** (11) **1 601 084 B1**
H02K 5/128 **F16K 31/04**
F16K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 05010959.4 (22) 20.05.2005
(84) DE FR
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155359
- (54) • *Aktuator mit Rotorgehäuse und Nabe mit Dichtung für eine hermetische Struktur*
• *Actuator including rotor case and housing with sealing unit for hermetic structure*
• *Actionneur avec carter de rotor et moyeu avec joint pour une structure hermétique*
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun Shizuoka, JP
Muramatsu, Kazuo, Iwata-gun Shizuoka, JP
Fujii, Hiroaki, Iwata-gun Shizuoka, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02K 5/128 → (51) **H02K 1/27****H02K 5/128** → (51) **H02K 5/12****H02K 7/00** → (51) **B61C 9/44****H02K 7/08** → (51) **H02K 1/27****H02K 7/10** → (51) **H02K 7/116**

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 650 850 B1**
H02K 7/10
- (25) En (26) En

- (21) 06001297.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2006
- (30) 26.03.1999 GB 9906926
- (54) • *Antriebssystem für Haushaltsgeräte*
• *Drive system for domestic appliances*
• *Système d'entraînement pour appareils ménagers*
- (73) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
- (72) Cotton, John, Havant Hampshire PO9 1SS, GB
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB
- (62) 05003644.1 / 1 553 680
00911106.3 / 1 166 427

H02K 15/00 → (51) **F04D 29/26****H02K 15/02** → (51) **H02K 1/18****H02K 29/03** → (51) **H02K 1/27****H02M 3/07** → (51) **G11C 5/14****H02P 8/22** → (51) **H02P 8/26**

- (51) **H02P 8/26** (11) **0 837 554 B1**
H02P 8/22
- (25) En (26) En
(21) 97116888.5 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 CH 251996
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Schrittmotors*
• *Method and apparatus for driving a stepping motor*
• *Méthode et dispositif pour commander un moteur pas à pas*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Wegmann, Thomas, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
Passello, Jean-Luc, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H02P 21/00 (11) **1 035 645 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99944847.5 (22) 27.09.1999
(84) DE GB
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/005261 27.09.1999
(87) WO 2000/019596 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27548298
25.05.1999 JP 14446099
- (54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF INDUCTION MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ASYNCHRONE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINPARA, Yoshihiko Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OKUYAMA, Miho Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Masato Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SAKURAI, Hisao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H03B 5/12** (11) **1 220 440 B1**
H03B 5/32 **H03B 5/36**

(25) En (26) En
(21) 01310907.9 (22) 27.12.2001

(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002

(30) 29.12.2000 US 258492 P
15.02.2001 US 783033

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Phasenrauschens von Oszillatorschaltungen*
• *Apparatus and method for reducing phase noise in oscillator circuits*
• *Appareil et méthode pour réduire le bruit de phase des circuits oscillateurs*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Gomez, Ramon A., San Juan Capistrano, California 92675, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03B 5/32 → (51) **H03B 5/12**

H03B 5/36 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03B 21/00** (11) **1 320 189 B1**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 01129616.7 (22) 12.12.2001

(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003

(54) • *Mehrband-Frequenzsynthesizer für mobile Endgeräte*
• *Multi-band frequency synthesizer for mobile terminals*
• *Synthétiseur de fréquence multibande pour terminaux mobiles*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Itkin, Grigory, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Pestryakow, Alexander, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **0 947 046 B1**
H04L 27/227 **H04L 27/233**

(25) En (26) En
(21) 97954166.1 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999

(86) US 1997/023449 18.12.1997

(87) WO 1998/028839 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 US 33829
15.07.1997 US 893368

(54) • *DPSK DEMODULATOR*
• *DPSK DEMODULATOR*
• *DEMULATEUR A DEPLACEMENT DE PHASE DIFFERENTIEL*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) OVAR, David, K., Meridian, ID 83642, US
PAX, George, E., Boise, ID 83705, US

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H03F 1/30 → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03F 1/32** (11) **0 942 525 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301791.2 (22) 09.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 15.09.1999

(30) 13.03.1998 US 41604

(54) • *Selbsttätiges gemeinsames Ausrichten von Linearisierung, Entzerrung und der Verzögerung in einem Breitbandleistungsverstärker*
• *Adaptive joint linearization, equalization and delay alignment for a wide-band power amplifier*
• *Alignement automatique partagé de la linéarisation, de l'égalisation et du retard dans un amplificateur de puissance à large bande*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chen, Jiunn-Tsair, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Tsai, Huan-Shang, Whippany, New Jersey 07981, US

Chen, Young-Kai, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 223 672 B1**
B60R 16/02 **H02H 11/00**
H03F 1/30 **H03G 3/34**
F16P 3/00

(25) En (26) En
(21) 01130876.4 (22) 27.12.2001

(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000398642

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(73) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ishiyama, Hideshi, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yabe, Kazuo, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03G 3/20** (11) **1 626 498 B1**

(25) En (26) En
(21) 05017400.2 (22) 10.08.2005

(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.02.2006

(30) 10.08.2004 KR 2004062680

(54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung einer automatischen Verstärkungsregelung in einem OFDMA Kommunikationssystem*

• *Apparatus and method for controlling a digital automatic gain controller in an orthogonal frequency division multiple access communication system*

• *Dispositif et procédé pour contrôler une commande de gain automatique dans un système de communication MRFO*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Sei-Jei, Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Byung-ki, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hwang, In-Seok, Songpa-gu Seoul, KR
Yang, Jang-Hoon, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

Huh, Hoon, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

Chae, Heon-Ki, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

Yoon, Soon-Young, Songpa-gu Seoul, KR

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

(51) **H03G 3/32** (11) **1 210 767 B1**

(25) En (26) En
(21) 00921542.7 (22) 29.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002

(86) US 2000/008527 29.03.2000

(87) WO 2000/059110 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 281564
30.03.1999 US 281568
30.03.1999 US 281567

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DER VERSTÄRKUNGEN DES MIKROPHON- UND SPRECHERVERSTÄRKER IN EINEM TRAGBAREN TELEFON*

• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING SPEAKER AND MICROPHONE GAINS WITHIN A MOBILE TELEPHONE*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REGLAGE AUTOMATIQUE DE GAINS DE MICROPHONE ET DE HAUT-PARLEUR AU SEIN D'UN TELEPHONE MOBILE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) GUPTA, Samir, San Diego, CA 92130, US
MAURO, Anthony, P., San Diego, CA 92129, US

DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 07005543.9

H03G 3/34 → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03H 1/00** (11) **1 689 078 B1**

(25) De (26) De
(21) 06006998.6 (22) 11.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 09.08.2006

(30) 13.03.1998 DE 19811048

(54) • *Einrichtung zum Absorbieren des elektrischen Rauschens*
• *Device for absorbing electric noise*
• *Installation permettant d'absorber le bruit électrique*

(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedermhall, DE

(72) Konz, Oliver, 74532 Ilshofen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 99913249.1 / 0 981 856

(51) **H03H 7/42** (11) **1 536 558 B1**

(25) En (26) En
(21) 04028013.3 (22) 25.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003399593

(54) • *Symmetrierglied*
• *Balun*
• *Symétriseur*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ohi, Shoichi, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

Matsubara, Hideya, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

Ohyama, Naoto, TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **0 940 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 99102866.3 (22) 03.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 08.09.1999

(30) 06.03.1998 JP 5556298

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave device and communication apparatus*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kana-gawa-ken Tokyo, JP

(72) Furukawa, Osamu, Intellectual property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H03J 1/00** (11) **1 318 603 B1**

(25) En (26) En
(21) 01128901.4 (22) 05.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 11.06.2003

(54) • *FM-Empfänger mit digitaler Bandbreitensteuerung*
• *FM receiver with digital bandwidth control*
• *Récepteur FM à contrôle numérique de la largeur de bande*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Wildhagen, Jens, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03K 17/693** (11) **1 047 193 B1**

(25) It (26) En
(21) 99830233.5 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 25.10.2000

(54) • *Multiplexor unter Verwendung eines Komparators*
• *Multiplexer using a comparator*
• *Multiplexeur utilisant un comparateur*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Criscione, Marcello, 97100 Ragusa, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 19/096** (11) **1 130 780 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104472.4 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.09.2001

(30) 29.02.2000 JP 2000053674

(54) • *Integrierte logische Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit having logical operation function*

• *Circuit logique intégré semi-conducteur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa-ken 210-8572, JP

(72) Hayakawa, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kana-gawa-ken, JP

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

(51) **H03L 1/04**
G05D 23/20
H04B 1/034

(25) En

(21) 02792231.9

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

(43) 17.11.2004

(86) US 2002/035794 08.11.2002

(87) WO 2003/067356 2003/33 14.08.2003

(30) 02.02.2002 US 683747

(54) • *OSZILLATOR MIT FREQUENZ STABILISIERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *OSCILLATOR WITH FREQUENCY STABILIZING CIRCUIT AND METHOD OF CONSTRUCTING SAME*

• *OSCILLATEUR DOTE D'UN CIRCUIT DE STABILISATION DE FREQUENCE ET PROCEDE DE REALISATION CORRESPONDANT*

(73) ACR ELECTRONICS, INC., 5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(72) FLOOD, John, F., Plantation, FL 3317, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 06076756.3 / 1 746 728

H03L 7/08 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H03M 1/08**

(25) En

(21) 00401516.0

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.2000

(30) 04.06.1999 US 327088

(54) • *System mit einstellbarer ADU-Taktphase*

• *System with adjustable ADC clock phase*

• *Système à phase d'horloge de CAN ajustable*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Rumreich, Mark Francis, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Albean, David Lawrence, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Gyurek, John William, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(60) 06121705.5 / 1 758 252

(51) **H03M 1/10**

(25) En

(21) 04011686.5

(84) DE FR GB NL

(43) 24.11.2004

(30) 20.05.2003 JP 2003142160

(54) • *Pegelverschiebungsschaltung*

• *Level shift circuit*

• *Circuit de décalage de niveau*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mochizuki, Kouji, Machida-shi Tokyo 194-0212, JP

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

(51) **H03M 1/80** (11) **1 354 408 B1**

(25) En

(21) 01941532.2

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2003

(86) US 2001/016370 21.05.2001

(87) WO 2001/091304 2001/48 29.11.2001

(11) **1 476 796 B1**
G01S 1/68

(26) En

(22) 08.11.2002

(30) 21.05.2000 US 5755561

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANWENDUNG IN SYSTEMEN MIT GESCHALTETEN KAPAZITÄTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN SWITCHED CAPACITOR SYSTEMS*

• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISABLES DANS DES SYSTEMES A CAPACITE COMMUTEE*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) FERGUSON, Paul, F., Jr., North Andover, MA 01845, US

HAURIE, Xavier, S., Arlington, MA 02474, US

TEMES, Gabor, C., Corvallis, OR 97330-2708, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03M 13/00 → (51) **H04B 7/216**

H03M 13/03 → (51) **H04B 7/216**

H04B 1/034 → (51) **H03L 1/04**

(51) **H04B 1/10**

(25) Sv

(21) 99971166.6

(84) DE DK FR GB

(43) 16.08.2001

(86) SE 1999/001845 13.10.1999

(87) WO 2000/025434 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 SE 9803642

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*

• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR INTERFERENCE CANCELLING*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ANDRE, Tore, S-125 51 Älvsjö, SE

TORSTENSSON, Uno, S-742 92 Östhammar, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04B 1/16**

H04M 1/72

(25) En

(21) 98301545.4

(84) DE FR GB

(43) 16.09.1998

(30) 11.03.1997 US 816013

(54) • *Verfahren zur Energieeinsparung in einem digitalen schnurlosen Kommunikationsgerät*

• *Power saving scheme for a digital wireless communications terminal*

• *Procédé d'économie d'énergie pour un terminal de communications numériques sans fil*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kohlschmidt, Peter, 85435 Erding, DE

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/20** (11) **1 665 552 B1**

H04L 29/12

(25) En

(21) 04700282.9

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

(43) 06.01.2004

(86) US 2001/016370 21.05.2001

(87) WO 2001/091304 2001/48 29.11.2001

- (43) 07.06.2006
(86) IB 2003/006291 06.01.2004
(87) WO 2004/064329 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03100060
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUWEISEN VON NAMEN ZU EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSIGNING NAMES TO DEVICES IN A NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSIGNER DES NOMS AUX ELEMENTS D'UN RESEAU
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BUDDE, Wolfgang Otto, 52066 Aachen, DE
(74) HELBIG, Tobias, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/40 → (51) H03B 21/00

H04B 1/66 → (51) G10L 19/00

H04B 1/69 → (51) H04B 7/216

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 874 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106931.3 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 JP 10782197
(54) • Direktsequenzspektrumkorrelator
• Direct sequence spread spectrum correlator
• Corrélateur de spectre étalé à séquence directe
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Okamoto, Naoki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/04

- (51) **H04B 3/48** (11) **1 560 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001703.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Hochfrequenzkabelstrecken
• Device and method for supervising high frequency cables
• Dispositif et procédé pour surveiller des câbles haute fréquence
(73) Kaitec Ingenieurleistungen für Nachrichten- und Übertragungstechnik GmbH, Berliner Strasse 12, 63846 Laufach, DE
(72) Kaiser, Stefan, 63846 Laufach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 209 820 B1**
H04B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01127765.4 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002

- (30) 22.11.2000 JP 2000355124
(54) • Mobilkommunikations-Steuerungsverfahren und -system und Mobilstation dafür
• Mobile communication control method and system and mobile station thereof
• Procédé de gestion de communication mobile et système et station mobile correspondants
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Nahoko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 531 557 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04026179.4 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380942
14.04.2004 JP 2004119013
(54) • Mobilkommunikationsgerät und Verfahren zur Sendeleistungsregelung für ein Multiplex-Funkkommunikationssystem
• Mobile communication terminal and method of controlling transmission power for a multiplex radio communication system
• Unité de communication mobile et procédé de commande de la puissance de transmission dans un système de communication multiplex
(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oki, Noboru, Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., Tokyo, JP
(74) Itoh, Katsutoshi, Sony Ericsson Mob.Com. Japan Inc., Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/04** (11) **1 303 058 B1**
H04B 1/707 **H04Q 7/38**
G01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03000023.6 (22) 17.05.1999
(84) GB IT SE
(43) 16.04.2003
(30) 29.05.1998 DE 19824218
(54) • Such- und Nachführungsvorrichtung zur Bestimmung des Standorts und der Bewegungsrichtung einer CDMA-Mobileinheit
• Searching and tracking unit for determining the location and/or moving direction of a CDMA mobile station
• Dispositif de recherche et de poursuite pour déterminer la position et la direction d'une unité mobile AMDC
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Frank, Georg, 90425 Nürnberg, DE
Schulist, Mathias, 91058 Erlangen, DE
Granzow, Wolfgang, 90562 Heroldsberg, DE
Maurer, Alexander, 91186 Büchenbach, DE
Popovic, Branislav, 171 67 Solna, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99955374.6 / 1 082 821

(51) **H04B 7/06** (11) **1 700 398 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 03783025.4 (22) 22.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2003/002072 22.12.2003
(87) WO 2005/062497 2005/27 07.07.2005
(54) • MESSVERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN ABLAUFPLANUNG
• A MEASUREMENT METHOD FOR SPATIAL SCHEDULING
• PROCEDE DE MESURE D'ORDONNANCEMENT SPATIAL
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-112 39 STOCKHOLM, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 716 645 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04805016.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2004/053686 23.12.2004
(87) WO 2005/091524 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04003631
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION BER EINE MEHRZAHL VON NETZSEITI GEN SENDEANTENNEN
• METHOD FOR COMMUNICATING BY MEANS OF A PLURALITY OF NETWORK-SIDE TRANSMISSION ANTENNAS
• PROCEDE POUR COMMUNIQUER PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE PLURALITE D'ANTENNES EMETTRICES COTE RESEAU
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Li, Hui Chateau Regency E802, Beijing 100102, CN

(51) **H04B 7/08** (11) **1 085 677 B1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 00307633.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 US 395325
(54) • Empfängerarchitektur unter Verwendung von Raum-Zeit-Spreizung und orthogonaler Sendediversität
• A receiver architecture employing space time spreading and orthogonal transmit diversity techniques
• Architecture de récepteur utilisant un étalement spatio-temporel et des techniques de diversité d'émission orthogonales
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Allpress, Stephen Alan, Hoboken, New Jersey 07030, US
Buehrer, Michael R., Morristown, New Jersey 07960, US
Soni, Robert Atmaram, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/08 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/216** (11) **0 997 011 B1**
H04B 1/69

- (25) En (26) En
(21) 99919693.4 (22) 12.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.05.2000
(86) KR 1999/000234 12.05.1999
(87) WO 1999/059265 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 KR 9817046
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERMIN-
DERUNG DES VERHÄLTNISSSES VON
SPITZEN- ZU DURCHSCHNITTSLEISTUNG
DER SENDELEISTUNGSSTÄRKE EINER
MOBILSTATION**
• **DEVICE AND METHOD FOR REDUCING
THE PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO
OF A MOBILE STATION'S TRANSMIT
POWER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A
REDUIRE LE RAPPORT PUISSANCE DE
CRETE/PUISSANCE MOYENNE DE LA
PUISSANCE D'EMISSION D'UNE STATION
MOBILE**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi,
Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Je Woo, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-500, KR
HWANG, Young Jun, Seoul 130-031, KR
YOON, Soon Young, Seoul 135-240, KR
YEOM, Jae Heung, Seoul 135-231, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 419 594 B1**
H04L 1/18 **H04L 12/413**
H04J 3/16 **H04J 3/22**
H03M 13/00 **H03M 13/03**
G08C 25/02 **G06F 11/00**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02755472.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/003243 14.08.2002
(87) WO 2003/019794 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 935202
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG DER NEUÜBERTRA-
GUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, DAS H-ARQ BEREITSTELLT**
• **METHOD AND APPARATUS IMPLMENT-
ING RETRANSMISSION IN A COMMUNI-
CATION SYSTEM PROVIDING H-ARQ**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN
OEUVRE DE LA RETRANSMISSION DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION H-
ARQ**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) ÖSTMAN, Kjell, FIN-FI-24800 Halikko, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 135 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965114.4 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 26.09.2001
(86) US 1999/028705 03.12.1999
(87) WO 2000/035117 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 206037
(54) • **SYSTEM UND BASISSTATION ZUR SYN-
CHRONISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **SYSTEM AND BASE STATION FOR PRO-
VIDING WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM SYNCHRONIZATION**
• **SYSTEME ET STATION DE BASE POUR LA
SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU
DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92126, US
WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA
92014, US
WALTON, J., Rod, Westford, MA 01886,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(60) 07010336.1

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/06**(51) **H04B 10/00** (11) **1 037 408 B1**
H04B 10/207

- (25) De (26) De
(21) 00105603.5 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911957
(54) • **Fernkonfigurierbares optisches Kommuni-
kationsnetz**
• **Remotely configurable optical communi-
cation network**
• **Réseau de communication optique confi-
gurable à distance**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jäger, Hubert, Dr., 82049 Pullach, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 284 058 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01937707.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/016883 24.05.2001
(87) WO 2001/091339 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 578089
(54) • **OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
UND -VERFAHREN MIT OPTISCHEM
SCHUTZ**
• **OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS AND
METHODS INCLUDING OPTICAL PROTEC-
TION**
• **SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE
ET PROCÉDES INCLUANT UNE PROTEC-
TION OPTIQUE**
- (73) Corvis Corporation, Intellectual Property
Department, 7015 Albert Einstein Drive, P.O.
Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
(72) SMITH, David, F. Corvis Corp. Intel.Property
Dep., Columbia, MD 21046-9400, US
COPELAND, David, J. Corvis Corp. Intel.Prop-
erty Dep., Columbia, MD 21046-9400, US
JANI, Dharmesh, B. Corvis Corp. Intel.Prop-
erty Dep., Columbia, MD 21046-9400, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

H04B 10/08 → (51) **H04J 14/06****H04B 10/207** → (51) **H04B 10/00****H04B 17/00** → (51) **H01Q 3/26**(51) **H04H 1/00** (11) **0 793 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102902.2 (22) 27.02.1996

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(54) • **Schaltung zur Dekodierung einer Zusatz-
information in einer Rundfunkübertragung**
• **Circuit for decoding auxiliary data in a
broadcast signal**
• **Circuit pour décoder des informations
supplémentaires dans une transmission de
radiodiffusion**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Hilpert, Thomas, Dipl.-Ing., D-79211 Den-
zlingen, DE
Müller, Stefan, Dipl.-Ing., D-79108 Freiburg,
DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

H04H 1/00 → (51) **G11C 7/10**(51) **H04J 3/06** (11) **1 104 129 B1**
H04L 7/033 **H04B 7/26**
H03L 7/08

- (25) De (26) De
(21) 00203913.9 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954696
(54) • **Telekommunikationsgerät mit einer Takt-
generierungseinheit**
• **Telecommunication device with a clock
generating unit**
• **Dispositif de télécommunication avec une
unité de génération d'horloge**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Bening, Andreas, 52064 Aachen, DE
Kempf, Peter Dr., 52064 Aachen, DE
Walters, Eckhard, 52064 Aachen, DE
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property Department
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,
NL

(51) **H04J 3/14** (11) **1 523 117 B1**
H04J 3/16

- (25) En (26) En
(21) 03292497.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(54) • **Verfahren und Rahmensignal zur Inband-
Erkennung und -Lokalisierung eines Path-
Ausfalls in einer SDH/SONET Netzwerkdo-
mäne**
• **Method and frame for "in band" path failure
detection and localization within an SDH/
SONET network domain**
• **Procédé et trame pour la détection et la
localisation dans la bande d'une faute de
chemin dans un domaine de réseau SDH/
SONET**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio
(Milano), IT
Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT
Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

H04J 3/16	→ (51)	H04B 7/216
H04J 3/16	→ (51)	H04J 3/14
H04J 3/16	→ (51)	H04L 12/46
H04J 3/22	→ (51)	H04B 7/216
H04J 3/22	→ (51)	H04L 12/43
H04J 3/24	→ (51)	H04L 12/43
(51) H04J 14/06	(11) 1 260 044 B1	
G02B 6/293	H04B 10/08	
(25) En	(26) En	
(21) 01908044.9	(22) 02.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 27.11.2002		
(86) IB 2001/000295	02.03.2001	
(87) WO 2001/065754	2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000 US 518134		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POLARISATIONSMULTIPLEXEN UND -DEMULTIPLEXEN OPTISCHER SIGNALE		
• METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING OPTICAL TRIBUTARY SIGNALS		
• PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE POLARISATION ET DEMULTIPLEXAGE DE SIGNAUX AFFLUENTS OPTIQUES		
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT		
(72) SAUNDERS, Ross, Alexander, Fife KY11 5BB, GB		
(74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT		
(51) H04L 1/00	(11) 1 248 405 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02252077.9	(22) 22.03.2002	
(84) DE GB		
(43) 09.10.2002		
(30) 26.03.2001 JP 2001088531		
(54) • Adaptives Modulationsverfahren für TDMA-Übertragungen		
• Adaptive Modulation Method for TDMA communications		
• Procédé de modulation adaptative pour la communication à accès multiple à répartition dans le temps (AMRT)		
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		
(72) Uk Moon, Sung, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP		
Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP		
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
H04L 1/00	→ (51)	H04B 7/216
H04L 1/00	→ (51)	H04L 1/18
(51) H04L 1/06	(11) 1 113 615 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00128288.8	(22) 22.12.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 04.07.2001		
(30) 27.12.1999 JP 36859999		
(54) • Sende-Diversitykennungsanordnung und Erkennungsverfahren		
• Transmission diversity detection circuit and detection method		
• Dispositif de détection d'émission en diversité et procédé de détection		

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Okuyama, Toshiyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
H04L 1/06	→ (51)	H04B 7/08
H04L 1/16	→ (51)	H04L 12/28
(51) H04L 1/18	(11) 1 337 075 B1	
H04L 12/56	H04L 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 03010493.9	(22) 17.05.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 20.08.2003		
(54) • Hybrides ARQ-System mit Daten- und Kontroll-Kanal für Datenpaket-Übertragung		
• Hybrid ARQ system with data and control channel for packet data transmission		
• Système ARQ hybride de transmission de paquets de données avec canal de commande et canal de données		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP		
(72) Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE		
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(60) 06007523.1 / 1 679 817		
(62) 00110551.9 / 1 156 617		
H04L 1/18	→ (51)	H04B 7/216
H04L 1/18	→ (51)	H04L 12/56
(51) H04L 5/02	(11) 1 465 364 B1	
H04L 25/03		
(25) En	(26) En	
(21) 03290844.4	(22) 04.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.10.2004		
(54) • Vorentzerrung eines Mehrträger-CDMA-Systems über zeitvariante Übertragungskanäle		
• Pre-equalization in a Multi-carrier CDMA system in a time-varying channel		
• Pré-égalisation dans un système de communication AMRC multiporteuses sur des voies de transmission variables dans le temps		
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL		
(84) FR		
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(72) Mottier, David, Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR		
Castelain, Damien, Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR		
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR		
(51) H04L 7/02	(11) 1 601 131 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04253042.8	(22) 24.05.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 30.11.2005		
(54) • Asynchrones Mehrfachtaktsystem		

• Asynchronous multi-clock system		
• Système de plusieurs horloges asynchrones		
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB		
(72) Hutson, Matthew Peter, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3LY, GB		
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
H04L 7/033	→ (51)	H04J 3/06
H04L 9/06	→ (51)	H04L 9/18
(51) H04L 9/08	(11) 1 714 422 B1	
H04L 9/32		
(25) En	(26) En	
(21) 05701444.1	(22) 05.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.10.2006		
(86) EP 2005/050032	05.01.2005	
(87) WO 2005/069531	2005/30 28.07.2005	
(30) 08.01.2004 US 753842		
(54) • EINRICHTEN EINES SICHEREN KONTEXTS ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN COMPUTERSYSTEMEN		
• ESTABLISHING A SECURE CONTEXT FOR COMMUNICATING MESSAGES BETWEEN COMPUTER SYSTEMS		
• ETABLISSEMENT D'UN CONTEXTE SECURISE POUR DES MESSAGES DE COMMUNICATION ENTRE DES SYSTEMES INFORMATIQUES		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) ASHLEY, Paul, Anthony, Bardonia, Queensland 4065, AU		
FYFE, Robert, Andrew, Broadbeach, Queensland 4218, AU		
THOMAS, Michael, James, Bonogin, Queensland 4213, AU		
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB		
(51) H04L 9/18	(11) 1 040 618 B1	
H04L 9/06		
(25) En	(26) En	
(21) 98965962.8	(22) 16.11.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2000		
(86) US 1998/024461	16.11.1998	
(87) WO 1999/031843	1999/25 24.06.1999	
(30) 17.12.1997 US 992683		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN VERSCHLÜSSELUNG UND KOMPRIMIERUNG VON DATEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY ENCRYPTING AND COMPRESSING DATA		
• PROCEDE ET APPAREIL DE CRYPTAGE ET DE COMPRESSION SIMULTANES DE DONNEES		
(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US		
(72) CRANDALL, Richard, E., Portland, OR 97202, US		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) H04L 9/32	(11) 0 855 815 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97120411.0	(22) 21.11.1997	
(84) DE FR GB		

- (43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702049
(54) • *Beglaubigung von Geheimschlüsseln für Chipkarten*
• *Certification of cryptographic keys for chipcards*
• *Certification de clés cryptographiques pour cartes à puce*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Deindl, Michael, Dipl.-Inform., 71034 Böblingen, DE
Hänel, Walter, Dipl.-Phys., 71088 Holzgerlingen, DE
Schaal, Albert, Dipl.-Ing., 72076 Tübingen, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H04L 9/32 → (51) G06K 9/00

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/10 → (51) H04L 12/12

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 408 645 B1**
H04L 12/10 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 03020778.1 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269257
06.02.2003 JP 2003029923
(54) • *Gatewaykarte, Gatewayvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Gatewaykarte und Computerprodukt*
• *Gateway card, gateway device, method of controlling gateway card, and computer product*
• *Carte et dispositif passerelle, procédé de régulation de la carte passerelle, et produit informatique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kimura, Masatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Toshiki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakuma, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshimoto, Yoshiya, Fujitsu Prime, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0004, JP
Okamoto, Hiroshi, Fujitsu Prime, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-0004, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04M 17/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 298 836 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01402508.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur IP-Mehrfachsendung über einen Rundfunkkanal*
• *Method and device for IP multicast over a broadcast channel*

- *Procédé et dispositif de multidiffusion IP sur une chaîne d'émission*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Garrec, David, 75015 Paris, FR
Lefevre, Fabienne, 75015 Paris, FR
Benali, Amor, 92160 Anthony, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 700 419 B1**
H04Q 7/38 **H04M 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 04806376.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004180 16.12.2004
(87) WO 2005/064849 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329707
26.03.2004 US 809710
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR PUSH-TO-TALK-DIENST*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUSH-TO-TALK SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICE 'PUSH-TO-TALK'*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ISOMÄKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI
POIKSELKÄ, Miikka, FIN-02600 Espoo, FI
VEIKKOLAINEN, Simo, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 543 653 B1**
H04L 12/44

- (25) En (26) En
(21) 03769494.0 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/050653 24.09.2003
(87) WO 2004/030280 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02447182
(54) • *VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG VON DATENPAKETEN, UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ROUTING DATA PACKETS, AND DEVICES FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUMET, Sylvain, B-1785 Merchtem, BE
VOET, Jan, B-2970 Schilde, BE
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 439 666 B1**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 03018318.0 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008143

- (54) • *Einrichtung zur Informationsverarbeitung und Verfahren zur Kommunikationskontrolle verwendet in der Einrichtung*
• *Information processing apparatus and communication control method for use in the apparatus*
• *Dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle de communication utilisé dans le dispositif*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Hirotsada, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Nakamura, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Baba, Kunio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ogawa, Takehiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 568 176 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03782125.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/004002 02.12.2003
(87) WO 2004/051924 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10257157
02.12.2002 DE 10256393
04.04.2003 DE 10316737
06.05.2003 DE 10321258
18.08.2003 DE 10338993
(54) • *Verfahren der Datenübertragung zwischen einem ersten und einem zweiten Telekommunikationssystem, Telekommunikationsanordnung und Telekommunikations-Endsystem zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for transmitting data between a first and a second telecommunications system, telecommunications arrangement and telecommunications end system for carrying out the method*
• *Procédé de transmission de données entre un premier et un deuxième système de télécommunication, dispositif de télécommunication et système de télécommunication terminal pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovesstrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
(72) SCHINDLER, Sigrum, 14129 Berlin, DE
HESSE, Jan, 10555 Berlin, DE
LÜDTKE, Karsten, 12167 Berlin, DE
WITKE, Marius, 10439 Berlin, DE
LEGNER, Stefan, 35041 Marburg, DE
REIMERS, Peter, 12053 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 662 712 B1**
H04L 12/56 **H04L 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 05257051.2 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 US 996617
(54) • *Drahtlose Kommunikation zwischen einem Zugriffspunkt und mehreren Vorrichtungen*
• *Wireless communication between an access point and multiple devices*
• *Communication sans fils entre un point d'accès et plusieurs dispositifs*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Karimi, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Kuzminskiy, Alexandr, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
Leung, Kin K., Edison, New Jersey 08820, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 678 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 04817386.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052601 21.10.2004
(87) WO 2005/043823 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10350909
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES PFADES AN FUNKSTATIONEN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR SIGNALING A PATH TO RADIO STATIONS OF A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SIGNALER UN PARCOURS A DES STATIONS RADIO D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Li, Hui, Chaoyang District, 100102 Beijing, CN

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/28 → (51) **H04B 1/20**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/413 → (51) **H04B 7/216**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/43**

- (51) **H04L 12/43** (11) **0 843 443 B1**
H04L 29/02 **H04L 12/64**
H04L 12/42 **H04J 3/22**
H04J 3/24
(25) De (26) De
(21) 97117363.8 (22) 08.10.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642258
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Quell- und Steuerdaten in einem Kommunikationssystem mit Ringstruktur*
• *Method of transfer of source and control data in a ring communication system*
• *Méthode de transport de données de contrôle et de données provenant d'une source dans un système de communication en anneau*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE
- (72) Heck, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
Hetzl, Herbert, 76889 Schwaigern, DE
Mauderer, Hans-Peter, 76571 Gaggenau, DE
Stiegler, Andreas, 76275 Ettlingen, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 513 296 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 04020905.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 06.09.2003 US 656702
(54) • *Virtuelles Privates Netzwerk mit kanalisierter Ethernet über Sonet Schnittstelle, Randrouter und Methode*
• *Virtual private network (VPN) with channelized ethernet over sonet (EoS) interface, edge router and method*
• *Réseau privé virtuel avec interface ethernet canalisée sur Sonet, routeur de bordure et méthode*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Havala, Paul F., Plano, Texas 75025, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06006540.6 / 1 672 850

(51) **H04L 12/46** (11) **1 598 986 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/64**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 05253021.9 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 US 572081 P
11.04.2005 US 103913
(54) • *Brücke zur Übersetzung zwischen lokalen Ethernet- und 1394A-Anschlüssen für Geräte der Unterhaltungselektronik*
• *Translation bridge between ethernet and 1394A local links for consumer electronics devices*
• *Pont de traduction entre des liaisons locales de type ethernet et 1394A pour des appareils électroniques de divertissement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chaney, John William, Gilroy California 95020, US
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 858 191 B1**
H04L 1/18 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 98102180.1 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 797143
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche von Fehlnachrichten in einem Radiokommunikationssystem*
• *Method and apparatus for querying for missed messages in a radio communication system*
• *Méthode et dispositif pour chercher des messages manquant dans un système de communication radio*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Dorenbosch, Jheroen P., Paradise, Texas 75165, US
Cannon, Gregory Lewis, Keller, Texas 76248, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 054 534 B1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 00303900.5 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 US 316118
(54) • *Verfahren und Gerät zur Anwendung von einmaliger Verarbeitung in einem Daten-Netzwerk*
• *Method and apparatus for applying once-only processing in a data network*
• *Méthode et appareil pour appliquer un traitement unique de données dans un réseau*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Blott, Stephen Michael, Gillette, New Jersey 07901, US
Yuri, Breitbart, Madison, New Jersey 07940, US
Martin, Clifford Eric, Martinsville, New Jersey 08836, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 111 861 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 00403663.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916460
24.12.1999 FR 9916461
(54) • *Verfahren und Geräte für drahtlosen Zugang zu Rechnernetzwerken*
• *Methods and devices providing wireless access to computer networks*
• *Procédés et appareils pour l'accès sans fil aux réseaux d'ordinateurs*
- (73) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
- (72) Morvan, Isabelle, 35700 Rennes, FR
Tocze, Lionel, 35190 Saint Domineuc, FR
Visa, Pierre, 35000 Rennes, FR
Lorgeoux, Mickael, 35700 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 267 531 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291478.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107919
(54) • *Signalisierungsrouten zum Aufbau von mehrteiligen Multimedia-Sitzungen*
• *Signalling router for establishing multipart multimedia sessions*
• *Routeur de signalisation pour l'établissement de sessions multimédias multiparties*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Couturier, Alban, 92320 Chatillon, FR
Guitton, Francois-Xavier, 44640 Saint Jean de Boiseau, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
Diquelou, Caroline, 44700 Orvault, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 282 965 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 01932449.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003
(86) SE 2001/001024 09.05.2001
(87) WO 2001/086888 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 568452

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON KONVERSATIONSDIENSTEN IN EINEM PAKETVERMITTLUNGS-FUNKZUGRIFFNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUSTAINING CONVERSATIONAL SERVICES IN A PACKET SWITCHED RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT DE SERVICES CONVERSATIONNELS DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDHEIMER, Christofer, S-164 42 Kista, SE
BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US

(74) KÜHN, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 284 071 B1**

(25) En (26) En
(21) 01928110.4 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/002089 14.05.2001
(87) WO 2001/089159 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 GB 0011842
14.07.2000 GB 0017221

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELSARBITRIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESOURCE ARBITRATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'ARBITRAGE DE RESSOURCES*

(73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB

(72) JOHNSON, Ian, David, West Kingston Cottage, Littlehampton, Sussex BN161QY, GB
PIEKARSKI, Marek, Stephen, Macclesfield, Cheshire SK11 8UE, GB

WHITEHEAD, Brian, Alan, Radcliffe Manchester M26 2UQ, GB
FARROW, Simon, William, Victoria Park Manchester M14 5QJ, GB

(74) LAIGHT, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 290 835 B1**
G10L 19/00

(25) En (26) En
(21) 01934721.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/001002 09.05.2001
(87) WO 2001/086887 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 SE 0001727

(54) • *ÜBERTRAGUNG ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZE*
• *TRANSMISSION OVER PACKET SWITCHED NETWORKS*

• *TRANSMISSION SUR DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) Global IP Sound Europe AB, Ölandsgatan 42, 4tr, 116 63 Stockholm, SE

Global IP Sound Inc., 900 Kearny Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94133-5134, US

(72) ABRAHAMSSON, Tina, S-177 39 Jakobsberg, SE

VANG ANDERSEN, Søren, DK-9220 Aalborg, DK

HAGEN, Roar, S-116 38 Stockholm, SE

KLEIJN, W., Bastiaan, S-182 75 Stocksund, SE

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 414 199 B1**

(25) En (26) En
(21) 03024466.9 (22) 23.10.2003
(84) DE GB
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308770

(54) • *Steuersystem für Leitweglenkung, Steuervorrichtung für Leitweglenkung und Steuerverfahren für Leitweglenkung*
• *Routing control system, routing control device, and routing control method*
• *Système de commande de routage, dispositif de commande de routage et procédé de commande de routage*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Jo, Manhee, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Nishida, Katsutoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Okagawa, Takatoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Shinagawa, Noriteru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 497 959 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 03721191.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000590 11.04.2003
(87) WO 2003/103235 2003/50 11.12.2003
(30) 15.04.2002 SE 0201143

(54) • *BETRACHTUNG DER MOBILSTATIONSFÄHIGKEIT BEI DER AUSHANDLUNG DER DIENSTQUALITÄT FÜR PAKETVERMITTELTE DIENSTE*
• *CONSIDERING MOBILE STATION CAPABILITY IN NEGOTIATING QUALITY OF SERVICE FOR PACKET SWITCHED SERVICES*
• *PRISE EN COMPTE DE LA CAPACITE D'UNE STATION MOBILE DANS LA NEGOCIATION DE LA QUALITE DE SERVICES DE COMMUTATION DE PAQUETS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HEDEN, Karin, S-174 58 Sundbyberg, SE

ERIKSSON, Ann-Christine, S-186 45 Vällentuna, SE

(74) KÜHN, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 536 598 B1**

(25) De (26) De
(21) 03027207.4 (22) 27.11.2003
(84) DE ES GB

(43) 01.06.2005

(54) • *Verfahren zur Paketierung zeitsynchroner Daten bei einer Übertragung in einem Paketdatennetz*

• *Method for packetizing time synchronous data during transmission in a packet data network*

• *Procédé de mise en paquet de données synchrones lors de la transmission dans un réseau de donnée par paquet*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Tuppa, Walter, Dr., 1170 Wien, AT

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 653 689 B1**

(25) En (26) En
(21) 05256625.4 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006

(30) 01.11.2004 US 623885 P

08.06.2005 US 147665

(54) • *Protokoll-Failover in einem Softrouter*

• *Softrouter protocol failovers*

• *Basculement de protocole dans un routeur soft*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ansari, Furquan Ahmed, Middletown New Jersey 07748, US

Lakshman, Tirunell V, Morganville New Jersey 07751, US

Nandagopal, Thyagarajan, Middletown New Jersey 07748, US

Ramjee, Ramachandran, Summit New Jersey 07901, US

Woo, Thomas Y, Red Bank New Jersey 07701, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 700 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 05719759.2 (22) 23.02.2005
(84) FR GB
(43) 13.09.2006

(86) JP 2005/003444 23.02.2005

(87) WO 2005/081472 2005/35 01.09.2005

(30) 24.02.2004 JP 2004048374

(54) • *ENDGERÄTEINRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER KOEXISTENZ EINER VIELZAHL VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

• *TERMINAL APPARATUS FOR ENABLING A PLURALITY OF DIFFERENT COMMUNICATION SYSTEMS TO COEXIST*

• *APPAREIL TERMINAL POUR PERMETTRE LA COEXISTENCE D'UNE PLURALITE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION DIFFERENTS*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KURODA, Go, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KUROBE, Akio, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HARADA, Hiroshi, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 726 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739600.7 (22) 04.06.2004
(84) DE GB
(43) 29.11.2006
(86) EP 2004/006046 04.06.2004
(87) WO 2005/119977 2005/50 15.12.2005

- (54) • *ADAPTIVES WEITERLEITUNGSSYSTEM, DAS IN EINEM ZWISCHENVERSTÄRKER-UND IN EINEM ROUTER-MODUS BETREIBBAR IST*
• *ADAPTIVE FORWARDING SYSTEM OPERABLE IN A REPEATER AND A ROUTER MODE*
• *SYSTEME DE REACHEMINEMENT ADAPTIF POUVANT ETRE MIS EN OEUVRE DANS UN MODE REPETITEUR ET ROUTEUR*

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) PREHOFER, Christian, 81477 Munich, DE
BETTSTETTER, Christian, 80687 Munich, DE
BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 510 050 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03731319.4 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
(86) US 2003/016132 21.05.2003
(87) WO 2003/103218 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRONISCHER POST AN EIN MOBILES GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING E-MAIL TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER LE FLUX DE DONNEES TRANSMIS A UN DISPOSITIF MOBILE*

- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) DAY, Jia-Der, Palo Alt, CA 94303, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 675 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257716.0 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18899
(54) • *Speichern von schwarze Listen Anti-Spams*
• *Storing anti-spam black lists*
• *Enregistrement de listes noires pour la prévention de spam*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Yigang, Cai, Naperville, Illinois 60565, US
Shehryar S. Qutub, Hoffman Estates, Illinois 60194, US

- Alok, Sharma, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 241 834 B1**
G06F 13/14 **G06F 13/38**
(25) Ja (26) En
(21) 01978946.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(86) JP 2001/009505 30.10.2001
(87) WO 2002/037769 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332891
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG*
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) ISODA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 293 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937059.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001140 22.05.2001
(87) WO 2001/093516 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002016
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE VERMITTLUNG VON SPRACHE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO COMMUNICATION OF SPEECH*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT LA COMMUNICATION DE LA PAROLE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lulea, SE
LENNESTAL, Hakan, S-972 35 Lulea, SE
NOHLGREN, Anders, S-972 42 Lulea, SE
LINDQVIST, Morgan, S-172 78 Sundbyberg, SE

- WANG, Wei, S-132 35 Stockholm, SE
(74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Patent Unit Service & Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 599 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 04714751.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001925 26.02.2004
(87) WO 2004/077771 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308818
(54) • *SYNCHROME MULTI-CLUSTER NETZWERKARCHITEKTUR*
• *SYNCHRONOUS MULTI-CLUSTER NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RESEAUX MULTI-GRAPPES SYNCHROME*

- (73) SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE

- (72) HETZEL, Herbert, 76885 Schweigen-Rechtenbach, DE
HECK, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
THIEL, Christian, 83098 Brannenburg, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/43**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 157 511 B1**
H04L 27/26

- (25) De (26) De
(21) 00916788.3 (22) 01.03.2000
(84) DE
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/000613 01.03.2000
(87) WO 2000/052892 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908806

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON STÖRUNGEN BEI EINEM MIT DISKRETER MULTITON-MODULATION ERZEUGTEN SIGNAL UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF NOISE CANCELLATION IN A SIGNAL GENERATED BY DISCRETE MULTI-TONE MODULATION AND CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA COMPENSATION DE PERTURBATIONS POUR UN SIGNAL GENERE PAR MODULATION DE MULTI-TONALITE DISCRETE ET CIRCUIT POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
STRÄUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT
SCHNEIDER, Stefan, A-8010 Graz, AT

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/227 → (51) **H03D 3/00**

H04L 27/233 → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 542 420 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 04029192.4 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414834

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung mit adaptiven Gruppenantennenempfang*
• *Method and device with adaptive antenna array reception*
• *Procédé et système avec réception à réseau d'antennes adaptatives*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Hoshino, Hironobu, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 271 874 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930214.0 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB

- (43) 02.01.2003
(86) JP 2001/004182 18.05.2001
(87) WO 2002/065723 2002/34 22.08.2002

- (30) 13.02.2001 PCT/JP01/00983
(54) • MEHRSTUFIGES MODULATIONSVERFAHREN MIT EINFÜGEN VON DUMMY-BITS
• MULTILEVEL MODULATING METHOD WITH INSERTION OF DUMMY BITS
• PROCEDE DE MODULATION MULTI-NIVEAUX AVEC INSERTION DE BITS DE REMPLISSAGE
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKANO, Michiaki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
ABE, Minoru, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Kuniyuki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
DUAN, Jinsong, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Nobuo, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Nobuyasu, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Takuya, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 29/02 → (51) H04L 12/43

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 091 532 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 00308747.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411594
(54) • Flexibles System und Verfahren zur Kommunikation zwischen verschiedenen Netzwerken und Vorrichtungen
• A flexible system and method for communicating between a broad range of networks and devices
• Système et procédé souple pour la communication parmi des réseaux et dispositifs très divers
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Kadyk, Donald J., Bothell, WA 98012, US
Pederson, Leif, Woodenville, WA 98072, US
Fishman, Neil S., Bothwell, WA 98012, US
Seinfeld, Marc E., Kenmore, WA 98028, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 314 295 B1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01968227.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026903 29.08.2001
(87) WO 2002/019621 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652690
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENTFERNTEN SPEICHERUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING REMOTE STORAGE DEVICES
• COMMANDE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE ELOIGNES
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUCKINS, Jeffrey, Chandler, AZ 85248, US

- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07008529.5

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 392 037 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 03300088.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 US 224507
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Denial-of-Service-Angriffen mittels Frequenzbereichsanalyse
• Method and apparatus for detection of denial-of-service attacks using frequency domain analysis
• Méthode et appareil pour la détection des attaques en refus de service par analyse du domaine fréquentiel
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) D'SOUZA, Scott David, K2B 7T1, OTTAWA, CA
KIERSTEAD, Paul, K2K 2K7, OTTAWA, CA
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 508 236 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03737969.0 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005421 23.05.2003
(87) WO 2003/100544 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 EP 02011440
(54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ANWENDERS BEI EINEM ZUGANG ZU EINEM DIENST EINES DIENSTEANBIETERS
• METHOD FOR AUTHENTICATING A USER TO A SERVICE OF A SERVICE PROVIDER
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR D'UN SERVICE D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BUSBOOM, Axel, 91364 Unterleinleiter, DE
QUINET, Raphael, B-4000 Liège, BE
SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
HOLTMANN, Silke, 01620 Vantaa, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 588 534 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/34**
(25) En (26) En
(21) 04701969.0 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FI 2004/000020 14.01.2004
(87) WO 2004/064348 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342326
(54) • BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄT FÜR IPV4-VERKEHR IN EINEM IPV6-NETZWERK
• PROVISION OF MOBILITY FOR IPV4 TRAFFIC IN AN IPV6 NETWORK

- ETABLISSEMENT D'UNE MOBILITE POUR LE TRAFIC IPV4 AU MOYEN D'UN RESEAU IPV6
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUNDQUIST, Jaakko, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 677 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257735.0 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27298
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Multimedia-Rückruf-Diensten zu Benutzergeräten in IMS-Netzen.
• Method and apparatus for providing multimedia ringback services to user devices in IMS networks.
• Méthode et appareil pour fournir des services de retour d'appel multimédia à des dispositifs d'utilisateur dans des réseaux IMS.
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Batni, Ramachendra Prahada, Phoenix, Arizona 85028-5201, US
Guo, Katherine H., Eatontown, New Jersey 07724, US
Kagalkar, Anand, Edison, New Jersey 08820, US
Mukherjee, Sarit, Morgantille, New Jersey 07751, US
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 29/06 → (51) G07F 7/10

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 470 692 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02798366.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014910 19.12.2002
(87) WO 2003/065690 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 66049
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG DER ARBEITSLAST IN EINEM NETZWERK VON RECHNERSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR WORKLOAD BALANCING IN A NETWORK OF COMPUTER SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE LA CHARGE DE TRAVAIL DANS UN RESEAU DE SYSTEMES INFORMATIQUES
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GANDURI, Shrivam, San Jose, CA 95136, US
PICKEL, James, Gilroy, CA 95020, US
(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 29/12	→ (51)	G06F 1/00
H04L 29/12	→ (51)	H04B 1/20
H04L 29/12	→ (51)	H04L 12/46
(51) H04M 1/00	(11) 0 917 330 B1	
H04M 1/02	H04M 1/247	
H04M 1/274		
(25) En	(26) En	
(21) 98121847.2	(22) 17.11.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.05.1999		
(30) 17.11.1997 JP 33241797		
(54) • Tragbares Kommunikationsgerät		
• Portable communication apparatus		
• Appareil de communication portable		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Deguchi, Manabu, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) H04M 1/00	(11) 1 466 462 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03729516.9	(22) 09.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 13.10.2004		
(86) IB 2003/000033 09.01.2003		
(87) WO 2003/061249 2003/30 24.07.2003		
(30) 18.01.2002 US 53531		
(54) • DOPPELSEITIGE TASTATUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT		
• DOUBLE-SIDED KEYBOARD FOR USE IN AN ELECTRONIC DEVICE		
• CLAVIER A DEUX FACES POUR UTILISATION DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) ÖSTERGARD, Toni, FIN-20900 Turku, FI		
SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI		
NOUSIAINEN, Jaakko, FIN-21490 Marttila, FI		
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
H04M 1/02	→ (51)	H04M 1/00
H04M 1/22	→ (51)	G02F 1/13357
(51) H04M 1/23	(11) 1 521 431 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03388065.9	(22) 03.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.04.2005		
(54) • Schiebetaste für Mobilstation		
• Slidable button for mobile station		
• Bouton coulissant pour station mobile		
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE		
(72) Ottocan, Robert, 211 37 Malmö, SE		
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
H04M 1/247	→ (51)	H04M 1/00
H04M 1/274	→ (51)	H04M 1/00
H04M 1/2745	→ (51)	G06F 3/023
H04M 1/60	→ (51)	H04R 1/10
H04M 1/72	→ (51)	H04B 1/16

(51) H04M 1/73	(11) 1 458 171 B1
(25) En	(26) En
(21) 04002479.6	(22) 04.02.2004
(84) DE FR GB	
(43) 15.09.2004	
(30) 04.02.2003 KR 2003006866	
(54) • Integriertes mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer externen Anzeige	
• Integrated mobile terminal device and method for controlling external display unit	
• Terminal mobile intégré et méthode de contrôle d'un afficheur extérieur	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR	
(72) Lee, Kyu-Chul, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Won-Sik, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

H04M 1/73 → (51) H04B 1/16

(51) H04M 3/00	(11) 1 388 250 B1
H04Q 7/24	H04Q 7/26
(25) En	(26) En
(21) 02733722.9	(22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.02.2004	
(86) SE 2002/000966 17.05.2002	
(87) WO 2002/093884 2002/47 21.11.2002	
(30) 17.05.2001 US 291743 P	
17.05.2001 SE 0101755	
(54) • DIENSTE IN EINEM FERNSPRECHSYSTEM	
• SERVICES IN A TELEPHONY SYSTEM	
• SERVICES FOURNIS DANS LE CADRE D'UN SYSTEME DE TELEPHONIE	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) HÖGLANDER, Mats, Anders, S-139 36 Värmdö, SE	
FERNANDEZ, Javier, Perez, E-28030 Madrid, ES	
ISAKSSON, Leif, Stellan, S-135 42 Tyresö, SE	
ROXNÄS, Kjell, Gunnar, S-468 33 Vargön, SE	
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	

(51) H04M 3/42	(11) 1 142 281 B1
(25) En	(26) En
(21) 99958522.7	(22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.10.2001	
(86) NO 1999/000368 07.12.1999	
(87) WO 2000/035171 2000/24 15.06.2000	
(30) 08.12.1998 NO 985747	
(54) • VERFAHREN ZUM INFORMATIONSTRANSFER ZWISCHEN EINER ORTVERMITTLUNGSTELLE UND EINEM BENUTZER/ENDGERÄT	
• METHOD FOR PASSING INFORMATION BETWEEN A LOCAL EXCHANGE AND A USER/TERMINAL	
• PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS ENTRE UN CENTRAL LOCAL ET UN UTILISATEUR/TERMINAL	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) DYBEDOKKEN, Bjoern, Magne, N-1353 Baerums Verk, NO	
TOENNESLAND, Sverre, N-0659 Oslo, NO	

(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) H04L 12/18**H04M 3/493 → (51) G01C 21/36**

(51) H04M 11/04	(11) 1 145 536 B1
(25) De	(26) De
(21) 00951196.5	(22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.10.2001	
(86) DE 2000/001802 06.06.2000	
(87) WO 2000/076196 2000/50 14.12.2000	
(30) 07.06.1999 DE 19925832	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELDEN UND AUSWERTEN EINES GEFAHREZUSTANDES	
• METHOD AND DEVICE FOR REPORTING AND EVALUATING A DANGER SITUATION	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIGNALER ET EVALUER UNE SITUATION DE DANGER	
(73) SVG Sicherheitsverwaltungs AG, Gökerstrasse 58-60, 26384 Wilhelmshaven, DE	
(72) WILHELMS, Otto, D-26345 Bockhorn, DE	
POPPINGA, Wolfgang, D-26389 Wilhelmshaven, DE	
(74) Siekmann, Gunnar, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE	
(51) H04M 15/00	(11) 0 988 747 B1
H04M 15/28	
(25) De	(26) De
(21) 98936288.4	(22) 27.05.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 29.03.2000	
(86) EP 1998/003131 27.05.1998	
(87) WO 1998/057487 1998/50 17.12.1998	
(30) 13.06.1997 EP 97109672	
(54) • VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ	
• METHOD FOR CHARGING CALLS IN A COMMUNICATIONS NETWORK	
• PROCEDE DE TAXATION DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS	
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HUYGHE, Carlos, B-9840 De Pinte, BE	
DE BOSSCHER, Dirk, D-81739 München, DE	
RENIER, Dirk, B-9060 Zelzate, BE	
HAMANN, Jan, D-81249 München, DE	

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

(51) H04M 17/00	(11) 1 346 558 B1
H04L 12/14	G07F 7/08
G07F 7/10	
(25) En	(26) En
(21) 00987457.9	(22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.09.2003	
(86) EP 2000/013248 22.12.2000	
(87) WO 2002/052834 2002/27 04.07.2002	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINES VORRAUSBEZAHLTEN DIENSTES IN EINEM 'ALL-IP' NETZ	
• METHOD AND SYSTEM ENABLING PREPAID SERVICE IN AN ALL-IP NETWORK	
• PROCEDE ET SYSTEME ASSURANT UN SERVICE PREPAYE DANS UN RESEAU TOUT IP	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) VALLINEN, Juha R., FIN-02150 Espoo, FI	

KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 210 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929022.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.06.2002
(86) AU 2000/000506 24.05.2000
(87) WO 2000/072087 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP056099
(54) • **KOMPAKTES DRUCKERSYSTEM**
• **COMPACT PRINTER SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACT**
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 1/40 → (51) **G01N 21/88**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 482 724 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291155.4 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(54) • **Bildverarbeitungsverfahren für numerische Bilder mit Belichtungskorrektur durch Erkennung von Hautbereichen des Gegenstandes**

• **Image processing method for digital images with exposure correction by recognition of skin areas of the subject.**
• **Méthode de traitement d'images numériques avec correction d'exposition par reconnaissance de zones appartenant à la peau du sujet photographié**
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Messina, Giuseppe, 98030 Giardini Naxos (Messina), IT
Battiatto, Sebastiano, 95022 Acicatenà (Catania), IT
Castorina, Alfio, 95020 Linera (Catania), IT
Plaza, Laurent, Champs, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/208**

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/208** (11) **1 480 449 B1**
H04N 5/14 **H04N 5/21**
H04N 9/64 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04102235.1 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 SG 200303239
(54) • **Anpassungsfähiges Auslieben zur Videoverschärfung**

• **Adaptive coring for video peaking**
• **Noyautage adaptable pour l'accentuation d'un signal vidéo**
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
(72) Hui, Lucas Y. W., 579727 Singapore, SG
Chiang, Patricia Wei Yin, 680163 Singapore, SG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 5/21 → (51) **H04N 5/208**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 393 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737188.9 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016619 24.05.2002
(87) WO 2002/098128 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 865465
(54) • **AUTOMATISCHES FOKUSSIERUNGSVERFAHREN WELCHES UNEMPFFINDLICH GEGENÜBER DEM SZENENBELEUCHTUNGSNIVEAU IST**
• **AUTOFOCUSING METHOD THAT IS INSENSITIVE TO SCENE ILLUMINATION LEVEL**
• **MISE AU POINT AUTOMATIQUE INSENSIBLE A L'INTENSITE D'ECLAIRAGE D'UNE SCENE**
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) BAER, Richard, L., Los Altos, CA 94024, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04N 5/243** (11) **1 633 132 B1**
G01J 1/04
(25) En (26) En
(21) 04020719.3 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(54) • **Einrichtung zum Beurteilen von Bildaufnahmebedingungen bei Sonnenlicht vorn oder hinten, bei bedecktem Himmel oder bei künstlichem Licht.**
• **Device judging the shooting condition of an object illuminated with front or back sunlight, with an overcast sky or with artificial light.**
• **Dispositif pour juger des conditions de prise de vues entre un éclairage solaire frontal ou retro, par temps couvert ou avec lumière artificielle.**

(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yagi, Shigeru, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 345 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013921.6 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 18.09.1997 US 59507 P
25.11.1997 US 66782 P
14.01.1998 US 71341 P
(54) • **Verfahren zum Steuern eines elektronischen Peripherie-Unterhaltungsgeräts**
• **Method for controlling a peripheral consumer electronic device**

• **Procédé de commande d'un dispositif électronique périphérique de divertissement**
(73) Thomson Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Stahl, Thomas Anthony, 46256 Indianapolis, US
Rhoads, Steven Charles, 46032 Indiana, US
Derrenberger, Mike Arthur, 46038 Indiana, US
Izzat, Izzat Hekmat, Carmel, IN 46033, US
Kurucay, Saban, New Berlin, WI 53151, US
Chatterjee, Amit Kumar, North Andover, MA 01845, US
Nagpal, Sanjeev, Longmont, CO 80503, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 98946123.1 / 1 016 271

(51) **H04N 5/74** (11) **1 356 673 B1**
G02B 6/08

(25) En (26) En
(21) 01997944.2 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) GB 2001/005211 26.11.2001
(87) WO 2002/043381 2002/22 30.05.2002
(30) 25.11.2000 GB 0028800
(54) • **ACHROMATISCHE FLACHTAFELKAMERA**
• **ACHROMATIC FLAT-PANEL CAMERA**
• **AFFICHAGE A ECRAN PLAT ACHROMATIQUE**
(73) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB
(72) TRAVIS, Adrien Robert Leigh, South Devon TQ10 9HH, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 148 721 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830267.1 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(54) • **Vorfalldokumentationssystem**
• **System for documentation of events**
• **Système de documentation d'événement**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bolcioni, Luca, 40139 Bologna, IT
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H04N 7/16** (11) **1 343 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251400.2 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 GB 0205402
(54) • **Medienwiedergabesystem**
• **Media playout system**
• **Système de reproduction de données média**
(73) chellomedia Programming B.V., Koningin Wilhelminaplein 2-4, 1062 HK Amsterdam, NL
(72) Van Noetsele, Middelbeers, NL
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 212 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961342.3 (22) 18.08.2000
(84) DE GB NL
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/022834 18.08.2000
(87) WO 2001/017252 2001/10 08.03.2001
(30) 29.08.1999 US 385590
(54) • *VER- UND ENTSCHLÜSSELUNGS VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE VIDEOINHALTSÜBERTRAGUNG*
• *DIGITAL VIDEO CONTENT TRANSMISSION CIPHERING AND DECIPHERING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT DE LA TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO NUMERIQUE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GRAUNKE, Gary, L., Hillsboro, OR 97124, US
LEE, David, A., Beaverton, OR 97006, US
FABER, Robert, W., Hillsboro, OR 97124, US
TRAW, Brendan, S., Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 845 907 B1**
H04N 5/00 **G06F 3/06**
G06F 11/10 **G11B 20/18**
(25) En (26) En
(21) 97480075.7 (22) 31.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 US 755874
(54) • *System und Methode zur Bearbeitung von Multimedia-Datenströmen in gemeinsamer Ringarchitektur-Multimedia-Subsystemclustern*
• *System and method for handling multimedia datastreams employing shared loop architecture multimedia subsystem clusters*
• *Système et méthode de traitement de flux des données multimédia utilisant des sous-systèmes multimédia en architecture de boucle partagée*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Wood, Donald Edwin, Austin, Texas 78731, US
Adija, Ashok Kakkunje, Austin, Texas 78729, US
Day, Michael Norman, Round Rock, Texas 78681, US
Kalinowski, Kenneth Adam, Austin, Texas 78746, US
Legband, Dale Arthur, Pflugerville, Texas 78660, US
Shaw, Wade David, Austin, Texas 78731, US
Wolfe, Daniel Charles, Tucson, Arizona 85747, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/18****H04N 7/24** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 603 341 B1**
H04N 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291080.9 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0405634

- (54) • *Verfahren und Anordnung für Bildinterpolierungssysteme mit Bewegungsschätzung und -kompensation*
• *Method and device for image interpolation systems using motion estimation and compensation*
• *Procédé et dispositif pour les systèmes d'interpolation d'images par estimation et compensation de mouvement*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Nicolas Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 898 841 B1**
H04N 5/74 **G02F 1/1347**
(25) En (26) En
(21) 97926547.7 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/008290 14.05.1997
(87) WO 1997/043862 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645580
(54) • *FARBSELEKTIVE LICHTMODULATOREN*
• *COLOR SELECTIVE LIGHT MODULATORS*
• *MODULEURS DE LUMIERE AVEC SELECTION DE COULEURS*
- (73) Colorlink, Inc., Suite 105, 4730 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Sharp, Gary D., Boulder, CO 80302, US
Johnson, Kristina M., Longmont, CO 80503, US
(74) Lupton, Frederick, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 614 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718064.1 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/006890 05.03.2004
(87) WO 2004/095846 2004/45 04.11.2004
(30) 11.04.2003 US 412021
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR PROJEKTOREN MIT EINEM LICHTINTEGRATOR UND EINER FELDLINSE*
• *PROJECTION ILLUMINATION SYSTEM WITH TUNNEL INTEGRATOR AND FIELD LENS*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR PROJECTION COMPRENANT UN INTEGRATEUR TUNNEL ET UN VERRE DE CHAMP*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ECKHARDT, Stephen, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 5/208**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 159 831 B1**
H01R 13/73 **H01R 9/26**
H02B 1/052
(25) De (26) De
(21) 00907649.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001685 29.02.2000
(87) WO 2000/056078 2000/38 21.09.2000

- (30) 17.03.1999 DE 19913097
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON ANSCHLUSSLEISTEN DER TELEKOMMUNIKATIONS-, STEUERUNGS-, ENERGIE- UND DATENTECHNIK*
• *FIXING DEVICE FOR CONNECTOR STRIPS USED IN TELECOMMUNICATIONS, CONTROL ENGINEERING, POWER ENGINEERING AND DATA SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ELEMENTS DE RACCORDEMENT UTILISES DANS LE DOMAINE DES TELECOMMUNICATIONS, DE LA COMMANDE, DE L'ENERGETIQUE ET DE L'INFORMATIQUE*
- (73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HINKEL, Hubert, D-01662 Meissen, DE
TAYBL, Christa, D-14197 Berlin, DE
ZÜHLKE, Ines, D-01561 Liega, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 578 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006529.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Modulare Anordnung im Gebiet der Telekommunikation*
• *Modular arrangement in the field of telecommunications*
• *Ensemble modulaire dans le domaine des télécommunications*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Denter, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Otto, Hans-Dieter, 51688 Wipperfurth, DE
Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE
Perrier, Gaetan, 74410 Saint Jorioz, FR
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 170 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440206.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Verfahren zur Dienstbereitstellung in einem Kommunikationsnetzwerk und Programmmodulen und diesbezügliche Mittel*
• *A method of service provision in a communications network and program modules and means therefor*
• *Méthode pour la prestation de services dans un réseau de communications et modules de programmes et moyens s'y rapportant*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gys, Ludo, B-2200 Herentals, BE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 389 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730419.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) GB 2002/002250 14.05.2002
(87) WO 2002/098097 2002/49 05.12.2002

- (30) 24.05.2001 US 864696
18.06.2001 US 884577
18.06.2001 US 884576
18.06.2001 US 884578
18.06.2001 US 884497
18.06.2001 US 884575
- (54) • *DIENT APPLIKATIONSARCHITEKTUR FÜR DIENSTENANBIETER VON INTEGRIERENDE KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *SERVICE APPLICATION ARCHITECTURE FOR INTEGRATED NETWORK SERVICES PROVIDERS*
• *ARCHITECTURE D'APPLICATIONS DE SERVICE DESTINÉE A DES FOURNISSEURS DE SERVICES RESEAUX INTEGRES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CREAMER, Thomas, Boca Raton, FL 33428, US
KALLNER, Samuel, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
LOZINSKI, Zygmunt, Anthony, Papworth Everard, Cambridgeshire CB3 8GT, GB
MOORE, Victor, Boynton Beach, FL 33436, US
SHACHOR, Gal, Yokneam, IL
VORTMAN, Pnina, 34467 Haifa, IL
WALTERS, Glen, Hollywood, FL 33021, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 590 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707519.7 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000976 03.02.2004
(87) WO 2004/071109 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 444924 P

- (54) • *Fernvermittlungsstelle und Verfahren zum Anschluß an und zur Bereitstellung von IP-Zugang und Diensten für ein TDM-Netz*
• *Remote switch and method for connecting to and providing IP access and services to a TDM network*
• *Commutateur à distance et procédé pour raccorder et fournir un accès et des services IP à un réseau à multiplexage temporel*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STOCKDALE, Robert, S., 33467 Lake Worth, FL, US
REDDY, Narendar, Boca Raton, FL 33498, US
SABA, Salim, Boca Raton, FL 33433, US
LAXMANN, Amruth, Boca Raton, FL 33434, US
GROTHE, Uwe, Boca Raton, FL 33434, US
BLOCH, Jack, Boca Raton, FL 33496, US

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 264 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925328.5 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001469 10.02.2001
(87) WO 2001/062016 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007807
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER AUTHENTIZITÄT DER IDENTITÄT EINES DIENSTE-NUTZERS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR ESTABLISHING THE AUTHENTICITY OF THE IDENTITY OF A SERVICE USER AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'AUTHENTICITE DE L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR DE SERVICES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Christian, 40477 Düsseldorf, DE
TROLIN, Alexis, 10719 Berlin, DE
ERGEZINGER, Siegfried, 40822 Mettmann, DE
DÖHLER, Anita, D-40822 Mettmann, DE
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 058 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304635.6 (22) 31.05.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325388

- (54) • *System und Verfahren zum Weiterleiten von Datennachrichten*
• *System and method for redirecting data messages*
• *Système et procédé pour la redirection de messages de données*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rahman, Mohamed Anisur, Randolph, New Jersey 07869, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/24 → (51) **H04M 3/00**

H04Q 7/26 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 671 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769512.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003170 29.09.2004
(87) WO 2005/034544 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 SE 0302596
(54) • *SCHNITTSTELLE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKGERÄTE-STEUER-KNOTEN UND EINEM FERNFUNKGERÄTE-KNOTEN IN EINER FUNK-BASISSTATION*
• *INTERFACE, APPARATUS, AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A RADIO EQUIPMENT CONTROL NODE AND A REMOTE RADIO EQUIPMENT NODE IN A RADIO BASE STATION*
• *INTERFACE, APPAREIL, ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN NOEUD DE COMMANDE ET UN NOEUD ELOIGNE D'EQUIPEMENT RADIO DANS UNE STATION RADIO FIXE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN

NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR

- Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
SJRERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE
HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, SE
SPLETT, Armin, 80333 München, DE
KRÖNER, Hans, 80333 München, DE
MERZ, Peter, 80333 München, DE
KORTE, Werner, 80333 München, DE
LAGRANGE, Patrick c/o Nortel Network SA Parc d'Act, F-78117 Châteaufort, FR
GEORGEAUX, Eric c/o Nortel Networks SA Parc d'Act, F-78117 Châteaufort, FR
SATO, Toshifumi c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
GANGHUA, Yang c/o Huawei Technologies Co., Shenzhen 518129, CN
HAIQING, Lin c/o Huawei Technologies Co., Ltd, Shenzhen 518129, CN
ZHIBIN, Lin c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129, CN
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 269 779 B1**
H04L 9/32

- (25) Fi (26) En
(21) 01921400.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FI 2001/000279 20.03.2001
(87) WO 2001/078432 2001/42 18.10.2001
(30) 24.03.2000 FI 20000695

- (54) • *HANDHABUNG EINER NACHRICHT*
• *HANDLING OF A MESSAGE*
• *TRAITEMENT D'UN MESSAGE*
- (73) SmartTrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
- (72) MÄTTÖ, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
PIETILÄINEN, Henna, FIN-02150 Espoo, FI
LEHTONEN, Veera, FIN-00150 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 398 983 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102734.5 (22) 11.09.2003
(84) DE GB
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211343

- (54) • *Fernprogrammierungsverfahren eines Mobiltelefons und System dafür*
• *Method for remotely programming a mobile phone and implementation system*
• *Procédé de mise à jour à distance d'un logiciel embarqué dans un téléphone mobile et système de mise en oeuvre*
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GRESSE, Philippe, 95490, VAUREAL, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 325 649 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 01960820.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
(86) FI 2001/000747 24.08.2001
(87) WO 2002/017664 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FI 20001878
(54) • **ÜBERWACHUNG DER VERBINDUNG ZU EINEM BENUTZERENDGERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MONITORING CONNECTION STATE TO A USER TERMINAL IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SURVEILLANCE DE CONNEXION VERS UN TERMINAL D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS**
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
LAHTINEN, Lauri, FIN-02140 Espoo, FI
KAUPPINEN, Risto, FIN-00320 Helsinki, FI
HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/34 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 881 852 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 98109539.1 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 JP 13813897
(54) • **Weiterreichverfahren mit niedriger Verkehrslast für zelluläres CDMA Netzwerk mit Basis-Stationen verschiedener Frequenzen**
• **Low traffic handoff method for CDMA cellular network using different frequencies among base stations**
• **Procédé de transfert à faible charge de trafic pour réseau cellulaire AMRC avec des stations de base utilisant des fréquences différentes**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakizaka, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 985 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924967.7 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/010912 29.05.1998
(87) WO 1998/054919 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 865650
09.07.1997 US 890355
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum indirekten Funkruf eines schnurlosen Endgerätes mit weniger codierten Funkrufandeutung.**
• **Method and apparatus for indirect paging a wireless terminal with less encoded paging indication channel.**
• **Procédé et dispositif de paging indirect d'un terminal sans fil avec canal d'indication de paging moins encodé.**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) BUTLER, Brian, K. c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, US
GILHOUSEN, Klein, S., Bozeman, MT 59715, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (60) 04014600.3 / 1 471 760
04016278.6 / 1 471 761
07002633.1
07002634.9
07002635.6 / 1 806 946

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300362.1 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(54) • **Verfahren zur Zuteilung von Funkressourcen**
• **Radio resource allocation method**
• **Procédé pour l'allocation de ressources radio**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Lin, Jie, Swindon, Wiltshire SN5 6PP, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nürnberg, DE
Soellner, Michael, 91058 Erlangen, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
(60) 05015295.8 / 1 596 621

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 247 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901235.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) FI 2001/000023 12.01.2001
(87) WO 2001/052586 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 FI 20000069
(54) • **OPTIMIERTER SCHLAFMODUSBETRIEB**
• **OPTIMIZED SLEEP MODE OPERATION**
• **FONCTIONNEMENT OPTIMISE EN MODE VEILLE**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
AKSENTIJEVIC, Mirko, FIN-02710 Espoo, FI
LEHTINEN, Otto-Aleksanteri, FIN-21200 Raisio, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 254 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900950.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/000574 08.01.2001
(87) WO 2001/052567 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 479414
(54) • **BASISSTATIONSYNCHRONISIERUNG ZUM WEITERREICHEN IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA SYSTEM**
• **BASE STATION SYNCHRONIZATION FOR HANDOVER IN A HYBRID GSM/CDMA NETWORK**
• **SYNCHRONISATION DE STATION DE BASE POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RESEAU HYBRIDE GSM/AMRC**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06015008.3 / 1 729 537

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 277 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923745.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FI 2001/000293 26.03.2001
(87) WO 2001/076298 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 FI 20000732
(54) • **TEILNEHMERAUTHENTIFIZIERUNG**
• **SUBSCRIBER AUTHENTICATION**
• **AUTHENTICATION D'ABONNES**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NYBERG, Kaisa, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 449 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780234.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) SE 2002/001963 29.10.2002
(87) WO 2003/045104 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 SE 0103873
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ÜBERWACHTEN ZELLENSATZES, DER EINEM AKTIVEN ZELLENSATZ ZUGEORDNET IST**
• **METHOD FOR DETERMINING A MONITORED SET OF CELLS ASSOCIATED WITH AN ACTIVE SET OF CELLS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN ENSEMBLE SURVEILLE DE CELLULES EN ASSOCIATION AVEC UN ENSEMBLE ACTIF DE CELLULES**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQUIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, SE
MILEN, Anders, S-131 48 Nacka, SE
LJUNGSTRÖM, Tobias, S-177 40 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 478 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011556.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 KR 2003030639
(54) • **Gerät und Verfahren zum Versenden/Empfangen von Steuerungsinformation zur Unterstützung eines Multimedia Broadcast/multicast-Dienstes**
• **Apparatus and method for transmitting/receiving control information for supporting multimedia broadcast/multicast service**
• **Appareil et procédé pour la transmission/réception d'information de gestion pour supporter un service multimédia de diffusion/multi-diffusion**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-Goo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 662 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257294.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 31.05.2006

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der sicheren Registrierung für ein Mobilkommunikationsgerät*
• *System and method for managing secure registration of a mobile communications device*
• *Système et méthode pour administrer de l'enregistrement sécurisé pour un appareil de communication mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bajar, David, Kitchener, Ontario, N2N 3H4, CA
Lewis, Allan David, New Dundee, Ontario, N0B 2E0, CA

Gao, Wen, Waterloo, Ontario, N2L 1V9, CA
Little, Herbert A, Waterloo, Ontario, N2T 2V8, CA

Godfrey, James, Waterloo, Ontario, N2L 6E4, CA

Plumb, Marc, W. Kitchener, Ontario, N2G 1K1, CA

Brown, Michael Kenneth, Kitchener, Ontario, N2M 2Z2, CA

Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario, N2K 4E4, CA

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 738 607 B1**
(25) It (26) En
(21) 04728232.2 (22) 19.04.2004

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

(43) 03.01.2007

(86) IT 2004/000221 19.04.2004

(87) WO 2005/101889 2005/43 27.10.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENST-ZUTEILUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE ALLOCATION IN COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE SERVICES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU CORRESPONDANT ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) BARBARESI, A., c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

MERLO, Andrea, I-10010 Salerano, IT
ARAQUE, Javier, Leonardo, Quijano, I-10129 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/38 → (51) **G01S 13/87**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/04**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 841 834 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 97308845.3 (22) 04.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 13.05.1998

(30) 12.11.1996 US 745540

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine störungsfreie Umschaltung zwischen redundanten Signalen*
• *Method and apparatus for a hitless switch-over between redundant signals*

• *Procédé et dispositif pour une commutation sans perturbations entre des signaux redondants*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bedrosian, Paul Stephan, Andover, Massachusetts 01810, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 069 799 B1**

(25) En (26) En

(21) 00302701.8 (22) 30.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001

(30) 12.07.1999 GB 9916329

(54) • *"QOS"-BERUCKSICHTIGENDES ERWEITERUNGS SYSTEM*

• *QOS aware expansion mechanism*

• *Mechanisme d'expansion prenant en compte la qualité de service*

(73) Conexant Systems UK Ltd., 100 Longwater Avenue, Green Park Reading Berkshire RG2 6GP, GB

(72) Jackson, Martin K., Wakelands Farm, Haverhill, Suffolk CB9 7EL, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **1 622 417 B1**
H04M 1/60

(25) En (26) En

(21) 04022394.3 (22) 21.09.2004

(84) DE FI FR GB SE

(43) 01.02.2006

(30) 28.07.2004 KR 2004059336

(54) • *Externer Lautsprecher mit magnetischer Abschirmung für ein Mobiltelefon*

• *External loudspeaker with magnetic shield for mobile phone*
• *Haut-parleur externe avec écran magnétique pour téléphone mobile*

(73) Sambu Communics Co., Ltd., 38B-1L Namdong Industrial Complex 626, Namchondong, Namdong-gu, Incheon 405-100, KR

Kim, Ju Yeon, Samsung Riversweet 106-901, 426, Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR

(72) Kim, Ju Yeon, Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

H04R 3/00 → (51) **G11B 19/02**

(51) **H04R 13/00** (11) **1 111 959 B1**

(25) En (26) En

(21) 00311045.9 (22) 12.12.2000

(84) DE FI SE

(43) 27.06.2001

(30) 24.12.1999 JP 36803299

(54) • *Elektromagnetischer Wandler und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Electroacoustic transducer and method for manufacturing the same*

• *Transducteur électromagnétique et méthode de fabrication associée*

(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(72) Tajima, Kazushige, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 15/02** (11) **1 653 771 B1**
G01H 11/06 **G01D 5/241**

(25) En (26) En

(21) 06000364.7 (22) 19.02.1999

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 03.05.2006

(30) 19.02.1998 JP 7824498

27.04.1998 JP 11635798

14.05.1998 JP 13173698

(54) • *Frequenzdetektor*

• *Frequency detector*

• *Détecteur de fréquence*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Matsumoto, Toshiyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1347, JP

Hirota, Yoshihiro, Kyoto 606-8283, JP
Harada, Muneo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8232, JP

Miyano, Takaya Ritsumeikan University,

Kusatsu Shiga 525-8577, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(62) 99905244.2 / 0 975 982

(51) **H04R 25/00** (11) **1 368 990 B1**

(25) NI (26) En

(21) 02711548.4 (22) 15.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003

(86) NL 2002/000100 15.02.2002

(87) WO 2002/067629 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 NL 1017384

25.11.2001 NL 1019429

10.01.2002 NL 1019726

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÖRHILFENHALTERUNG UND EINES HILFSTEILS*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEARING AID SUPPORT AND AUXILIARY PART*

• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN SUPPORT DE PROTHESE AUDITIVE, ET PIECE ANNEXE*

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

(72) BORDEWIJK, Lourens, Georg, c/o Audilux N.V., NL-2585 AV Den Haag, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 3/16** (11) **1 606 976 B1**

(25) En (26) En

(21) 04757805.9 (22) 19.03.2004

(84) DE FR GB IT TR

(43) 21.12.2005

- (86) US 2004/008276 19.03.2004
(87) WO 2004/086819 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 392879
(54) • *ELEKTRISCHES WIDERSTANDSDRAH-
THEIZELEMENT FÜR EINE MICA-PLATTE,
BAUGRUPPENKOMPONENTEN UND AUF-
BAUVERFAHREN*
• *MICA BOARD ELECTRICAL RESISTANCE
WIRE HEATER, SUBASSEMBLIES COM-
PONENTS, AND METHODS OF ASSEMBLY*
• *CHAUFFAGE A CABLE DE RESISTANCE
ELECTRIQUE DE MICANITE, ELEMENTS
DE SOUS ENSEMBLE ET PROCEDES
D'ASSEMBLAGE*
- (73) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN
38506, US
(72) HOWARD, H., Keith, Cookeville, TN 38506,
US
KIRBY, Robert, Sparta, TN 38583, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 704 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700769.2 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/000122 10.01.2005
(87) WO 2005/069693 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002058
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
KOCHPROZESSES BEI EINEM KOCHFELD
UND KOCHFELD ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COOKING
PROCESS ON A CERAMIC HOB, AND
CERAMIC HOB FOR CARRYING OUT SAID
METHOD*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN PRO-
CESSUS DE CUISSON SUR UNE TABLE DE
CUISSON ET TABLE DE CUISSON PER-
METTANT DE METTRE EN OEUVRE CE
PROCEDE*
- (73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BEIER, Dominic, 33330 Gütersloh, DE
CLARKE, Roger, Brian, Minchin, Cambridge
CB1 8RG, GB
DITTRICH, Hartmut, 32257 Bünde, DE
ERNST, Holger, 33613 Bielefeld, DE
GRIFFIN, Neil, Cambridge CB5 8SR, GB
HOLVERSCHIED, Michael, 32278 Kirchlen-
gern, DE
MIKULIN, Dominic, Josef, Melbourn, Herts.
SG8 6DS, GB
VOLLGRAF, Jörg, 32257 Bünde, DE
SAILER, Eduard, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/
Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 545 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029488.6 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 KR 2003093008
18.12.2003 KR 2003093078
23.12.2003 KR 2003095195
23.12.2003 KR 2003095196
23.12.2003 KR 2003095197
23.12.2003 KR 2003095223
23.12.2003 KR 2003095224
(54) • *Mikrowellenofen versehen mit einer
getrennten Garkammer*
• *Microwave oven provided with a separate
heater cooking chamber*

- *Four à micro-ondes avec une chambre de
cuisson séparée*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Yang, Kyung Hoi, Mapo-gu Seoul, KR
Kim, Seung Hoe, Mapo-gu Seoul, KR
Cho, Dong Hee, Mapo-gu Seoul, KR
Cheong, Kil Ju, Mapo-gu Seoul, KR
Jin, Chang Sung, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson &
Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 429 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078816.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.06.2004
(30) 24.04.1997 IT MQ970073
(54) • *Schaltung zur Steuerung der Leuchtdioden
einer Niederspannungsbeleuchtungsvor-
richtung*
• *Control circuit governing functioning of the
led of a low-tension lighting device*
• *Circuit de commande des diodes d'un
dispositif d'éclairage à basse tension*
- (73) Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c.,
Via Ceredolo dei Coppi, 10, 42026 Canossa
(Reggio Emilia), IT
(72) Incerti, Edda, 42100 Reggio Emilia RE, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151
Milano, IT
(62) 98201320.3 / O 876 085

- (51) **H05G 1/32** (11) **0 980 196 B1**
H05G 1/36
(25) En (26) En
(21) 99305708.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 US 132800
(54) • *Röntgenstrahlungsstabilisierung*
• *X-ray radiation stabilization*
• *Stabilisation de rayonnement-X*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Resnick, Theodore A., Beachwood, Ohio
44122, US
Mattson, Rodney A., Mentor, Ohio 44060,
US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
Philips Intellectual Property & Standards P.
O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/36 → (51) **H05G 1/32**

H05H 1/00 → (51) **G01N 27/62**

H05H 1/36 → (51) **B23K 10/00**

H05K 1/00 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 506 701 B1**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 03787806.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/012647 18.04.2003
(87) WO 2004/017687 2004/09 26.02.2004
(30) 23.05.2002 EP 02368053
(54) • *VERBESSERTE STRUKTUR GESTAPELTER
KONTAKTLÖCHER IN MEHRSCICHTIGEN
ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTETRA-
GERN*

- *IMPROVED STRUCTURE OF STACKED
VIAS IN MULTIPLE LAYER ELECTRONIC
DEVICE CARRIERS*
• *STRUCTURE AMELIOREE DE TROUS
D'INTERCONNEXION EMPILES DANS DES
SUPPORTS DE DISPOSITIFS ELECTRONI-
QUES*
- (73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La
Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400
Courbevoie, FR
(84) MC
(72) CASTRIOTTA, Michele, I-71043 Manfredonia,
IT
OGGIONI, Stefano, I-20145 Besana Brianza,
IT
ROGIANI, Gianluca, I-200162 Milano, IT
SPREAFICO, Mauro, I-20099 Sesto San
Giovanni, IT
VIERO, Giorgio, I-24040 Stezzano, IT
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE,
Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 284 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939055.8 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/015758 15.05.2001
(87) WO 2001/089275 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574647
(54) • *ELEKTRISCH VERBINDEN VON INTEG-
RIERTEN SCHALTUNGEN UND WAND-
LERN*
• *ELECTRICALLY CONNECTING INTE-
GRATED CIRCUITS AND TRANSDUCERS*
• *CIRCUITS INTEGRES ET TRANSDUC-
TEURS ELECTRIQUEMENT CONNECTES*
- (73) Infineon Technologies North America Corp.,
1730 North First Street, San Jose, CA 95112-
4508, US
(72) VANDOORN, Schelto, San Jose, CA 95120,
US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 648 209 B1**
H05K 1/00
H05K 3/28
(25) En (26) En
(21) 05018088.4 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299254
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Producing method of wired circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte de
circuit imprimé*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hizumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
(72) Naito, Toshiaki c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair,
Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 3/46** (11) **0 954 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108341.1 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB

- (43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11822998
05.04.1999 JP 09715599
(54) • *Laminierter Leiterplatte und Herstellungsverfahren*
• *Laminated circuit board and method for producing the same*
• *Plaque à circuit laminée et méthode de fabrication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kameda, Hirokazu, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakao, Shuya, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Kenji, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 081 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203017.9 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387885
(54) • *Ausrichtungs- und Befestigungsvorrichtung zweier Leiterplatten*
• *Board-to-board alignment and securement device*
• *Dispositif d'alignement et de montage de deux plaquettes de circuit*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Alden, Wayne S., III, Whitman, MA 02382-1407, US
Petrocelli, William, Douglas, MA 01516, US
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 719 397 B1**
H01L 23/473 **G06F 1/18**
G06F 1/20
(25) De (26) De
(21) 04798024.8 (22) 20.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2004/013199 20.11.2004
(87) WO 2005/081604 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004008461
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG*
• *HOUSING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BOITIER*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 9/00 → (51) **E04D 5/10****H05K 13/02** → (51) **H05K 13/04**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 602 266 B1**
H01L 21/00 **B65G 47/14**
H05K 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03812114.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) CH 2003/000606 08.09.2003

- (87) WO 2004/052069 2004/25 17.06.2004
(30) 07.03.2003 CH 3662003
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EXTRAKTION ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN AUS RÖHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF ELECTRONIC COMPONENTS FROM TUBES*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES HORS DE TUBES*
(73) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) REMONNAY, Emmanuel, F-25130 Villers le Lac, FR
EHRENSPERGER, Jean-Pierre, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CHENAL, Pierre-Alain, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 07105949.7

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 661 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729207.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2005/007276 08.04.2005
(87) WO 2005/101943 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 JP 2004120166
(54) • *BESTÜCKVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE*
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND METHOD OF MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAJI, Hiroshi c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OZONO, Mitsuru c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 137 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106821.0 (22) 19.03.2001
(84) DE NL
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076421
(54) • *Fertigungsstrasse zur Montage elektronischer Bauteile*
• *Production line for mounting electronic components*
• *Ligne de production pour montage de composants électroniques*
(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Kawahara, Toshihiro, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2),**

geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 988 015 B2**
(25) En (26) En
(21) 98930276.5 (22) 15.06.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/012512 15.06.1998
(87) WO 1998/057608 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876206
01.05.1998 US 71425
(54) • *ABSORBIERENDE INTERLABIALE VORRICHTUNG*
• *ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, W., III, Cincinnati, Ohio 45220, US
BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach/Ts., DE

B23B 27/14 → (51) **C23C 16/40****B29C 67/20** → (51) **C08J 9/12**

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 819 072 B2**
(25) En (26) En
(21) 96909412.7 (22) 05.03.1996
(84) DE FR
(43) 21.01.1998
(86) SE 1996/000288 05.03.1996
(87) WO 1996/031370 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 GB 9506834
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) CASTAGNER, Bernhard, F-77700 Coupvray, FR
BOYVAULT, Jean-Pierre, F-77200 Lognes, FR
VAVALIDIS, Kyriakos, F-76220 Ferrières-en-Bray, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, 105 Piccadilly, 6th Floor London W1J 7NJ, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C08J 9/12** (11) **0 799 853 B2**
B29C 67/20
(25) En (26) En
(21) 97302308.8 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8249396
19.12.1996 JP 33970296
(54) • *Thermoplastisches Harzprodukt und seine Herstellung*
• *Thermoplastic resin product and production thereof*
• *Produit thermoplastique de résine et sa production*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yorita, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ichikawa, Kouzo, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Haruo, Zushi-shi, Kanagawa 249, JP
Eriguchi, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sueda, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Amemiya, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 577 752 B2**
C12N 15/10 **C07K 14/705**
C12P 21/08 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 92910478.4 (22) 23.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 12.01.1994
(86) US 1992/002317 23.03.1992
(87) WO 1992/017497 1992/26 15.10.1992
(30) 29.03.1991 US 677211
19.12.1991 US 810782
(54) • *MENSCHLICHE PF4A REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN PF4A RECEPTORS AND THEIR USE*
• *RECEPTOR HUMAIN PF4A ET LEUR UTILISATION*
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
(72) LEE, James, San Bruno, CA 94066, US
HOLMES, William, E., Pacifica, CA 94044, US
WOOD, William, I., San Mateo, CA 94402, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

C23C 16/30 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 738 336 B2**
C23C 16/30 **B23B 27/14**
(25) En (26) En
(21) 95907167.1 (22) 12.01.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.10.1996
(86) SE 1995/000018 12.01.1995
(87) WO 1995/019457 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 SE 9400089
(54) • *OXIDBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *OXIDE COATED CUTTING TOOL*
• *OUTILS DE COUPE A REVETEMENT D'OXYDE*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 024 234 B2**
F16B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00201515.4 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 9700344
(54) • *Bodenbelag, bestehend aus harten Bodenplatten*
• *Floor covering, consisting of hard floor panels*
• *Revêtement de sol composé de panneaux de planchers durs*
(73) Inilim Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 2900 Schoten, BE
Capelle, Mark Gaston Mauritz, 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
(60) 02076363.7 / 1 223 267
05075560.2 / 1 541 778
05075635.2 / 1 541 779
05076551.0 / 1 589 161
05077262.3 / 1 612 346
05077327.4 / 1 614 829
05077348.0 / 1 614 828
(62) 97928169.8 / 0 843 763

(51) **E05B 47/00** (11) **0 964 971 B2**
E05B 65/19 **E05B 65/32**

- (25) De (26) De
(21) 98910695.0 (22) 17.02.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.12.1999
(86) EP 1998/000900 17.02.1998
(87) WO 1998/037294 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706657
(54) • *SCHLOSS FÜR EINE TÜR EINES FAHRZEUGES*
• *LOCK FOR A VEHICLE DOOR*
• *SERRURE POUR PORTIERE DE VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RATHMANN, Klaus, D-60594 Frankfurt, DE
WEGNER, Torsten, D-65205 Wiesbaden, DE

E05B 65/19 → (51) E05B 47/00

E05B 65/32 → (51) E05B 47/00

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 015 827 B2**
(25) De (26) De
(21) 98941421.4 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 1998/005182 17.08.1998
(87) WO 1999/011991 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737520
(54) • *ANLAGE ZUR TIEFTEMPATURZERLEGGUNG VON LUFT*
• *LOW-TEMPERATURE AIR SEPARATION INSTALLATION*
• *INSTALLATION POUR LA DECOMPOSITION A BASSE TEMPERATURE DE L'AIR*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(72) WALTER, Klaus-Peter, D-60388 Frankfurt, DE
HOLLING, Bernd, D-47807 Krefeld, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **0 704 113 B2**

- (25) Sv (26) En
(21) 94917232.4 (22) 24.05.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB LI PT
(43) 03.04.1996
(86) SE 1994/000479 24.05.1994
(87) WO 1994/028610 1994/27 08.12.1994
(30) 24.05.1993 SE 9301756
(54) • *LADEVERFAHREN, DAS SULFATIERTE BLEIAKKUMULATOREN WIEDER IN STAND SETZT*
• *CHARGING METHOD RECONDITIONING SULPHATED LEAD STORAGE BATTERIES*
• *PROCEDE POUR LA CHARGE ET LE RECONDITIONNEMENT D'ACCUMULATEURS AU PLOMB SULFATES*
(73) Bengt Arrestad Fastighets AB, Älvgatan 11, 652 25 Karlstad, SE
(72) Wihk, Bernt E. L., 462 36 Vänersborg, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **H02M 3/158** (11) **0 617 501 B2**

- (25) En (26) En
(21) 94104509.8 (22) 22.03.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.09.1994
(30) 23.03.1993 US 36047
(54) • *Steuerschaltung zur Aufrechterhaltung eines hohen Wirkungsgrads über einem breiten Stromgebiet in einem Schaltregler*
• *Control circuit for maintaining high efficiency over broad current ranges in a switching regulator circuit*
• *Circuit de commande pour maintenir une grande efficacité couvrant un large domaine de courants dans un régulateur à découpage*
(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) Wilcox, Milton E., Saratoga, California 95070, US
Flatness, Randy G., Los Gatos, California 95032, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 668 488** (51) **G01F 23/296**(11) **0 793 361** (51) **H04H 1/00**(11) **0 808 367** (51) **C12N 15/12**

(87) WO 1996/024673

(11) **0 809 801** (51) **G01N 27/447**

(87) WO 1996/010743

(11) **0 812 571** (51) **A61B 17/00**(11) **0 815 214** (51) **C12N 15/10**

(87) WO 1996/026270

(11) **0 818 689** (51) **G01R 33/565**

(11) 0 825 686	(51) H01R 24/18	(11) 0 942 134	(51) E05B 65/32	(11) 1 028 156	(51) C10M 107/34
(11) 0 828 155	(51) G01N 27/406	(11) 0 942 525	(51) H03F 1/32	(87) WO 2000/005329	
(11) 0 833 385	(51) H01L 27/146	(11) 0 947 046	(51) H03D 3/00	(11) 1 028 789	(51) A63H 27/00
(11) 0 837 375	(51) G03G 15/11	(87) WO 1998/028839		(87) WO 1999/024134	
(11) 0 837 554	(51) H02P 8/26	(11) 0 949 028	(51) B22F 7/00	(11) 1 028 945	(51) C07D 213/73
(11) 0 841 834	(51) H04Q 11/04	(11) 0 954 209	(51) H05K 3/46	(87) WO 1999/024404	
(11) 0 843 443	(51) H04L 12/43	(11) 0 954 983	(51) A23L 1/30	(11) 1 031 358	(51) A61M 5/168
(11) 0 845 907	(51) H04N 7/173	(11) 0 957 210	(51) E02F 9/12	(11) 1 031 597	(51) C08J 5/18
(11) 0 855 815	(51) H04L 9/32	(11) 0 961 153	(51) G02B 27/18	(11) 1 032 013	(51) H01J 9/02
(11) 0 857 208	(51) C12N 15/11	(87) WO 1999/026102		(11) 1 033 588	(51) G01V 1/20
(87) WO 1997/010332		(11) 0 962 988	(51) H01L 29/786	(11) 1 033 699	(51) G10D 1/02
(11) 0 858 191	(51) H04L 12/56	(11) 0 963 017	(51) H01S 5/40	(11) 1 035 645	(51) H02P 21/00
(11) 0 865 167	(51) H04B 1/16	(11) 0 963 019	(51) H02B 1/30	(87) WO 2000/019596	
(11) 0 866 503	(51) H01L 31/0216	(11) 0 975 771	(51) C12N 15/62	(11) 1 036 415	(51) H01L 25/16
(11) 0 874 471	(51) H04B 1/707	(87) WO 1998/048024		(87) WO 1999/018612	
(11) 0 880 015	(51) G01F 15/04	(11) 0 978 829	(51) G11B 7/135	(11) 1 037 408	(51) H04B 10/00
(11) 0 881 073	(51) B41F 16/00	(87) WO 1999/044198		(11) 1 037 917	(51) C07K 14/145
(11) 0 881 852	(51) H04Q 7/38	(11) 0 979 246	(51) C07K 16/28	(87) WO 1999/029723	
(11) 0 882 737	(51) C07K 14/705	(87) WO 1998/050433		(11) 1 038 272	(51) G06T 17/00
(11) 0 889 551	(51) H01R 13/58	(11) 0 980 196	(51) H05G 1/32	(87) WO 1997/042607	
(11) 0 896 667	(51) G01N 27/12	(11) 0 980 470	(51) F02D 33/00	(11) 1 040 618	(51) H04L 9/18
(87) WO 1997/041423		(87) WO 1999/045255		(87) WO 1999/031843	
(11) 0 898 841	(51) H04N 9/31	(11) 0 981 183	(51) H01R 12/12	(11) 1 041 549	(51) G11B 7/24
(87) WO 1997/043862		(11) 0 982 598	(51) G01R 33/38	(87) WO 1999/034362	
(11) 0 902 071	(51) C09J 4/00	(11) 0 983 894	(51) B60W 30/18	(11) 1 043 022	(51) A61K 31/715
(87) WO 1997/045500		(11) 0 984 418	(51) G08G 1/127	(87) WO 1999/033478	
(11) 0 904 352	(51) C12N 5/08	(11) 0 985 325	(51) H04Q 7/38	(11) 1 047 193	(51) H03K 17/693
(87) WO 1997/044440		(87) WO 1998/054919		(11) 1 048 348	(51) B01J 23/62
(11) 0 914 949	(51) B41J 2/14	(11) 0 985 701	(51) C08J 5/18	(11) 1 048 483	(51) B42D 15/10
(11) 0 917 330	(51) H04M 1/00	(11) 0 988 747	(51) H04M 15/00	(87) WO 1999/032304	
(11) 0 923 130	(51) H01L 23/538	(87) WO 1998/057487		(11) 1 052 070	(51) B25D 17/08
(11) 0 925 861	(51) B22F 9/28	(11) 0 989 242	(51) E02F 3/36	(11) 1 052 409	(51) F04C 18/02
(11) 0 925 931	(51) B41J 2/05	(87) WO 1999/027195		(11) 1 052 497	(51) G01N 1/31
(11) 0 927 214	(51) C08G 65/00	(11) 0 990 932	(51) G02B 6/44	(11) 1 052 622	(51) G10L 19/14
(87) WO 1998/012243		(11) 0 994 042	(51) B65D 83/14	(11) 1 052 941	(51) A61B 8/12
(11) 0 928 867	(51) E05B 19/00	(87) WO 1999/044916		(87) WO 1999/039641	
(11) 0 930 849	(51) A61B 17/52	(11) 0 996 864	(51) G02B 21/22	(11) 1 054 281	(51) G02B 15/16
(87) WO 1998/006342		(87) WO 1999/060437		(87) WO 1999/036821	
(11) 0 931 524	(51) A61F 2/46	(11) 0 997 011	(51) H04B 7/216	(11) 1 054 534	(51) H04L 12/56
(11) 0 931 880	(51) E03B 1/00	(87) WO 1999/059265		(11) 1 056 092	(51) G11C 7/00
(11) 0 936 493	(51) G02F 1/1335	(11) 0 998 291	(51) A61K 31/64	(11) 1 058 387	(51) H03M 1/08
(87) WO 1999/013375		(87) WO 1999/003476		(11) 1 058 464	(51) H04Q 7/22
(11) 0 936 657	(51) H01J 29/76	(11) 1 003 017	(51) G08G 1/0968	(11) 1 059 523	(51) C12Q 1/68
(11) 0 936 964	(51) B29C 45/23	(11) 1 003 904	(51) C12Q 1/00	(11) 1 059 880	(51) A61B 10/00
(87) WO 1998/041378		(87) WO 1998/053093		(87) WO 1999/044505	
(11) 0 940 151	(51) A61M 1/34	(11) 1 004 925	(51) G02F 1/1337	(11) 1 060 403	(51) G01R 33/44
(11) 0 940 915	(51) H03H 9/64	(11) 1 008 963	(51) G07C 1/02	(87) WO 1999/045408	
(11) 0 941 468	(51) G01N 21/00	(11) 1 019 430	(51) C07H 21/00	(11) 1 061 356	(51) G01N 21/53
(87) WO 1998/022800		(87) WO 1999/016781		(11) 1 062 394	(51) E01C 11/14
		(11) 1 026 743	(51) H01L 25/07	(87) WO 1999/047762	
		(11) 1 027 963	(51) B25D 11/12	(11) 1 062 599	(51) G06F 17/30
				(87) WO 1999/046699	

(11) 1 065 270 (87) WO 1999/050412	(51) C12N 15/12	(11) 1 115 566 (87) WO 2000/005066	(51) B32B 15/04	(11) 1 152 820 (87) WO 2000/024505	(51) B01J 8/02
(11) 1 069 799	(51) H04Q 11/04	(11) 1 115 649 (87) WO 2000/012428	(51) B81B 3/00	(11) 1 153 007 (87) WO 2000/048976	(51) C07C 51/12
(11) 1 071 767 (87) WO 1999/053053	(51) C12N 15/12	(11) 1 117 031	(51) G06F 9/38	(11) 1 153 122 (87) WO 2000/047719	(51) C12N 5/06
(11) 1 073 429 (87) WO 1999/055319	(51) A61K 31/135	(11) 1 119 213	(51) H04Q 7/38	(11) 1 153 757	(51) B41M 5/52
(11) 1 077 512	(51) H01R 13/629	(11) 1 122 273	(51) C08G 18/78	(11) 1 153 789	(51) B60N 2/28
(11) 1 078 031 (87) WO 1999/058631	(51) C11D 1/86	(11) 1 123 582 (87) WO 2000/025434	(51) H04B 1/10	(11) 1 154 507	(51) H01M 10/34
(11) 1 078 288 (87) WO 1999/059009	(51) G02B 6/02	(11) 1 126 489	(51) H01H 71/10	(11) 1 154 788 (87) WO 2000/048627	(51) A61K 38/55
(11) 1 079 392	(51) G11C 7/10	(11) 1 129 100 (87) WO 2000/029421	(51) C07H 21/00	(11) 1 155 922	(51) B60R 21/06
(11) 1 079 498	(51) H02K 1/18	(11) 1 130 780	(51) H03K 19/096	(11) 1 157 511 (87) WO 2000/052892	(51) H04L 25/03
(11) 1 080 745 (87) WO 1999/061114	(51) A63B 41/08	(11) 1 131 466 (87) WO 2000/029613	(51) C12Q 1/68	(11) 1 158 462	(51) G06F 15/78
(11) 1 080 893	(51) B41F 33/00	(11) 1 132 773 (87) WO 2000/073852	(51) G03F 7/022	(11) 1 159 831 (87) WO 2000/056078	(51) H04Q 1/14
(11) 1 081 411 (87) WO 1999/061816	(51) F16G 1/08	(11) 1 134 784	(51) H01J 61/82	(11) 1 159 917	(51) A61B 5/07
(11) 1 081 994	(51) H05K 7/14	(11) 1 135 128 (87) WO 2000/027341	(51) A61K 31/44	(11) 1 160 204	(51) C02F 1/42
(11) 1 082 528 (87) WO 1999/061766	(51) F02B 75/04	(11) 1 135 682 (87) WO 2000/033079	(51) G01N 33/553	(11) 1 160 793	(51) G11C 8/00
(11) 1 084 882	(51) B60J 7/08	(11) 1 135 875 (87) WO 2000/035117	(51) H04B 7/26	(11) 1 162 228 (87) WO 2001/027190	(51) C08J 5/24
(11) 1 085 677	(51) H04B 7/08	(11) 1 136 672	(51) F01P 3/02	(11) 1 167 389	(51) C07K 16/18
(11) 1 086 376 (87) WO 1999/060403	(51) G01N 33/564	(11) 1 137 019 (87) WO 2000/019468	(51) H01G 9/025	(11) 1 170 962	(51) H04Q 3/00
(11) 1 086 465 (87) WO 1999/059154	(51) G11C 7/00	(11) 1 137 335	(51) H05K 13/08	(11) 1 171 576 (87) WO 2000/063345	(51) C12N 1/20
(11) 1 090 685	(51) B02C 4/02	(11) 1 140 907 (87) WO 2000/042037	(51) C07D 403/06	(11) 1 172 883	(51) H01Q 1/12
(11) 1 090 752	(51) B41F 15/38	(11) 1 141 283	(51) C12N 15/12	(11) 1 173 117 (87) WO 2000/064382	(51) A61F 2/24
(11) 1 091 532	(51) H04L 29/06	(11) 1 141 418 (87) WO 2000/036143	(51) C12Q 1/68	(11) 1 174 775	(51) G03G 15/20
(11) 1 096 077	(51) E04D 5/10	(11) 1 141 418	(51) C12Q 1/68	(11) 1 175 398 (87) WO 2000/066556	(51) C07D 209/34
(11) 1 097 678	(51) A61C 13/00	(11) 1 141 670 (87) WO 2000/033047	(51) G01L 9/06	(11) 1 175 486 (87) WO 2000/066710	(51) C12N 1/04
(11) 1 098 267	(51) G06K 19/073	(11) 1 142 281 (87) WO 2000/035171	(51) H04M 3/42	(11) 1 177 445 (87) WO 2000/068691	(51) G01N 33/566
(11) 1 100 130 (87) WO 1999/063600	(51) H01L 31/06	(11) 1 142 976	(51) C09K 11/64	(11) 1 179 184 (87) WO 2000/070349	(51) G01N 33/574
(11) 1 103 217	(51) A61B 5/029	(11) 1 143 452	(51) G11C 8/16	(11) 1 180 259 (87) WO 2000/067211	(51) G07F 7/06
(11) 1 103 993	(51) H01F 17/04	(11) 1 144 862 (87) WO 2001/029410	(51) F02M 63/00	(11) 1 185 596 (87) WO 2000/071634	(51) C09J 7/02
(11) 1 104 129	(51) H04J 3/06	(11) 1 145 536 (87) WO 2000/076196	(51) H04M 11/04	(11) 1 186 627	(51) C08J 9/14
(11) 1 105 467 (87) WO 1999/061593	(51) C12N 9/36	(11) 1 145 632 (87) WO 2000/041564	(51) A01N 25/10	(11) 1 197 496 (87) WO 2001/007475	(51) C12N 15/12
(11) 1 105 693 (87) WO 2000/009967	(51) F42D 1/055	(11) 1 146 811 (87) WO 2000/042902	(51) A61B 5/00	(11) 1 197 635	(51) F01D 5/18
(11) 1 106 463	(51) B60T 11/16	(11) 1 146 889 (87) WO 2000/044392	(51) A61K 38/16	(11) 1 198 484 (87) WO 2001/005852	(51) C08F 110/02
(11) 1 106 644	(51) C08J 5/18	(11) 1 148 721	(51) H04N 5/76	(11) 1 198 994	(51) A23L 1/30
(11) 1 110 566	(51) A61M 1/38	(11) 1 150 176	(51) G03G 15/00	(11) 1 200 991 (87) WO 2001/009947	(51) H01L 21/8242
(11) 1 111 861	(51) H04L 12/56	(11) 1 151 924	(51) B65D 5/66	(11) 1 204 414 (87) WO 2001/012195	(51) A61K 31/485
(11) 1 111 959	(51) H04R 13/00				
(11) 1 112 976	(51) C03B 37/027				
(11) 1 113 615	(51) H04L 1/06				

(11) 1 205 341	(51) B60L 11/18	(11) 1 223 885	(51) A61C 5/14	(11) 1 258 694	(51) F28F 1/22
		(87) WO 2001/022900		(11) 1 260 044	(51) H04J 14/06
(11) 1 205 631	(51) E21B 47/06	(11) 1 226 918	(51) B29C 45/26	(87) WO 2001/065754	
(11) 1 205 713	(51) F23R 3/28	(87) WO 2001/015882		(11) 1 260 208	(51) A61H 9/00
(11) 1 206 284	(51) A61K 47/36	(11) 1 228 228	(51) C12N 15/82	(11) 1 260 535	(51) C08G 65/332
(87) WO 2001/012231		(87) WO 2001/034818		(11) 1 260 552	(51) C08L 83/06
(11) 1 206 742	(51) G06F 17/00	(11) 1 229 566	(51) H01H 71/10	(11) 1 260 841	(51) G02B 6/26
(87) WO 2001/010298		(87) WO 2002/017343		(11) 1 260 984	(51) G11B 23/107
(11) 1 206 949	(51) A62D 3/00	(11) 1 232 934	(51) B62D 25/14	(11) 1 261 012	(51) H01J 17/34
(11) 1 207 836	(51) A61G 7/10	(11) 1 233 421	(51) G11C 16/34	(11) 1 262 266	(51) B23H 7/26
(87) WO 2001/013857		(11) 1 235 117	(51) G03G 5/06	(11) 1 262 283	(51) B24D 7/16
(11) 1 208 446	(51) G06F 15/16	(11) 1 235 871	(51) C08G 61/08	(11) 1 262 322	(51) B41F 31/18
(87) WO 2001/013258		(87) WO 1999/050331		(11) 1 264 490	(51) H04Q 7/00
(11) 1 208 569	(51) G21C 1/07	(11) 1 237 925	(51) C07K 14/72	(87) WO 2001/062016	
(87) WO 2001/018821		(87) WO 2001/042307		(11) 1 267 531	(51) H04L 12/56
(11) 1 208 978	(51) B41F 31/16	(11) 1 241 040	(51) B60K 37/00	(11) 1 269 779	(51) H04Q 7/32
(11) 1 209 232	(51) C12N 15/82	(11) 1 241 834	(51) H04L 12/64	(87) WO 2001/078432	
(87) WO 2001/014559		(87) WO 2002/037769		(11) 1 270 141	(51) B23P 6/00
(11) 1 209 799	(51) H02K 1/27	(11) 1 242 026	(51) A61F 13/15	(11) 1 270 303	(51) B60K 6/04
(11) 1 209 820	(51) H04B 7/005	(87) WO 2001/045610		(11) 1 271 874	(51) H04L 27/38
(11) 1 210 646	(51) H04N 1/00	(11) 1 242 037	(51) A61Q 5/06	(87) WO 2002/065723	
(87) WO 2000/072087		(87) WO 2001/045655		(11) 1 272 145	(51) A61K 6/06
(11) 1 210 767	(51) H03G 3/32	(11) 1 242 108	(51) A61K 38/00	(87) WO 2001/076534	
(87) WO 2000/059110		(87) WO 2001/047541		(11) 1 272 349	(51) B41F 35/00
(11) 1 212 611	(51) G01N 27/62	(11) 1 243 774	(51) F02D 9/10	(87) WO 2001/076876	
(87) WO 2001/006544		(11) 1 244 137	(51) H01L 21/00	(11) 1 274 087	(51) G11B 27/28
(11) 1 212 715	(51) G06Q 10/00	(11) 1 245 185	(51) A61B 5/0452	(11) 1 277 049	(51) G01N 27/49
(87) WO 2001/022303		(11) 1 246 864	(51) C08J 5/12	(87) WO 2001/081911	
(11) 1 212 761	(51) H01F 7/18	(87) WO 2001/046300		(11) 1 277 368	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2000/079548		(11) 1 247 418	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2001/076298	
(11) 1 212 894	(51) H04N 7/167	(87) WO 2001/052586		(11) 1 277 432	(51) A61B 1/24
(87) WO 2001/017252		(11) 1 248 405	(51) H04L 1/00	(11) 1 280 665	(51) B41F 13/18
(11) 1 213 272	(51) C04B 35/536	(11) 1 248 784	(51) C07D 403/12	(87) WO 2001/085454	
(87) WO 2001/018185		(87) WO 2001/049682		(11) 1 280 667	(51) B41F 33/00
(11) 1 214 399	(51) C12N 9/12	(11) 1 249 046	(51) H01M 4/00	(87) WO 2001/085457	
(87) WO 2001/018185		(87) WO 2001/048839		(11) 1 281 528	(51) B41J 2/175
(11) 1 215 002	(51) B23C 3/12	(11) 1 249 275	(51) B01J 23/38	(11) 1 281 874	(51) F16B 25/10
(11) 1 216 081	(51) A63F 3/06	(11) 1 251 014	(51) B41N 3/03	(11) 1 282 965	(51) H04L 12/56
(87) WO 2001/023054		(11) 1 251 058	(51) B62D 5/04	(87) WO 2001/086888	
(11) 1 216 874	(51) B60K 15/035	(11) 1 252 283	(51) A01N 37/36	(11) 1 283 926	(51) E04C 2/16
(11) 1 217 274	(51) F16K 31/06	(87) WO 2001/057174		(87) WO 2001/090502	
(11) 1 218 130	(51) B22D 15/02	(11) 1 253 206	(51) C12Q 1/68	(11) 1 283 989	(51) G01N 33/68
(87) WO 2000/072116		(11) 1 254 577	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2001/086304	
(11) 1 218 504	(51) C12N 15/12	(87) WO 2001/052567		(11) 1 284 058	(51) H04B 10/08
(87) WO 2001/021796		(11) 1 254 607	(51) A41D 13/00	(87) WO 2001/091339	
(11) 1 219 984	(51) G02B 6/122	(11) 1 254 624	(51) A47J 43/07	(11) 1 284 071	(51) H04L 12/56
(11) 1 220 111	(51) G06F 17/30	(11) 1 255 158	(51) G02F 1/39	(87) WO 2001/089159	
(11) 1 220 440	(51) H03B 5/12	(11) 1 256 592	(51) C08F 8/22	(11) 1 284 094	(51) H05K 1/18
(11) 1 221 328	(51) A62C 3/02	(11) 1 257 036	(51) H02J 7/34	(87) WO 2001/089275	
(11) 1 221 369	(51) B41F 21/10	(11) 1 257 747	(51) F16D 65/56	(11) 1 284 301	(51) C23C 2/08
(11) 1 221 699	(51) G11C 17/18	(87) WO 2001/059321		(11) 1 284 394	(51) F24D 10/00
(11) 1 223 672	(51) H03G 1/00	(11) 1 258 693	(51) F26B 25/06		

(11) 1 284 596 (87) WO 2001/087237	(51) A01G 5/00	(11) 1 311 919 (87) WO 2001/092983	(51) G06F 1/00	(11) 1 332 301 (87) WO 2002/036982	(51) F16D 65/21
(11) 1 284 981 (87) WO 2001/092269	(51) C07F 17/00	(11) 1 312 752	(51) E21B 31/16	(11) 1 332 313 (87) WO 2002/037013	(51) F16L 33/22
(11) 1 285 035 (87) WO 2001/090265	(51) C09D 175/06	(11) 1 312 795	(51) F02M 61/18	(11) 1 332 923	(51) B60R 11/04
(11) 1 287 046 (87) WO 2001/092356	(51) C08F 214/26	(11) 1 313 808 (87) WO 2002/016503	(51) C09B 61/00	(11) 1 335 105	(51) E21B 47/00
(11) 1 287 054 (87) WO 2001/088012	(51) C08G 18/32	(11) 1 314 295 (87) WO 2002/019621	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 116	(51) F01N 3/00
(11) 1 287 335 (87) WO 2001/088508	(51) G01N 21/53	(11) 1 314 406	(51) A61F 2/82	(11) 1 335 450 (87) WO 2002/035648	(51) H01Q 3/26
(11) 1 289 535 (87) WO 2001/089537	(51) A61K 35/12	(11) 1 314 820	(51) D21G 1/00	(11) 1 336 496	(51) B41J 2/175
(11) 1 290 604 (87) WO 2001/097129	(51) G07F 19/00	(11) 1 314 874	(51) F02D 11/10	(11) 1 337 075	(51) H04L 1/18
(11) 1 290 835 (87) WO 2001/086887	(51) H04L 12/56	(11) 1 315 594 (87) WO 2002/014011	(51) B23K 35/00	(11) 1 337 984 (87) WO 2002/047485	(51) G08B 13/14
(11) 1 291 251	(51) B60R 22/44	(11) 1 315 847 (87) WO 2002/018673	(51) C23C 26/00	(11) 1 338 580	(51) C04B 35/195
(11) 1 291 653	(51) G01N 33/52	(11) 1 316 331	(51) A62B 7/02	(11) 1 339 055	(51) G11B 19/02
(11) 1 291 869 (87) WO 2001/088917	(51) G11B 20/00	(11) 1 316 638	(51) D21C 7/00	(11) 1 339 880 (87) WO 2002/040722	(51) C21D 8/02
(11) 1 293 072 (87) WO 2001/093516	(51) H04L 12/64	(11) 1 318 603	(51) H03J 1/00	(11) 1 343 320	(51) H04N 7/16
(11) 1 293 603	(51) D21H 21/10	(11) 1 319 513	(51) B41J 2/185	(11) 1 344 633	(51) B29C 67/00
(11) 1 295 706	(51) B29D 30/30	(11) 1 320 189	(51) H03B 21/00	(11) 1 344 655	(51) B42C 9/00
(11) 1 296 216	(51) G06F 3/023	(11) 1 320 559 (87) WO 2002/026841	(51) C08F 10/00	(11) 1 345 424	(51) H04N 5/44
(11) 1 296 392	(51) H01M 4/66	(11) 1 320 579 (87) WO 2002/020728	(51) C12N 1/20	(11) 1 345 832 (87) WO 2002/044063	(51) B65H 19/28
(11) 1 298 836	(51) H04L 12/18	(11) 1 321 328	(51) B60K 17/34	(11) 1 346 170 (87) WO 2002/053955	(51) F16J 15/32
(11) 1 301 179 (87) WO 2002/003969	(51) A61K 9/70	(11) 1 321 417	(51) B66B 11/00	(11) 1 346 558 (87) WO 2002/052834	(51) H04M 17/00
(11) 1 302 220	(51) A62C 2/12	(11) 1 321 449	(51) C07C 41/22	(11) 1 347 014	(51) C08L 61/06
(11) 1 302 649	(51) F02D 41/24	(11) 1 321 495 (87) WO 2002/026898	(51) C09D 11/00	(11) 1 347 160	(51) F02B 63/02
(11) 1 303 058	(51) H04B 7/04	(11) 1 321 669	(51) F03D 1/00	(11) 1 347 687 (87) WO 2002/052946	(51) A23K 1/00
(11) 1 303 265 (87) WO 2002/007721	(51) A61K 31/18	(11) 1 321 674	(51) F04C 23/00	(11) 1 348 889	(51) F16H 45/02
(11) 1 303 572 (87) WO 2002/006419	(51) C09K 3/32	(11) 1 323 434	(51) A61K 49/22	(11) 1 348 972	(51) G01R 31/3185
(11) 1 304 054	(51) A44C 5/24	(11) 1 323 531	(51) B41J 2/03	(11) 1 349 169	(51) G11B 33/08
(11) 1 306 012	(51) A23G 3/02	(11) 1 324 716 (87) WO 2002/030314	(51) A61C 5/06	(11) 1 349 892 (87) WO 2002/044265	(51) C08L 27/12
(11) 1 306 210	(51) B41F 13/08	(11) 1 325 649 (87) WO 2002/017664	(51) H04Q 7/34	(11) 1 351 080	(51) G02B 6/38
(11) 1 307 708 (87) WO 2002/014793	(51) G01D 1/18	(11) 1 325 880	(51) B65H 19/18	(11) 1 352 162 (87) WO 2002/057608	(51) F02D 9/10
(11) 1 307 894 (87) WO 2002/011165	(51) H01H 47/00	(11) 1 326 047	(51) F21V 13/02	(11) 1 352 319 (87) WO 2002/057905	(51) G06F 9/30
(11) 1 308 589	(51) E05B 65/19	(11) 1 326 653 (87) WO 2002/030478	(51) A61L 15/00	(11) 1 353 209	(51) G02B 21/16
(11) 1 309 364 (87) WO 2002/011788	(51) A61M 1/02	(11) 1 327 500	(51) B25C 1/04	(11) 1 354 408 (87) WO 2001/091304	(51) H03M 1/80
(11) 1 309 597 (87) WO 2002/014323	(51) C07D 491/04	(11) 1 327 846	(51) F28D 1/03	(11) 1 355 202	(51) G03G 15/09
(11) 1 310 278	(51) A63C 17/14	(11) 1 328 052	(51) G01R 31/36	(11) 1 355 886 (87) WO 2002/062764	(51) C07D 217/24
(11) 1 310 510	(51) C07K 1/04	(11) 1 329 007 (87) WO 2002/033795	(51) H02G 3/32	(11) 1 356 673 (87) WO 2002/043381	(51) H04N 5/74
		(11) 1 330 596 (87) WO 2002/036942	(51) F01N 3/02	(11) 1 357 088	(51) C02F 9/00
		(11) 1 331 248	(51) C08L 83/06	(11) 1 357 272	(51) F01P 11/02

(11) 1 357 917 (87) WO 2002/060452	(51) A61K 31/7016	(11) 1 385 061 (87) WO 2002/093232	(51) G03G 9/08	(11) 1 411 162 (87) WO 2003/010379	(51) D04H 1/42
(11) 1 358 014 (87) WO 2002/060590	(51) B05B 3/00	(11) 1 386 189 (87) WO 2002/091537	(51) G02B 21/00	(11) 1 413 199 (87) WO 2003/012179	(51) A01N 43/828
(11) 1 361 259 (87) WO 2002/066335	(51) C09D 163/00	(11) 1 386 379 (87) WO 2002/057786	(51) H02G 3/08	(11) 1 413 406 (87) WO 2003/019794	(51) B26B 19/14
(11) 1 361 983 (87) WO 2002/071122	(51) B65D 51/24	(11) 1 388 013 (87) WO 2002/093884	(51) G01N 33/574	(11) 1 413 921 (87) WO 2003/088994	(51) G03B 42/04
(11) 1 362 650 (87) WO 2002/071165	(51) B21D 22/02	(11) 1 388 250 (87) WO 2002/092937	(51) H04M 3/00	(11) 1 414 199 (87) WO 2003/017185	(51) H04L 12/56
(11) 1 362 924 (87) WO 2002/076930	(51) C12M 1/107	(11) 1 388 291 (87) WO 2002/094741	(51) A23C 19/064	(11) 1 415 806 (87) WO 2002/097630	(51) B41F 31/04
(11) 1 364 241 (87) WO 2002/067629	(51) G02B 6/38	(11) 1 389 174 (87) WO 2002/098097	(51) C07B 53/00	(11) 1 417 361 (87) WO 2003/022520	(51) D01D 5/12
(11) 1 364 776 (87) WO 2002/067629	(51) B32B 27/04	(11) 1 389 395 (87) WO 2002/092673	(51) H04Q 3/00	(11) 1 419 594 (87) WO 2003/014186	(51) H04B 7/216
(11) 1 364 804 (87) WO 2002/067629	(51) B41M 5/52	(11) 1 389 440 (87) WO 2002/098128	(51) A47J 43/08	(11) 1 419 737 (87) WO 2003/030975	(51) A61B 8/06
(11) 1 365 016 (87) WO 2002/067629	(51) C12M 3/00	(11) 1 389 778 (87) WO 2002/103362	(51) G11B 19/12	(11) 1 420 822 (87) WO 2003/028470	(51) A61K 39/285
(11) 1 365 211 (87) WO 2002/076930	(51) G01C 19/56	(11) 1 390 589 (87) WO 2002/092937	(51) G11B 19/12	(11) 1 421 542 (87) WO 2003/017185	(51) G06K 9/00
(11) 1 366 021 (87) WO 2002/076930	(51) C07C 275/42	(11) 1 390 589 (87) WO 2002/092937	(51) E04C 3/07	(11) 1 422 530 (87) WO 2003/022520	(51) G01R 1/073
(11) 1 366 392 (87) WO 2002/071165	(51) G05B 19/042	(11) 1 392 037 (87) WO 2002/094397	(51) H04L 29/06	(11) 1 422 530 (87) WO 2003/022520	(51) G01R 1/073
(11) 1 367 249 (87) WO 2002/067629	(51) F02K 1/38	(11) 1 392 407 (87) WO 2002/092673	(51) A63F 1/14	(11) 1 422 769 (87) WO 2003/022520	(51) H01M 2/20
(11) 1 367 335 (87) WO 2002/067629	(51) F24F 7/02	(11) 1 392 765 (87) WO 2002/092673	(51) C08J 5/22	(11) 1 422 796 (87) WO 2003/022520	(51) H01S 3/23
(11) 1 368 990 (87) WO 2002/067629	(51) H04R 25/00	(11) 1 392 932 (87) WO 2002/092918	(51) E02B 3/10	(11) 1 423 232 (87) WO 2003/022520	(51) B24B 3/36
(11) 1 369 096 (87) WO 2002/067629	(51) A61F 2/01	(11) 1 392 932 (87) WO 2002/092918	(51) E02B 3/10	(11) 1 424 199 (87) WO 2003/022520	(51) B41J 2/14
(11) 1 369 673 (87) WO 2002/067629	(51) G01J 5/20	(11) 1 393 548 (87) WO 2002/098128	(51) H04N 5/232	(11) 1 425 668 (87) WO 2002/097630	(51) G06F 11/34
(11) 1 369 727 (87) WO 2002/067629	(51) G02B 7/10	(11) 1 395 829 (87) WO 2002/103362	(51) H04N 5/232	(11) 1 426 800 (87) WO 2003/022520	(51) G02B 6/34
(11) 1 370 666 (87) WO 2002/029074	(51) C12N 15/86	(11) 1 395 829 (87) WO 2002/103362	(51) G01N 33/574	(11) 1 427 590 (87) WO 2003/018320	(51) B41J 2/365
(11) 1 370 983 (87) WO 2002/077870	(51) G06F 17/30	(11) 1 397 425 (87) WO 2002/088236	(51) C08K 5/00	(11) 1 428 823 (87) WO 2003/029235	(51) C07D 305/06
(11) 1 371 770 (87) WO 2002/077870	(51) D05B 3/06	(11) 1 397 845 (87) WO 2002/095873	(51) H01Q 7/08	(11) 1 429 150 (87) WO 2003/029235	(51) G01R 31/06
(11) 1 373 870 (87) WO 2002/077620	(51) G01N 21/64	(11) 1 398 983 (87) WO 2002/095873	(51) H04Q 7/32	(11) 1 429 174 (87) WO 2003/029235	(51) G02F 1/133
(11) 1 374 704 (87) WO 2002/077620	(51) A23N 12/08	(11) 1 399 293 (87) WO 2003/000459	(51) H04Q 7/32	(11) 1 429 584 (87) WO 2003/029235	(51) H05B 33/08
(11) 1 376 408 (87) WO 2002/076823	(51) G06F 17/30	(11) 1 399 581 (87) WO 2003/002748	(51) B23Q 39/02	(11) 1 430 838 (87) WO 2003/029235	(51) A61B 8/12
(11) 1 377 500 (87) WO 2002/076823	(51) B63H 21/17	(11) 1 399 581 (87) WO 2003/002748	(51) C12Q 1/04	(11) 1 431 480 (87) WO 2003/029235	(51) E05B 47/02
(11) 1 378 704 (87) WO 2002/076823	(51) F16L 47/02	(11) 1 400 548 (87) WO 2002/102896	(51) C08G 61/12	(11) 1 432 751 (87) WO 2003/014186	(51) C08G 64/18
(11) 1 379 459 (87) WO 2002/083536	(51) B65H 37/00	(11) 1 401 955 (87) WO 2002/102896	(51) C08L 59/02	(11) 1 433 162 (87) WO 2002/071386	(51) G10D 13/00
(11) 1 380 777 (87) WO 2002/083536	(51) F16J 15/02	(11) 1 402 999 (87) WO 2002/098604	(51) C08L 59/02	(11) 1 434 615 (87) WO 2003/030975	(51) A61M 16/00
(11) 1 381 433 (87) WO 2002/085471	(51) A63B 69/36	(11) 1 403 381 (87) WO 2002/099133	(51) B23Q 11/10	(11) 1 435 621 (87) WO 2003/030975	(51) G11C 5/14
(11) 1 382 481 (87) WO 2002/085471	(51) B60N 2/48	(11) 1 404 884 (87) WO 2003/009088	(51) C12Q 1/68	(11) 1 437 543 (87) WO 2003/030975	(51) F17C 5/02
(11) 1 383 804 (87) WO 2002/079259	(51) C08B 11/14	(11) 1 406 747 (87) WO 2002/100596	(51) C22C 9/00	(11) 1 439 118 (87) WO 2003/030975	(51) B62M 9/10
(11) 1 383 816 (87) WO 2002/081536	(51) C08G 18/08	(11) 1 406 747 (87) WO 2002/100596	(51) B24B 41/06	(11) 1 439 157 (87) WO 2003/030975	(51) C07B 37/04
(11) 1 384 212 (87) WO 2002/091316	(51) G07F 7/10	(11) 1 408 645 (87) WO 2003/007941	(51) H04L 12/12	(11) 1 439 277 (87) WO 2003/030975	(51) E05D 11/06
(11) 1 384 791 (87) WO 2002/091316	(51) C22C 1/05	(11) 1 408 961 (87) WO 2003/007941	(51) H04L 12/12	(11) 1 439 666 (87) WO 2003/030975	(51) H04L 12/28
		(11) 1 410 727 (87) WO 2003/007941	(51) A61K 31/4015	(11) 1 439 756 (87) WO 2003/028470	(51) A22C 13/00
		(11) 1 410 773 (87) WO 2003/007941	(51) A43B 5/02	(11) 1 440 943 (87) WO 2003/028470	(51) C02F 3/02
			(51) A61F 2/52	(11) 1 443 626 (87) WO 2003/028470	(51) H02J 7/00

(11) 1 444 475 (87) WO 2003/033985	(51) F28F 9/02	(11) 1 465 364 (87) WO 2003/059919	(51) H04L 5/02	(11) 1 488 283 (87) WO 2003/081335	(51) G03B 42/02
(11) 1 445 625 (87) WO 2003/043404	(51) G01S 13/87	(11) 1 465 902 (87) WO 2003/061249	(51) C07F 7/16	(11) 1 489 937 (87) WO 2003/086126	(51) A42B 3/32
(11) 1 446 002 (87) WO 2003/047644	(51) A01D 34/416	(11) 1 466 462 (87) WO 2003/065690	(51) H04M 1/00	(11) 1 490 465 (87) WO 2003/085075	(51) C11D 3/12
(11) 1 447 053 (87) WO 2003/047644	(51) A61B 17/32	(11) 1 466 638 (87) WO 2003/061905	(51) A61M 5/28	(11) 1 491 259 (87) WO 2003/090876	(51) B04B 5/04
(11) 1 447 172 (87) WO 2003/047644	(51) B24B 5/42	(11) 1 467 840 (87) WO 2003/066738	(51) B24B 37/04	(11) 1 493 561 (87) WO 2003/092015	(51) B32B 27/32
(11) 1 447 184 (87) WO 2003/047644	(51) B26B 29/02	(11) 1 470 692 (87) WO 2003/067356	(51) H04L 29/12	(11) 1 493 710 (87) WO 2003/093037	(51) B66C 1/36
(11) 1 447 599 (87) WO 2003/047644	(51) F16H 63/30	(11) 1 470 789 (87) WO 2003/067356	(51) H04L 29/12	(11) 1 494 248 (87) WO 2003/093037	(51) H01B 3/30
(11) 1 448 241 (87) WO 2003/047644	(51) A61L 15/44	(11) 1 470 789 (87) WO 2003/067356	(51) A61B 17/17	(11) 1 496 280 (87) WO 2003/093037	(51) F16D 48/06
(11) 1 448 397 (87) WO 2003/031194	(51) B41M 5/30	(11) 1 472 026 (87) WO 2002/092261	(51) B22D 15/00	(11) 1 496 737 (87) WO 2003/093411	(51) A01H 1/00
(11) 1 449 400 (87) WO 2003/045104	(51) H04Q 7/38	(11) 1 472 768 (87) WO 2003/065532	(51) H02G 3/06	(11) 1 497 001 (87) WO 2003/090876	(51) A63B 37/00
(11) 1 449 559 (87) WO 2003/045104	(51) A61M 16/12	(11) 1 474 481 (87) WO 2003/066738	(51) C08L 91/00	(11) 1 497 959 (87) WO 2003/103235	(51) H04L 12/56
(11) 1 450 013 (87) WO 2003/041546	(51) F01L 9/04	(11) 1 475 139 (87) WO 2003/066738	(51) B01D 46/04	(11) 1 500 109 (87) WO 2003/092015	(51) G11C 11/22
(11) 1 450 656 (87) WO 2003/041546	(51) A47J 31/40	(11) 1 475 611 (87) WO 2003/068468	(51) G01C 21/36	(11) 1 500 839 (87) WO 2003/094781	(51) F16D 55/40
(11) 1 451 106 (87) WO 2003/048043	(51) C01B 37/08	(11) 1 476 288 (87) WO 2003/068468	(51) B28B 3/02	(11) 1 501 445 (87) WO 2003/094781	(51) A61F 2/00
(11) 1 451 550 (87) WO 2003/048714	(51) G01M 13/02	(11) 1 476 486 (87) WO 2003/074581	(51) C08G 18/42	(11) 1 501 692 (87) WO 2003/093037	(51) B60F 3/00
(11) 1 454 002 (87) WO 2003/035955	(51) D06C 23/00	(11) 1 476 796 (87) WO 2003/067356	(51) H03L 1/04	(11) 1 501 876 (87) WO 2003/095501	(51) C08F 2/20
(11) 1 454 201 (87) WO 2003/046673	(51) G05B 19/418	(11) 1 477 141 (87) WO 2003/067356	(51) A61F 2/30	(11) 1 503 901 (87) WO 2003/093018	(51) B41J 2/14
(11) 1 454 380 (87) WO 2003/043127	(51) H01Q 3/30	(11) 1 477 210 (87) WO 2003/067356	(51) A63F 13/00	(11) 1 504 222 (87) WO 2003/098110	(51) F23D 14/62
(11) 1 455 808 (87) WO 2003/007980	(51) C07K 7/02	(11) 1 477 380 (87) WO 2003/067356	(51) B61C 9/44	(11) 1 504 994 (87) WO 2003/098110	(51) B65B 9/04
(11) 1 456 645 (87) WO 2002/090931	(51) G01N 33/574	(11) 1 477 808 (87) WO 2003/067356	(51) G01N 33/50	(11) 1 505 087 (87) WO 2003/087171	(51) C08F 8/42
(11) 1 457 233 (87) WO 2003/046673	(51) A61N 1/30	(11) 1 478 203 (87) WO 2003/067356	(51) H04Q 7/38	(11) 1 506 460 (87) WO 2003/098365	(51) G05B 19/042
(11) 1 457 368 (87) WO 2003/046673	(51) B60H 1/22	(11) 1 479 489 (87) WO 2003/067356	(51) B27B 27/02	(11) 1 506 599 (87) WO 2003/098749	(51) H01R 13/53
(11) 1 458 171 (87) WO 2003/046673	(51) H04M 1/73	(11) 1 480 302 (87) WO 2003/067356	(51) H01S 5/14	(11) 1 506 701 (87) WO 2004/017687	(51) H05K 1/11
(11) 1 458 706 (87) WO 2003/055875	(51) C07D 401/02	(11) 1 480 343 (87) WO 2003/067356	(51) H03M 1/10	(11) 1 507 649 (87) WO 2003/101710	(51) B29D 23/20
(11) 1 459 206 (87) WO 2003/054746	(51) G06F 17/30	(11) 1 480 449 (87) WO 2003/067356	(51) H04N 5/208	(11) 1 507 963 (87) WO 2003/100227	(51) F01N 3/023
(11) 1 459 838 (87) WO 2003/054746	(51) B23Q 7/14	(11) 1 481 013 (87) WO 2003/074573	(51) C08F 4/34	(11) 1 508 054 (87) WO 2003/098256	(51) G01S 1/02
(11) 1 460 323 (87) WO 2003/054746	(51) F16L 3/11	(11) 1 481 608 (87) WO 2003/067356	(51) A45D 40/26	(11) 1 508 236 (87) WO 2003/100544	(51) H04L 29/06
(11) 1 461 258 (87) WO 2003/057569	(51) B65D 1/00	(11) 1 481 649 (87) WO 2003/067356	(51) A61F 2/86	(11) 1 509 386 (87) WO 2003/101712	(51) B29D 30/16
(11) 1 461 361 (87) WO 2003/055918	(51) C08B 37/00	(11) 1 481 788 (87) WO 2003/064138	(51) B29C 49/42	(11) 1 509 409 (87) WO 2003/097382	(51) B60C 1/00
(11) 1 462 039 (87) WO 2003/055918	(51) A47J 27/21	(11) 1 482 079 (87) WO 2003/067356	(51) D02G 3/38	(11) 1 509 650 (87) WO 2003/102295	(51) D07B 1/02
(11) 1 462 343 (87) WO 2003/055918	(51) B62D 21/11	(11) 1 482 724 (87) WO 2003/067356	(51) H04N 1/60	(11) 1 509 939 (87) WO 2003/102989	(51) H01H 59/00
(11) 1 462 618 (87) WO 2003/055918	(51) F01L 1/053	(11) 1 483 951 (87) WO 2003/067356	(51) A01B 79/00		
(11) 1 463 467 (87) WO 2003/057091	(51) A61F 5/00	(11) 1 484 445 (87) WO 2003/067356	(51) D21H 17/53		
(11) 1 464 232 (87) WO 2003/057091	(51) A23C 19/16	(11) 1 484 572 (87) WO 2003/067356	(51) F41A 1/10		
		(11) 1 486 716 (87) WO 2003/080253	(51) F16L 27/08		
		(11) 1 487 588 (87) WO 2003/080253	(51) B04C 5/081		
		(11) 1 488 181 (87) WO 2003/081156	(51) F27B 9/16		

(11) 1 510 050 (87) WO 2003/103218	(51) H04L 12/58	(11) 1 532 283 (87) WO 2003/104502	(51) C22B 7/00	(11) 1 555 362 (87) WO 2003/107286	(51) E04G 5/06
(11) 1 510 560 (87) WO 2003/102094	(51) C09D 11/18	(11) 1 532 374 (87) WO 2003/100275	(51) F16C 3/20	(11) 1 556 840 (87) WO 2003/107286	(51) G07F 17/32
(11) 1 511 058 (87) WO 2003/099889	(51) H01J 1/304	(11) 1 534 544 (87) WO 2004/020229	(51) B60G 21/06	(11) 1 557 130 (87) WO 2002/099423	(51) A61B 17/34
(11) 1 511 782 (87) WO 2004/031747	(51) C08F 285/00	(11) 1 534 554 (87) WO 2004/024490	(51) B60W 30/18	(11) 1 557 387 (87) WO 2004/046206	(51) B65H 29/04
(11) 1 511 992 (87) WO 2004/003379	(51) G01N 21/64	(11) 1 536 245 (87) WO 2004/021967	(51) G01R 33/46	(11) 1 558 930 (87) WO 2004/050404	(51) G01N 33/53
(11) 1 512 422 (87) WO 2003/097916	(51) A61M 5/142	(11) 1 536 406 (87) WO 2004/030280	(51) G09G 3/32	(11) 1 560 349 (87) WO 2004/051924	(51) H04B 3/48
(11) 1 512 458 (87) WO 2004/008004	(51) B01F 11/00	(11) 1 536 558 (87) WO 2004/026023	(51) H03H 7/42	(11) 1 560 534 (87) WO 2004/050717	(51) A61B 17/74
(11) 1 513 296 (87) WO 2003/093526	(51) H04L 12/46	(11) 1 536 598 (87) WO 2004/032040	(51) H04L 12/56	(11) 1 562 992 (87) WO 2004/057715	(51) C08F 8/00
(11) 1 513 625 (87) WO 2004/0001130	(51) B08B 7/00	(11) 1 536 763 (87) WO 2004/021510	(51) A61K 8/67	(11) 1 564 543 (87) WO 2003/066809	(51) G01N 21/17
(11) 1 517 293 (87) WO 2004/003379	(51) G09G 3/38	(11) 1 537 623 (87) WO 2004/025687	(51) H01Q 1/24	(11) 1 564 725 (87) WO 2004/051924	(51) G11B 5/48
(11) 1 518 052 (87) WO 2003/001130	(51) F03B 13/14	(11) 1 540 699 (87) WO 2004/030280	(51) H01J 61/067	(11) 1 565 557 (87) WO 2004/050717	(51) C12N 15/10
(11) 1 518 077 (87) WO 2003/097916	(51) F25B 39/02	(11) 1 542 185 (87) WO 2004/014725	(51) G08B 13/26	(11) 1 566 532 (87) WO 2004/051924	(51) F02D 41/06
(11) 1 518 665 (87) WO 2003/097916	(51) B29D 30/30	(11) 1 542 335 (87) WO 2004/030280	(51) H02K 1/27	(11) 1 567 739 (87) WO 2004/051924	(51) E05B 65/32
(11) 1 518 955 (87) WO 2003/097916	(51) D06B 23/18	(11) 1 542 420 (87) WO 2004/030280	(51) H04L 27/26	(11) 1 568 176 (87) WO 2004/051924	(51) H04L 12/28
(11) 1 518 969 (87) WO 2004/008004	(51) E03F 5/04	(11) 1 543 653 (87) WO 2004/030280	(51) H04L 12/26	(11) 1 568 596 (87) WO 2004/051924	(51) B62M 25/08
(11) 1 519 235 (87) WO 2004/005505	(51) G03G 5/06	(11) 1 543 718 (87) WO 2004/030280	(51) A01G 9/24	(11) 1 568 783 (87) WO 2004/051924	(51) C12Q 1/68
(11) 1 519 445 (87) WO 2003/071013	(51) H01R 4/48	(11) 1 543 960 (87) WO 2004/030280	(51) B41C 1/10	(11) 1 569 121 (87) WO 2004/050717	(51) G06F 11/36
(11) 1 520 066 (87) WO 2003/071013	(51) D01F 6/62	(11) 1 545 160 (87) WO 2004/014725	(51) H05B 6/80	(11) 1 569 965 (87) WO 2004/050717	(51) C08F 2/38
(11) 1 520 123 (87) WO 2004/008004	(51) F16H 55/16	(11) 1 545 969 (87) WO 2004/014725	(51) B63C 11/08	(11) 1 570 151 (87) WO 2004/057715	(51) E21B 23/06
(11) 1 521 431 (87) WO 2004/005505	(51) H04M 1/23	(11) 1 546 825 (87) WO 2004/023227	(51) G05B 19/04	(11) 1 570 883 (87) WO 2004/057715	(51) A63B 59/00
(11) 1 521 826 (87) WO 2004/005505	(51) C12N 13/00	(11) 1 547 006 (87) WO 2004/032040	(51) G06K 19/07	(11) 1 571 327 (87) WO 2004/056781	(51) F02M 35/116
(11) 1 522 347 (87) WO 2004/013239	(51) B05B 1/18	(11) 1 547 574 (87) WO 2004/032040	(51) A61K 8/34	(11) 1 572 657 (87) WO 2004/056781	(51) C07D 215/48
(11) 1 522 371 (87) WO 2004/013239	(51) B23K 10/00	(11) 1 547 702 (87) WO 2004/032040	(51) B21D 9/07	(11) 1 573 696 (87) WO 2004/055750	(51) G08B 17/10
(11) 1 522 418 (87) WO 2004/013239	(51) B41N 3/00	(11) 1 547 704 (87) WO 2004/032040	(51) B21D 53/84	(11) 1 574 148 (87) WO 2004/055750	(51) A45D 40/24
(11) 1 522 457 (87) WO 2004/013239	(51) B60Q 1/12	(11) 1 548 898 (87) WO 2004/022197	(51) H01R 13/658	(11) 1 574 422 (87) WO 2004/055750	(51) B62D 25/14
(11) 1 522 728 (87) WO 2004/013239	(51) F04B 27/18	(11) 1 550 493 (87) WO 2004/022197	(51) B01D 17/022	(11) 1 574 442 (87) WO 2004/055750	(51) B29C 69/00
(11) 1 523 117 (87) WO 2004/013239	(51) H04J 3/14	(11) 1 550 558 (87) WO 2004/020517	(51) B41J 2/175	(11) 1 574 522 (87) WO 2004/055750	(51) C08B 11/00
(11) 1 524 230 (87) WO 2004/013239	(51) B65H 65/00	(11) 1 550 693 (87) WO 2004/020517	(51) C08L 21/00	(11) 1 575 410 (87) WO 2004/054425	(51) A47L 15/00
(11) 1 524 238 (87) WO 2004/013239	(51) B67C 7/00	(11) 1 551 395 (87) WO 2004/032922	(51) A61K 31/4045	(11) 1 577 055 (87) WO 2004/054425	(51) B24B 3/06
(11) 1 525 945 (87) WO 2004/013239	(51) B23Q 5/40	(11) 1 551 937 (87) WO 2004/035710	(51) C09K 19/44	(11) 1 577 269 (87) WO 2004/054425	(51) C02F 11/04
(11) 1 528 090 (87) WO 2004/013239	(51) C09D 163/00	(11) 1 553 114 (87) WO 2004/031251	(51) C08F 220/10	(11) 1 578 144 (87) WO 2004/058545	(51) H04Q 1/14
(11) 1 529 534 (87) WO 2004/013239	(51) A61K 38/26	(11) 1 553 832 (87) WO 2004/029208	(51) C12N 5/06	(11) 1 578 224 (87) WO 2004/064564	(51) A45C 11/04
(11) 1 529 680 (87) WO 2004/013239	(51) B60N 2/00	(11) 1 554 954 (87) WO 2004/018867	(51) A47G 27/02	(11) 1 578 242 (87) WO 2004/054426	(51) A47L 15/00
(11) 1 530 471 (87) WO 2004/022058	(51) A61K 31/46	(11) 1 555 075 (87) WO 2004/018867	(51) B23B 51/02	(11) 1 578 647 (87) WO 2004/058545	(51) B60R 21/34
(11) 1 530 681 (87) WO 2004/018867	(51) F02M 63/02			(11) 1 579 793 (87) WO 2004/058545	(51) A47J 31/40
(11) 1 531 557 (87) WO 2004/018867	(51) H04B 7/005			(11) 1 580 143 (87) WO 2004/058545	(51) B65D 81/00

(11) 1 581 065 (87) WO 2004/062382	(51) A23L 1/00	(11) 1 598 311	(51) B67D 3/00	(11) 1 617 274	(51) G02B 21/10
(11) 1 581 415 (87) WO 2004/050441	(51) B60S 1/08	(11) 1 598 350	(51) C07D 405/12	(11) 1 619 078	(51) B60R 5/04
(11) 1 581 463 (87) WO 2005/014504	(51) C04B 35/80	(11) 1 598 522	(51) F01D 5/18	(11) 1 619 439	(51) F17C 1/00
(11) 1 582 155	(51) A61B 17/16	(11) 1 598 634	(51) G01B 7/30	(11) 1 620 529 (87) WO 2004/092308	(51) C10G 31/11
(11) 1 582 456	(51) B63H 21/32	(11) 1 598 986	(51) H04L 12/46	(11) 1 620 631 (87) WO 2004/099567	(51) E21B 49/08
(11) 1 582 565	(51) C09B 5/14	(11) 1 599 366 (87) WO 2004/069604	(51) B60R 21/01	(11) 1 620 698 (87) WO 2004/099716	(51) G01C 19/56
(11) 1 582 646	(51) E04C 2/16	(11) 1 599 487 (87) WO 2004/043971	(51) C07F 9/30	(11) 1 620 739 (87) WO 2004/102210	(51) G01R 31/3185
(11) 1 583 814 (87) WO 2004/063316	(51) C11D 3/37	(11) 1 599 980 (87) WO 2004/077771	(51) H04L 12/64	(11) 1 621 141	(51) A61B 17/072
(11) 1 584 683	(51) C12N 15/12	(11) 1 600 255	(51) B23Q 11/00	(11) 1 621 287	(51) B24B 19/12
(11) 1 584 891	(51) G01B 5/00	(11) 1 600 761	(51) G01N 21/35	(11) 1 621 742	(51) F02C 7/00
(11) 1 585 780 (87) WO 2004/063249	(51) C08G 64/24	(11) 1 601 084	(51) H02K 5/12	(11) 1 622 417	(51) H04R 1/10
(11) 1 586 821	(51) F24C 15/02	(11) 1 601 131	(51) H04L 7/02	(11) 1 622 795 (87) WO 2004/096613	(51) B60R 21/01
(11) 1 588 018 (87) WO 2004/067901	(51) E21B 17/02	(11) 1 602 266 (87) WO 2004/052069	(51) H05K 13/04	(11) 1 622 899 (87) WO 2004/101561	(51) C07D 417/12
(11) 1 588 106 (87) WO 2004/057245	(51) F25B 9/00	(11) 1 602 519	(51) B60K 17/24	(11) 1 623 077 (87) WO 2004/099518	(51) E04B 1/58
(11) 1 588 534 (87) WO 2004/064348	(51) H04L 29/06	(11) 1 602 622	(51) B67D 1/00	(11) 1 623 428 (87) WO 2004/102573	(51) G11B 33/04
(11) 1 588 621	(51) A22C 11/10	(11) 1 602 753	(51) D01D 5/088	(11) 1 624 274	(51) F28F 13/18
(11) 1 588 622	(51) A22C 21/06	(11) 1 603 341	(51) H04N 7/26	(11) 1 624 941 (87) WO 2004/101077	(51) A63B 22/06
(11) 1 588 824	(51) B29C 47/92	(11) 1 603 970 (87) WO 2004/083291	(51) C08K 3/00	(11) 1 624 950 (87) WO 2004/103530	(51) B01D 61/14
(11) 1 588 962	(51) B65G 49/06	(11) 1 604 369 (87) WO 2004/104796	(51) G11B 33/04	(11) 1 625 265 (87) WO 2004/104317	(51) E04D 3/38
(11) 1 589 326	(51) G01J 1/42	(11) 1 605 364	(51) G06F 13/38	(11) 1 625 266 (87) WO 2004/104318	(51) E04D 11/00
(11) 1 590 968 (87) WO 2004/071109	(51) H04Q 3/00	(11) 1 606 976 (87) WO 2004/086819	(51) H05B 3/16	(11) 1 625 305 (87) WO 2004/104425	(51) F04D 29/26
(11) 1 591 321	(51) B60R 21/01	(11) 1 608 646 (87) WO 2004/087695	(51) C07D 413/12	(11) 1 626 498	(51) H03G 3/20
(11) 1 591 558	(51) C23C 16/40	(11) 1 608 842 (87) WO 2004/081338	(51) E21B 33/13	(11) 1 627 101 (87) WO 2004/106617	(51) D06F 39/02
(11) 1 592 428 (87) WO 2004/067007	(51) A61K 31/54	(11) 1 609 681	(51) B60R 13/08	(11) 1 627 657	(51) A61M 25/00
(11) 1 594 201	(51) H01T 13/52	(11) 1 610 082	(51) F28D 7/08	(11) 1 628 694 (87) WO 2004/108194	(51) A61M 5/20
(11) 1 595 058 (87) WO 2004/074640	(51) F01D 11/00	(11) 1 610 136 (87) WO 2004/090562	(51) G01R 31/3183	(11) 1 628 822 (87) WO 2004/108392	(51) B29C 47/16
(11) 1 595 489	(51) A47L 15/42	(11) 1 611 996	(51) B24B 37/04	(11) 1 628 860 (87) WO 2004/108490	(51) B60S 3/06
(11) 1 596 076	(51) F16B 21/02	(11) 1 612 119	(51) B61L 25/02	(11) 1 629 519 (87) WO 2004/107388	(51) H01J 49/42
(11) 1 596 178	(51) G01L 19/06	(11) 1 612 459	(51) F16H 63/32	(11) 1 630 312	(51) E04B 2/74
(11) 1 596 305	(51) G06F 13/24	(11) 1 613 971 (87) WO 2004/095041	(51) G01R 31/3185	(11) 1 631 651 (87) WO 2004/111171	(51) C11D 3/39
(11) 1 596 345	(51) G08B 13/24	(11) 1 614 298 (87) WO 2004/095846	(51) H04N 9/31	(11) 1 632 358	(51) B41M 5/382
(11) 1 596 347	(51) G08B 13/24	(11) 1 615 706 (87) WO 2004/094009	(51) A63C 5/03	(11) 1 632 641	(51) E21B 34/10
(11) 1 596 874 (87) WO 2004/075904	(51) A61K 31/706	(11) 1 616 087 (87) WO 2004/090303	(51) F02B 29/04	(11) 1 632 784	(51) G01S 1/00
(11) 1 597 529 (87) WO 2004/074756	(51) F28F 1/00	(11) 1 616 224 (87) WO 2004/095138	(51) G03F 7/20	(11) 1 633 132	(51) H04N 5/243
(11) 1 597 739 (87) WO 2004/077459	(51) H01F 30/16	(11) 1 616 509 (87) WO 2004/093608	(51) B62B 5/08		

(11) 1 633 849 (87) WO 2004/096974	(51) C12M 1/34	(11) 1 662 830 (87) WO 2005/021071	(51) H04Q 7/38	(11) 1 682 715 (87) WO 2005/040483	(51) D06F 58/28
(11) 1 633 940 (87) WO 2004/102007	(51) E05B 55/12	(11) 1 663 352 (87) WO 2005/021190	(51) A61M 5/20	(11) 1 683 157 (87) WO 2005/045847	(51) G11C 13/00
(11) 1 637 184 (87) WO 2004/106411	(51) A61N 5/10	(11) 1 663 550 (87) WO 2005/028471	(51) B22F 3/10	(11) 1 683 435 (87) WO 2005/045845	(51) A43B 5/04
(11) 1 637 363 (87) WO 2004/099814	(51) B60D 1/54	(11) 1 664 024 (87) WO 2005/027158	(51) C07D 401/12	(11) 1 683 937 (87) WO 2005/053676	(51) E05C 9/00
(11) 1 637 584 (87) WO 2005/006927	(51) C12M 1/00	(11) 1 664 489 (87) WO 2005/035357	(51) F01D 11/00	(11) 1 685 570 (87) WO 2005/058919	(51) G11C 11/406
(11) 1 637 672 (87) WO 2005/006927	(51) E05B 27/00	(11) 1 664 597 (87) WO 2005/064329	(51) F16J 9/20	(11) 1 686 983 (87) WO 2005/055730	(51) A61K 31/35
(11) 1 639 029 (87) WO 2005/006005	(51) C08G 73/00	(11) 1 665 286 (87) WO 2005/034544	(51) G11C 29/00	(11) 1 689 078 (87) WO 2005/059900	(51) H03H 1/00
(11) 1 641 377 (87) WO 2005/008145	(51) A47L 13/12	(11) 1 665 287 (87) WO 2005/064622	(51) G11C 29/00	(11) 1 689 630 (87) WO 2005/064622	(51) B62B 9/28
(11) 1 642 154 (87) WO 2005/008145	(51) G01S 7/52	(11) 1 665 302 (87) WO 2005/064622	(51) H01G 9/155	(11) 1 690 607 (87) WO 2005/064622	(51) B21C 37/08
(11) 1 642 749 (87) WO 2005/008145	(51) B42F 7/02	(11) 1 665 552 (87) WO 2005/064622	(51) H04B 1/20	(11) 1 693 243 (87) WO 2005/064622	(51) B60K 35/00
(11) 1 643 530 (87) WO 2005/008145	(51) H01H 71/74	(11) 1 669 664 (87) WO 2005/064622	(51) F21S 8/00	(11) 1 693 297 (87) WO 2005/064622	(51) B63B 35/44
(11) 1 645 461 (87) WO 2005/008145	(51) B60N 2/70	(11) 1 670 681 (87) WO 2005/064622	(51) B63H 9/06	(11) 1 694 130 (87) WO 2005/064622	(51) A22C 11/00
(11) 1 646 071 (87) WO 2005/008145	(51) H01J 65/04	(11) 1 671 331 (87) WO 2005/064622	(51) G11C 11/404	(11) 1 694 442 (87) WO 2005/064622	(51) B01J 37/00
(11) 1 646 304 (87) WO 2005/008145	(51) A47J 31/40	(11) 1 671 504 (87) WO 2005/064622	(51) H04Q 7/30	(11) 1 697 927 (87) WO 2005/064622	(51) G07F 7/08
(11) 1 646 883 (87) WO 2005/008145	(51) G01R 31/3187	(11) 1 673 223 (87) WO 2005/064622	(51) B41F 13/00	(11) 1 697 949 (87) WO 2005/064622	(51) H01F 7/18
(11) 1 648 007 (87) WO 2005/008145	(51) H01H 9/32	(11) 1 673 512 (87) WO 2005/064622	(51) E05B 19/04	(11) 1 698 408 (87) WO 2005/064622	(51) B21D 5/02
(11) 1 648 209 (87) WO 2005/008145	(51) H05K 3/00	(11) 1 674 392 (87) WO 2005/064622	(51) B64G 1/64	(11) 1 700 398 (87) WO 2005/064622	(51) H04B 7/06
(11) 1 649 154 (87) WO 2005/008145	(51) F02D 41/40	(11) 1 674 811 (87) WO 2005/064622	(51) F25J 3/04	(11) 1 700 419 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 12/18
(11) 1 649 221 (87) WO 2005/008145	(51) F24J 2/00	(11) 1 675 334 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 12/58	(11) 1 700 436 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 12/56
(11) 1 649 943 (87) WO 2005/008145	(51) B09B 1/00	(11) 1 675 760 (87) WO 2005/064622	(51) B60S 9/10	(11) 1 702 940 (87) WO 2005/064622	(51) C08G 65/00
(11) 1 649 975 (87) WO 2005/008145	(51) B24B 9/06	(11) 1 675 839 (87) WO 2005/064622	(51) C07D 303/22	(11) 1 703 183 (87) WO 2005/064622	(51) F16K 15/14
(11) 1 650 100 (87) WO 2005/008145	(51) B62B 5/00	(11) 1 675 898 (87) WO 2005/064622	(51) C08K 5/372	(11) 1 703 208 (87) WO 2005/064622	(51) F23R 3/10
(11) 1 650 461 (87) WO 2005/008145	(51) F16D 65/12	(11) 1 676 650 (87) WO 2005/064622	(51) B21B 1/02	(11) 1 704 754 (87) WO 2005/064622	(51) H05B 3/74
(11) 1 650 850 (87) WO 2005/008145	(51) H02K 7/116	(11) 1 676 682 (87) WO 2005/064622	(51) B27L 7/00	(11) 1 705 535 (87) WO 2005/064622	(51) G04B 19/21
(11) 1 651 614 (87) WO 2005/008145	(51) C07D 233/54	(11) 1 677 109 (87) WO 2005/064622	(51) G01N 33/18	(11) 1 707 809 (87) WO 2005/064622	(51) F03G 3/00
(11) 1 652 556 (87) WO 2005/008145	(51) A63B 22/00	(11) 1 677 485 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 29/06	(11) 1 710 858 (87) WO 2005/064622	(51) H01M 10/44
(11) 1 652 599 (87) WO 2005/008145	(51) B21J 5/08	(11) 1 678 729 (87) WO 2005/064622	(51) H01H 1/00	(11) 1 711 379 (87) WO 2005/064622	(51) B60R 21/01
(11) 1 653 689 (87) WO 2005/008145	(51) H04L 12/56	(11) 1 678 883 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 12/28	(11) 1 711 930 (87) WO 2005/064622	(51) G09F 9/35
(11) 1 653 771 (87) WO 2005/008145	(51) H04R 15/02	(11) 1 679 015 (87) WO 2005/064622	(51) A44C 27/00	(11) 1 712 310 (87) WO 2005/064622	(51) B21D 53/30
(11) 1 654 949 (87) WO 2005/008145	(51) A44B 19/36	(11) 1 680 246 (87) WO 2005/064622	(51) B22D 17/00	(11) 1 713 096 (87) WO 2005/064622	(51) H01B 7/08
(11) 1 657 005 (87) WO 2005/008145	(51) B21D 5/08	(11) 1 680 543 (87) WO 2005/064622	(51) D21D 5/02	(11) 1 714 422 (87) WO 2005/064622	(51) H04L 9/08
(11) 1 659 290 (87) WO 2005/008145	(51) F04C 2/10	(11) 1 681 391 (87) WO 2005/064622	(51) E01B 7/24	(11) 1 715 838 (87) WO 2005/064622	(51) A61K 8/36
(11) 1 660 495 (87) WO 2005/008145	(51) C07D 455/04				
(11) 1 660 777 (87) WO 2005/008145	(51) F04D 15/00				
(11) 1 661 442 (87) WO 2005/008145	(51) H05K 13/04				
(11) 1 661 491 (87) WO 2005/008145	(51) A47B 57/16				
(11) 1 662 712 (87) WO 2005/008145	(51) H04L 12/28				

(11) **1 716 338** (51) **F04D 13/02**
(87) WO 2006/056262

(11) **1 716 355** (51) **F16J 1/16**
(87) WO 2005/078321

(11) **1 716 365** (51) **F23G 5/08**
(87) WO 2005/080873

(11) **1 716 645** (51) **H04B 7/06**
(87) WO 2005/091524

(11) **1 717 778** (51) **G08G 1/16**

(11) **1 718 213** (51) **A61B 17/00**
(87) WO 2005/074813

(11) **1 718 918** (51) **F41G 7/30**
(87) WO 2006/019409

(11) **1 719 397** (51) **H05K 7/20**
(87) WO 2005/081604

(11) **1 721 114** (51) **F41A 9/14**
(87) WO 2005/116564

(11) **1 722 199** (51) **G01D 5/20**

(11) **1 725 595** (51) **C08F 246/00**
(87) WO 2005/097853

(11) **1 726 130** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2005/119977

(11) **1 727 749** (51) **B65D 85/804**
(87) WO 2005/092741

(11) **1 728 570** (51) **B22C 9/08**

(11) **1 729 009** (51) **F04D 15/00**

(11) **1 730 032** (51) **B64C 27/00**
(87) WO 2005/100153

(11) **1 730 428** (51) **F16J 15/32**
(87) WO 2005/095829

(11) **1 730 500** (51) **G01N 21/88**
(87) WO 2005/093395

(11) **1 731 761** (51) **F04B 11/00**

(11) **1 732 999** (51) **C09G 1/02**
(87) WO 2005/097930

(11) **1 737 529** (51) **A61M 25/06**
(87) WO 2005/094939

(11) **1 737 708** (51) **B60R 21/16**
(87) WO 2006/084449

(11) **1 738 607** (51) **H04Q 7/38**
(87) WO 2005/101889

(11) **1 745 309** (51) **G01S 7/495**
(87) WO 2005/109031

(11) **1 746 695** (51) **H01T 4/06**

(11) **1 750 963** (51) **B60K 6/04**
(87) WO 2005/123431

(11) **1 755 936** (51) **B62D 21/15**
(87) WO 2005/113319

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) **0 577 752** (51) **C12N 15/12**

(11) **0 617 501** (51) **H02M 3/158**

(11) **0 704 113** (51) **H02J 7/04**

(11) **0 738 336** (51) **C23C 16/40**

(11) **0 799 853** (51) **C08J 9/12**

(11) **0 819 072** (51) **B60R 21/16**

(11) **0 964 971** (51) **E05B 47/00**

(11) **0 988 015** (51) **A61F 13/15**

(11) **1 015 827** (51) **F25J 3/04**

(11) **1 024 234** (51) **E04F 15/04**

GR 11.08.2005	IE 11.05.2005	IE 13.07.2005	LI 31.01.2006	(11) 1 029 756	(51) B60R 25/04
NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006
(11) 1 026 375	(51) F01N 7/08	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	SE 08.02.2007	
(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SE 13.10.2005		(11) 1 029 762	(51) B60T 13/74
CH 31.01.2006	DK 01.09.2005	(11) 1 027 915	(51) B01D 53/053	(84) AT 07.02.2006	(84) BE 28.02.2006
ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	CH 28.02.2006	DK 29.09.2005
GR 01.09.2005	IE 01.06.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 10.10.2005	FI 29.06.2005
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	GB 29.06.2005	GR 29.09.2005
MC 31.01.2006	NL 01.06.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IE 29.06.2005	LI 28.02.2006
PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	SE 16.11.2006		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 026 516	(51) G01S 7/52	(11) 1 027 922	(51) B01J 8/02	NL 29.06.2005	PT 07.12.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 26.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 029 984	(51) E01F 8/00
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 31.01.2006	DK 22.09.2005	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) 1 026 618	(51) G06K 7/08	IE 22.06.2005	LI 31.01.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 03.02.2006	(84) BE 28.02.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	SE 06.12.2006	
CH 28.02.2006	DK 09.02.2006	NL 22.06.2005	PT 29.11.2005	(11) 1 030 097	(51) F16L 55/11
FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	SE 22.09.2005		(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(11) 1 028 028	(51) B60Q 7/00	SE 06.03.2007	
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 09.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(11) 1 031 271	(51) A01F 12/40
MC 28.02.2006	NL 09.11.2005	CH 28.02.2006	DK 02.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(11) 1 031 272	(51) A01F 12/40
(11) 1 026 714	(51) H01H 33/18	GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
(84) AT 26.01.2006	(84) BE 31.01.2006	IE 02.11.2005	LI 28.02.2006	(11) 1 031 314	(51) A47L 15/46
CH 31.01.2006	DK 08.09.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	(11) 1 031 456	(51) B60K 35/00
IE 08.06.2005	LI 31.01.2006	SE 02.02.2006		(84) GB 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 028 218	(51) E06B 3/984	(11) 1 031 663	(51) E02D 29/14
PT 14.11.2005		(84) AT 03.02.2006	(84) CH 28.02.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
(11) 1 026 720	(51) H01H 87/00	LI 28.02.2006		SE 15.02.2007	
(84) GB 05.07.2006		(11) 1 028 404	(51) G08G 1/01	(11) 1 032 116	(51) H02P 25/14
(11) 1 026 730	(51) H01L 21/285	(84) AT 05.02.2006	(84) BE 26.10.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 032 190	(51) H04N 1/40
(11) 1 026 792	(51) H01R 13/74	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(84) AT 01.02.2006	(84) DK 04.08.2005	NL 26.10.2005	SE 26.01.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 15.08.2005	GB 04.05.2005	(11) 1 029 489	(51) A47J 37/12	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	(84) AT 02.02.2006	(84) CH 28.02.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	SE 13.12.2006	
SE 04.08.2005		FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	(11) 1 033 081	(51) A24B 3/18
(11) 1 026 878	(51) H04N 1/405	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SE 09.02.2006		IE 21.12.2005	LU 28.02.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 029 513	(51) A61C 5/06	MC 28.02.2006	PT 22.05.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 17.02.2006	(84) DK 07.12.2005	SE 21.03.2006	
(11) 1 027 821	(51) A01F 29/10	ES 18.12.2005	FI 07.09.2005	(11) 1 033 087	(51) A43B 7/24
(84) AT 05.02.2006	(84) DK 18.08.2005	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
ES 29.08.2005	FI 18.05.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
GB 18.05.2005	GR 18.08.2005	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
IE 18.05.2005	NL 18.05.2005	(11) 1 029 517	(51) A61F 2/06	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 24.10.2005	SE 18.08.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 027 836	(51) A23N 17/00	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 033 248	(51) B41F 33/02
(84) GB 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 029 518	(51) A61F 2/06	FI 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 09.11.2005		(11) 1 033 250	(51) B41J 2/16
(11) 1 027 880	(51) A61K 7/32	(11) 1 029 680	(51) B41J 2/14	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 31.01.2006	DK 13.10.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
ES 24.10.2005	FI 13.07.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
GB 13.07.2005	GR 13.10.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		

(11) 1 033 281 (84) AT 17.02.2006 SE 30.11.2005	(51) B60N 3/06 (84) PT 22.02.2006	ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 LU 31.01.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	LU 28.02.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	MC 28.02.2006 PT 10.01.2006
(11) 1 033 427 (84) AT 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) D03D 49/22 (84) FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 035 435 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G03F 7/004 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 038 652 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B29C 51/42 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 033 442 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) E01D 19/06 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 035 519 (84) AT 10.02.2006 CH 28.02.2006 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) G07D 5/08 (84) BE 28.02.2006 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 LU 28.02.2006 PT 22.02.2006	(11) 1 038 908 (84) AT 13.12.2006	(51) C08J 9/228
(11) 1 033 467 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) E06B 7/16 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 035 620 (84) GB 05.07.2006	(51) H01R 13/74 (84) ES 16.10.2006	(11) 1 038 970 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12P 13/14 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 033 664 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) G06F 17/30 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 036 627 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) B23K 9/073 (84) CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006	(11) 1 039 178 (84) AT 22.01.2006 CH 31.01.2006 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 31.01.2006 PT 03.01.2006	(51) F16H 59/08 (84) BE 31.01.2006 DK 03.11.2005 GR 03.11.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 033 731 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) H01G 9/20 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 036 680 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B60G 21/05 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 039 193 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) F16K 35/02 (84) NL 29.11.2006
(11) 1 033 745 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H01L 21/285 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 036 689 (84) GB 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B60K 5/12 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 039 600 (84) NL 08.11.2006	(51) H01S 5/223
(11) 1 033 785 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H01R 4/38 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 036 741 (84) AT 09.02.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 28.02.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B65D 33/00 (84) CH 28.02.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 040 765 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A23L 1/222 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 034 746 (84) BE 30.06.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 036 932 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) F02M 47/02 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 040 867 (84) GB 09.08.2006	(51) B01J 8/08 (84) NL 09.08.2006
(11) 1 035 022 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B65B 43/52 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 037 086 (84) GB 22.05.2006	(51) G02B 7/34	(11) 1 040 924 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B41J 2/165 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 035 215 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 037 381 (84) GB 15.05.2006 SE 15.05.2006	(51) H03G 3/34 (84) DE 03.10.2006	(11) 1 041 200 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) E01B 9/48 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 035 229 (84) GB 13.09.2006	(51) C23C 18/44	(11) 1 037 490 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 041 242 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C09K 8/60 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 035 268 (84) GB 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) E04F 11/06 (84) DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 038 591 (84) AT 19.02.2006 CH 28.02.2006 ES 21.11.2005 GB 10.08.2005 IE 10.08.2005	(51) B05B 15/12 (84) BE 28.02.2006 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 LI 28.02.2006	(11) 1 041 320 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) F16J 15/34 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 035 370 (84) AT 17.01.2006 CH 31.01.2006	(51) F21V 7/04 (84) BE 31.01.2006 DK 21.03.2006			(11) 1 041 729 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04B 1/707 (84) FI 27.12.2006
				(11) 1 041 841 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
				(11) 1 043 051 (84) AT 27.09.2006	(51) B01D 15/00 (84) BE 27.09.2006

FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 045 035	(51) C12Q 1/68	DE 01.11.2006	DK 05.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	IE 25.04.2006	LI 05.04.2006
(11) 1 043 061	(51) B01F 9/10	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	MC 30.04.2006	NL 05.04.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006			PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
SE 13.03.2007					
(11) 1 043 243	(51) B65D 43/06	(11) 1 045 070	(51) E01B 29/05	(11) 1 047 122	(51) H01L 21/3065
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 28.06.2006	SE 28.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007				
SE 06.12.2006		(11) 1 045 091	(51) E04G 23/02	(11) 1 047 263	(51) H04N 1/60
		(84) AT 05.07.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		IE 05.07.2006	SE 05.10.2006		
(11) 1 043 365	(51) C09B 62/78	(11) 1 045 187	(51) F16L 33/02	(11) 1 048 322	(51) A61N 1/368
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 30.04.2006
PT 19.03.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 30.04.2006	DK 21.12.2005
		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
(11) 1 043 413	(51) C22C 1/05	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	GR 21.12.2005	LI 30.04.2006
(84) BE 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006			MC 30.04.2006	NL 21.09.2005
FI 06.09.2006	NL 06.09.2006			PT 21.02.2006	
PT 19.02.2007		(11) 1 045 230	(51) G01G 21/23		
		(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006		
		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007		
(11) 1 043 417	(51) C22C 38/60	(11) 1 045 290	(51) G03F 7/09	(11) 1 048 439	(51) B29C 65/14
(84) GB 08.05.2006	(84) SE 08.05.2006	(84) GB 15.06.2006		(84) BE 30.04.2006	(84) DK 26.01.2006
				FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
(11) 1 043 447	(51) E01B 27/16			IE 26.10.2005	MC 30.04.2006
(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 045 305	(51) G06F 9/46	NL 26.10.2005	
DE 01.08.2006	DK 23.02.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006		
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	CH 13.09.2006	LI 13.09.2006		
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006				
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	(11) 1 045 419	(51) H01H 87/00		
SE 23.02.2006		(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006		
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
		IE 16.08.2006	NL 16.08.2006		
		PT 16.01.2007			
(11) 1 043 530	(51) F16L 3/01	(11) 1 045 482	(51) H01R 13/629	(11) 1 048 531	(51) B60R 21/08
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) GB 01.06.2006		(84) GB 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
DK 08.09.2005	FI 08.06.2005				
GR 08.09.2005	IE 08.06.2005				
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006				
NL 08.06.2005	PT 14.11.2005				
SE 08.09.2005					
(11) 1 043 543	(51) F21S 8/00	(11) 1 045 543	(51) H04L 1/06	(11) 1 048 535	(51) B60R 22/10
(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 27.12.2006	
(11) 1 044 625	(51) A45D 34/04	(11) 1 045 558	(51) H04L 12/56	(11) 1 048 547	(51) B62D 1/183
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 11.01.2007				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 044 796	(51) B32B 7/12	(11) 1 046 429	(51) B05C 19/04	(11) 1 048 597	(51) B65H 18/02
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 24.08.2005
FI 11.01.2006	GB 11.01.2006			BE 30.04.2006	CH 30.04.2006
IE 11.01.2006	MC 30.04.2006			DK 24.11.2005	ES 05.12.2005
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006			FI 24.08.2005	GR 24.11.2005
SE 11.04.2006				IE 12.04.2006	LI 30.04.2006
				MC 30.04.2006	NL 24.08.2005
				PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
(11) 1 044 969	(51) C07D 239/94	(11) 1 046 436	(51) B21B 43/02	(11) 1 048 604	(51) B66C 1/12
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
		DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	GB 08.06.2006	CH 08.03.2006
		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	DE 03.10.2006	DK 08.06.2006
		IE 31.08.2005	LI 30.04.2006	FI 08.03.2006	IE 29.03.2006
		MC 30.04.2006	NL 31.08.2005	LI 08.03.2006	MC 31.03.2006
		PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(11) 1 045 014	(51) C09D 17/00	(11) 1 047 026	(51) G07D 5/00	(11) 1 048 619	(51) C01G 49/08
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 10.11.2005
DK 03.11.2005	ES 14.11.2005	GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005			IE 10.08.2005	MC 30.04.2006
IE 03.08.2005	LI 30.04.2006				
MC 30.04.2006	NL 03.08.2005				
PT 03.01.2006	SE 03.11.2005				

PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	IE 14.09.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 051 951	(51) A61C 8/00
(11) 1 048 749	(51) C23C 24/04	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 28.02.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(11) 1 050 482	(51) B65D 65/38	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
(11) 1 048 843	(51) F02M 63/02	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 14.03.2006	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 051 963	(51) A61Q 17/04
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 14.12.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
		SE 14.03.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	
(11) 1 048 881	(51) F16L 11/15	(11) 1 050 540	(51) C07K 5/06	(11) 1 052 133	(51) B60K 35/00
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	(11) 1 050 566	(51) C09J 7/02	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 12.03.2007	
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
SE 21.03.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 052 186	(51) B65D 77/20
		SE 09.11.2006		(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006
(11) 1 049 064	(51) G08G 1/052	(11) 1 050 575	(51) C11D 1/22	GB 01.05.2006	CH 01.02.2006
(84) GB 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	FI 01.02.2006	IE 20.04.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	LI 01.02.2006	MC 30.04.2006
		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006
		SE 29.06.2006		SE 01.05.2006	
(11) 1 049 270	(51) H04B 7/185	(11) 1 050 596	(51) C23C 14/24	(11) 1 052 291	(51) C12Q 1/68
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	PT 26.03.2007	
PT 19.03.2007		GR 07.12.2005	IE 07.09.2005		
		LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 052 314	(51) D01H 1/16
(11) 1 049 285	(51) H04L 7/033	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 30.04.2006
(84) NL 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	SE 07.12.2005		CH 30.04.2006	CY 17.03.2004
				DK 17.06.2004	ES 28.06.2004
(11) 1 049 303	(51) H04L 29/00			FI 17.03.2004	FR 17.03.2004
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 050 607	(51) C25D 21/14	GB 17.03.2004	GR 17.06.2004
SE 28.02.2007		(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	IE 17.03.2004	LI 30.04.2006
		GB 03.05.2006	DE 06.01.2006	LU 28.04.2004	MC 30.04.2004
(11) 1 049 359	(51) H05B 6/68	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	GR 05.01.2006	IE 03.05.2006		
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	MC 31.05.2006	NL 05.10.2005	(11) 1 052 728	(51) H01R 4/24
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) GB 05.07.2006	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006				
(11) 1 050 235	(51) A46B 9/02	(11) 1 050 623	(51) E01B 7/02	(11) 1 053 675	(51) A01K 15/02
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) GR 07.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SE 22.02.2007		MC 31.05.2006		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 050 345	(51) B05C 17/005	(11) 1 050 648	(51) E05C 9/18	(11) 1 053 698	(51) A46B 9/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 13.03.2007		DK 28.12.2005	ES 08.01.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006			FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			IE 28.09.2005	LI 30.04.2006
SE 02.11.2006				MC 30.04.2006	NL 28.09.2005
				PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
(11) 1 050 360	(51) B23B 31/12	(11) 1 050 840	(51) G06K 7/00	(11) 1 053 735	(51) A61G 7/05
(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
CH 31.01.2006	DK 21.03.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 21.12.2005	GB 21.12.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
MC 31.01.2006	NL 21.12.2005				
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(11) 1 050 920	(51) H01Q 1/24	(11) 1 053 858	(51) B29C 49/42
		(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(11) 1 050 365	(51) B23Q 3/18	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	SE 02.11.2006	
FI 15.02.2006	GB 15.02.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006		
IE 15.02.2006	LI 30.04.2006	SE 05.01.2006		(11) 1 053 940	(51) B65B 9/20
MC 30.04.2006	NL 15.02.2006			(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(11) 1 051 903	(51) A01J 27/02	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006
		(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006		
(11) 1 050 461	(51) B65B 13/18	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 14.12.2005	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007		
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	SE 13.12.2006			

DE 02.06.2006	DK 01.06.2006	IE 12.04.2006	MC 30.04.2006	IE 30.11.2005	MC 30.04.2006
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
IE 12.05.2006	LI 01.03.2006	SE 12.07.2006		SE 28.02.2006	
MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 055 801	(51) F01K 7/38	(11) 1 057 596	(51) B26D 7/18
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 30.04.2006
(11) 1 054 169	(51) F16B 19/04	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	DK 12.01.2006	FI 12.10.2005
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
DK 17.11.2005	FI 17.08.2005	IE 04.01.2006	LI 31.05.2006	MC 30.04.2006	NL 12.10.2005
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	MC 31.05.2006	NL 04.01.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006		
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 055 811	(51) F02M 21/02	(11) 1 057 668	(51) B60H 1/00
(11) 1 054 172	(51) F16B 39/34	(84) GB 24.05.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) GB 25.05.2006	
(84) GB 08.06.2006	(84) IE 10.05.2006	(11) 1 055 953	(51) G02B 27/10	(11) 1 057 738	(51) B65D 33/25
(11) 1 054 196	(51) F16J 15/34	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) GB 02.06.2006	(84) DE 08.12.2005
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	ES 18.12.2005	
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	FI 05.10.2005	GB 05.10.2005		
IE 01.03.2006	LI 31.05.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(11) 1 057 823	(51) C07D 307/06
MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) BE 21.09.2005	(84) GB 23.05.2006
PT 01.08.2006		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
		SE 05.01.2006		(11) 1 057 990	(51) F02D 41/14
(11) 1 054 492	(51) H02B 1/01			(84) GB 31.05.2006	
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 056 104	(51) H01H 3/60	(11) 1 057 993	(51) F02D 41/38
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) GB 05.07.2006	
(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006		
(84) GB 07.04.2006	(84) BE 30.04.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 058 039	(51) F16L 3/00
CH 30.04.2006	DK 01.05.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 18.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	SE 19.10.2006		DK 02.02.2006	FI 02.11.2005
IE 16.11.2005	LI 30.04.2006			GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
MC 30.04.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 056 109	(51) H01H 33/66	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
SE 08.04.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) GB 19.07.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006		
(11) 1 055 529	(51) B60C 1/00	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 058 081	(51) F41A 17/36
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.05.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
CH 31.05.2006	DK 30.11.2005	SE 19.10.2006		GB 23.05.2006	DE 12.04.2006
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005			DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
IE 31.08.2005	LI 31.05.2006	(11) 1 056 151	(51) H01P 7/10	FI 11.01.2006	IE 23.05.2006
MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	(84) GB 19.05.2006		LI 11.01.2006	MC 31.05.2006
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	(11) 1 056 208	(51) H03M 1/06	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
		(84) AT 21.09.2005	(84) BE 31.05.2006	SE 11.04.2006	
(11) 1 055 574	(51) B60T 8/00	CH 31.05.2006	DK 21.12.2005	(11) 1 058 390	(51) H03M 1/64
(84) GB 24.05.2006		ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
		GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 055 580	(51) B61G 5/04	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
GB 25.05.2006	CH 28.12.2005	SE 21.12.2005		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006				
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(11) 1 056 271	(51) H04N 1/40	(11) 1 059 040	(51) A23J 3/08
GR 28.03.2006	IE 25.05.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007
LI 28.12.2005	MC 31.05.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 28.03.2006				SE 27.12.2006	
(11) 1 055 596	(51) B62M 9/04	(11) 1 057 400	(51) A01F 25/14	(11) 1 059 075	(51) A61G 5/00
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.03.2006
GB 18.05.2006	CH 12.10.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
DE 13.01.2006	DK 12.01.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 08.05.2006	
GR 12.01.2006	IE 18.05.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
LI 12.10.2005	MC 31.05.2006			(11) 1 059 160	(51) B32B 5/02
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 057 441	(51) A47K 5/12	(84) AT 09.06.2005	(84) BE 30.06.2005
SE 12.01.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	GB 09.06.2006	CH 30.06.2005
		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	CY 09.06.2005	DE 13.04.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
		SE 13.12.2006		IE 01.09.2004	LI 30.06.2005
(11) 1 055 597	(51) B62M 25/02	(11) 1 057 461	(51) A61F 2/30	LU 09.06.2005	MC 30.06.2005
(84) GB 29.05.2006	(84) IE 29.05.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 28.02.2006	NL 01.09.2004	SE 10.06.2006
		FI 30.11.2005	GR 28.02.2006		
(11) 1 055 625	(51) B65H 29/06				
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 12.07.2006				
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006				

(11) 1 059 171 (84) NL 08.11.2006	(51) B41J 2/45	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 061 347 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G01G 19/414 (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 059 172 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B41J 29/393 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 060 714 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61F 2/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 061 395 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G02B 7/02 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 059 176 (84) BE 30.06.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B44F 1/06 (84) DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 060 755 (84) GB 18.06.2006 ES 08.04.2006 LI 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) CH 28.12.2005 FI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 061 411 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G03C 1/12 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 059 257 (84) BE 31.05.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65H 31/18 (84) DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 060 757 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61M 25/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 061 476 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G06T 11/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 059 261 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B68C 3/02 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 060 819 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B23B 29/04 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 061 541 (84) AT 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H01H 51/00 (84) IE 13.09.2006
(11) 1 059 348 (84) GB 09.06.2006	(51) C09K 19/38	(11) 1 060 820 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B23D 19/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 061 635 (84) AT 08.12.2004 GB 15.06.2006 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005 SE 08.03.2005	(51) H02K 15/10 (84) BE 08.12.2004 CY 15.06.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 LU 15.06.2005 NL 08.12.2004
(11) 1 059 413 (84) BE 30.06.2006	(51) E06B 3/58 (84) NL 30.11.2005	(11) 1 060 877 (84) BE 31.05.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006	(51) B32B 27/06 (84) CH 31.05.2006 FI 12.04.2006 LI 31.05.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 061 649 (84) BE 30.06.2006 FI 19.10.2005 MC 30.06.2006 PT 20.03.2006	(51) H03K 17/16 (84) DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 059 447 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F04C 18/02 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 060 948 (84) GB 06.09.2006	(51) B60Q 1/32	(11) 1 061 720 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04M 3/22 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 059 453 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F04C 27/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 061 094 (84) NL 29.11.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 062 566 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G06F 3/033 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 059 465 (84) GB 12.05.2006	(51) F16D 55/224 (84) SE 13.05.2006	(11) 1 061 175 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) D21J 3/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 062 901 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A47L 9/18 (84) GB 20.06.2006 DK 08.06.2006 IE 20.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 059 477 (84) GB 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) F16L 3/227 (84) IE 19.07.2006	(11) 1 061 269 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) F15B 19/00 (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 062 937 (84) GB 27.04.2006 BE 30.04.2006 DK 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 MC 30.04.2006 PT 24.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) AT 24.08.2005 CH 30.04.2006 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 LI 30.04.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
(11) 1 060 672 (84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005 FI 02.11.2005 IE 14.06.2006 MC 30.06.2006	(51) A23G 3/00 (84) BE 30.06.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 SE 02.02.2006	(11) 1 061 273 (84) GB 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(51) F16B 13/08 (84) BE 30.06.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 062 975 (84) BE 30.06.2006	(51) A61N 1/365 (84) DK 21.09.2006
(11) 1 060 676 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) A23L 1/325 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 061 289 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F16H 48/22 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006		
(11) 1 060 712 (84) BE 30.06.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61C 13/00 (84) DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006				

ES 02.10.2006	FI 20.06.2006	MC 06.06.2006	NL 18.01.2006	IE 05.10.2005	MC 30.06.2006
IE 21.06.2006	MC 30.06.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
PT 21.11.2006				SE 05.01.2006	
(11) 1 062 977	(51) A61N 1/368	(11) 1 063 190	(51) B65H 23/16	(11) 1 063 813	(51) H04L 9/32
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	GB 12.07.2006	CH 12.04.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
MC 31.05.2006	PT 27.03.2006	FI 12.04.2006	IE 21.06.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
		LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
		PT 12.09.2006	SE 12.07.2006		
(11) 1 062 978	(51) A61N 1/37	(11) 1 063 337	(51) D06B 19/00	(11) 1 063 818	(51) H04L 12/56
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) FI 24.08.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
IE 11.01.2006	MC 30.06.2006	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
PT 12.06.2006				LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	
(11) 1 062 980	(51) A61N 1/372	(11) 1 063 408	(51) F02F 1/38	(11) 1 064 839	(51) A01F 15/14
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.03.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	SE 15.02.2007	
IE 01.03.2006	MC 30.06.2006	GB 07.12.2005	GR 07.03.2006		
PT 01.08.2006		IE 07.12.2005	MC 30.06.2006		
		NL 07.12.2005	PT 08.05.2006		
		SE 07.03.2006			
(11) 1 062 981	(51) A61N 1/372	(11) 1 063 443	(51) F16D 69/00	(11) 1 064 858	(51) A23L 1/308
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) FI 20.06.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	IE 20.06.2006	MC 30.06.2006	GB 28.06.2006	CH 28.12.2005
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	SE 21.06.2006		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
MC 30.06.2006	PT 20.03.2006			ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
				GR 28.03.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 062 982	(51) A61N 1/372	(11) 1 063 512	(51) G01N 15/02	LI 28.12.2005	MC 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 28.03.2006	
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007		
MC 30.06.2006	PT 02.05.2006	SE 09.11.2006			
(11) 1 062 984	(51) A61N 1/372	(11) 1 063 513	(51) G01N 15/04	(11) 1 064 922	(51) A61K 7/42
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BE 31.05.2006
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CH 31.05.2006	DK 20.10.2005
IE 01.02.2006	MC 30.06.2006	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 20.07.2005	GR 20.10.2005
PT 03.07.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	IE 20.07.2005	LI 31.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 20.07.2005
				PT 21.12.2005	
(11) 1 062 986	(51) A61N 1/375	(11) 1 063 514	(51) G01N 15/04	(11) 1 064 924	(51) A61K 8/81
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.07.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
IE 05.04.2006	MC 30.06.2006	SE 04.01.2007		MC 30.06.2006	NL 26.04.2006
PT 05.09.2006				PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
(11) 1 063 075	(51) B29C 47/58	(11) 1 063 515	(51) G01N 15/05	(11) 1 064 946	(51) A61K 33/30
(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 27.03.2007	
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
SE 16.11.2006					
(11) 1 063 081	(51) B29C 70/50	(11) 1 063 655	(51) H01B 3/44	(11) 1 064 968	(51) A62B 1/20
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	SE 30.11.2006	
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	FI 15.03.2006	GB 15.03.2006		
MC 30.06.2006	NL 26.10.2005	IE 15.03.2006	LI 31.05.2006		
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 31.05.2006	NL 15.03.2006		
		PT 16.08.2006	SE 15.06.2006		
(11) 1 063 137	(51) B60T 1/087	(11) 1 063 657	(51) H01C 10/10	(11) 1 064 979	(51) B01D 53/04
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.03.2006	(84) GB 08.06.2006		(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005			GB 29.06.2006	CH 15.02.2006
GB 14.12.2005	GR 14.03.2006			DE 16.05.2006	DK 15.05.2006
IE 14.12.2005	MC 30.06.2006			ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006			IE 29.06.2006	LI 15.02.2006
SE 14.03.2006				MC 30.06.2006	NL 15.02.2006
				PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
(11) 1 063 151	(51) B62D 25/14	(11) 1 063 762	(51) H02P 8/32	(11) 1 065 073	(51) B43K 8/06
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.01.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	SE 13.03.2007	
GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	GB 05.10.2005	GR 05.01.2006		
				(11) 1 065 080	(51) B60H 1/00
				(84) GB 05.07.2006	
				(11) 1 065 144	(51) B65B 25/06
				(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
				CH 30.08.2006	DK 30.11.2006

ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 066 844	(51) A61M 5/14	(11) 1 067 560	(51) H01B 3/30
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 05.10.2005	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005
SE 30.11.2006		GB 30.06.2006	GB 30.06.2006	CH 05.10.2005	GB 10.07.2006	CH 19.10.2005
(11) 1 065 166	(51) B66C 23/82	DK 05.01.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	DE 20.01.2006	DK 19.01.2006
(84) AT 26.06.2006	(84) BE 30.06.2004	FI 05.10.2005	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
CY 13.08.2003	DK 13.11.2003	IE 30.06.2006	IE 30.06.2006	LI 05.10.2005	GR 19.01.2006	IE 10.07.2006
FI 13.08.2003	GR 13.11.2003	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	PT 06.03.2006	LI 19.10.2005	NL 19.10.2005
IE 13.08.2003	LU 26.06.2004	SE 05.01.2006	SE 05.01.2006		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
MC 30.06.2004	PT 13.01.2004					
SE 13.11.2003						
(11) 1 065 397	(51) F16D 3/06	(11) 1 066 862	(51) A63C 17/00	(11) 1 067 826	(51) H05B 39/08	
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) GB 05.06.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	DE 20.01.2006	ES 30.01.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	
SE 12.07.2006				SE 06.12.2006		
(11) 1 065 441	(51) F23G 7/10	(11) 1 067 072	(51) B65H 18/26	(11) 1 068 687	(51) H04B 10/22	
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 02.02.2006	(84) BE 28.02.2006	
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	LU 11.03.2006	MC 28.02.2006	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	MC 30.06.2006	NL 10.05.2006	PT 12.06.2006		
		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006			
(11) 1 065 466	(51) F28F 13/12	(11) 1 067 126	(51) C07D 307/93	(11) 1 068 890	(51) B01D 45/08	
(84) GB 30.06.2006		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 21.03.2006	(84) GB 07.07.2006		
		FI 21.12.2005	GR 21.03.2006			
(11) 1 065 684	(51) H01H 9/46	IE 21.12.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 068 904	(51) B02C 18/06	
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	
		SE 21.03.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	
(11) 1 065 757	(51) H01R 13/629	(11) 1 067 195	(51) C12P 7/04	(11) 1 068 983	(51) B60K 37/06	
(84) GB 01.06.2006		(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	
		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	
(11) 1 065 779	(51) H02K 5/20	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 23.11.2005	SE 20.12.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	
(11) 1 065 821	(51) H04J 14/02	(11) 1 067 201	(51) C21B 13/00	(11) 1 068 995	(51) B60R 1/08	
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) GB 10.07.2006	(84) ES 30.01.2006	
SE 28.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007			
(11) 1 065 830	(51) H04L 12/28	(11) 1 067 209	(51) C23C 14/34	(11) 1 068 997	(51) B60R 11/02	
(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) NL 22.11.2006		(84) GB 05.07.2006	(84) NL 15.03.2006	
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006			SE 15.06.2006		
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 067 248	(51) E04B 1/41	(11) 1 069 004	(51) B60R 21/20	
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	
		CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	GB 14.07.2006	CH 18.01.2006	
(11) 1 066 516	(51) G01N 33/487	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 18.01.2006	IE 14.07.2006	
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007			LI 18.01.2006	MC 31.07.2006	
SE 11.01.2007		(11) 1 067 320	(51) F16J 15/08	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SE 18.04.2006		
(11) 1 066 802	(51) A61C 19/02	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006			
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(11) 1 069 032	(51) B62D 55/21	
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SE 12.10.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006					
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 067 323	(51) F16L 33/207	(11) 1 069 046	(51) B65D 1/02	
		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 31.07.2005	
(11) 1 066 808	(51) A61F 5/01	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	GB 12.07.2006	CH 31.07.2005	
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	CY 10.12.2003	DK 10.03.2004	
SE 15.02.2007		SE 16.11.2006		FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	
				IE 10.12.2003	LI 31.07.2005	
(11) 1 066 819	(51) A61K 7/32	(11) 1 067 430	(51) G03C 1/12	LU 12.07.2005	MC 31.07.2005	
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004	
CH 31.05.2006	DK 07.03.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006			
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 069 276	(51) E06B 9/36	
IE 07.12.2005	LI 31.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	SE 13.12.2006		CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006			LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	
		(11) 1 067 442	(51) G04G 1/00	SE 23.11.2006		
(11) 1 066 827	(51) A61K 8/73	(84) BE 30.06.2006	(84) FI 31.08.2005	(11) 1 069 286	(51) F01N 3/08	
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	MC 30.06.2006	PT 22.02.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	
		SE 30.11.2005				

IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	MC 30.06.2006	NL 28.12.2005
(11) 1 069 365 (51) F16L 41/06		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006		(11) 1 070 633 (51) B60Q 1/26		(11) 1 072 642 (51) C08L 23/02	
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 28.02.2007		FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 069 384 (51) F24H 1/48		(11) 1 070 821 (51) E06B 3/22		(11) 1 072 655 (51) C09D 17/00	
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 21.03.2006		(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
GR 21.03.2006	IE 12.07.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
MC 31.07.2006	NL 21.12.2005	SE 06.12.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006				
(11) 1 069 395 (51) G01B 3/10		(11) 1 070 852 (51) F15B 11/16		(11) 1 072 799 (51) F04D 25/08	
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 071 042 (51) G06T 7/00		GB 26.07.2006	CH 07.12.2005
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) GB 03.07.2006	(84) DE 09.06.2006	DK 07.03.2006	FI 07.12.2005
IE 12.07.2006	LI 12.07.2006	(11) 1 071 378 (51) A61F 2/06		GR 07.03.2006	IE 26.07.2006
MC 31.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	LI 07.12.2005	MC 31.07.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 08.02.2007		PT 08.05.2006	SE 27.07.2006
(11) 1 069 442 (51) G02B 5/04		(11) 1 071 572 (51) B60J 7/047		(11) 1 072 809 (51) F16D 7/04	
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006		(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	GB 20.07.2006	CH 29.03.2006
IE 18.01.2006	MC 30.06.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 29.06.2006	IE 20.07.2006
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	SE 16.11.2006		LI 29.03.2006	MC 31.07.2006
SE 18.04.2006				NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
				SE 29.06.2006	
(11) 1 069 468 (51) G03C 1/498		(11) 1 072 082 (51) H02K 1/06		(11) 1 072 946 (51) G03B 27/58	
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006		(84) AT 17.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) GB 27.07.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006		
		FI 16.11.2005	GB 17.02.2006		
(11) 1 069 490 (51) G05G 9/047		GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 073 039 (51) G10L 19/14	
(84) GB 13.07.2006 (84) IE 13.07.2006		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
SE 23.02.2006		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	SE 28.02.2007	
		SE 16.02.2006			
(11) 1 069 570 (51) G11B 27/00		(11) 1 072 247 (51) A61K 8/04		(11) 1 073 896 (51) G01N 33/14	
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006		(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 24.02.2006	(84) BE 28.02.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	CH 28.02.2006	DK 14.12.2005
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	IE 28.06.2006	MC 31.07.2006	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005
		NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
(11) 1 070 198 (51) F01L 9/04		SE 28.09.2006		LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
(84) AT 02.02.2006 (84) DK 11.08.2005				MC 28.02.2006	NL 14.09.2005
ES 22.08.2005	FI 11.05.2005			PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
GB 11.05.2005	GR 11.08.2005				
IE 11.05.2005	NL 11.05.2005				
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005				
(11) 1 070 455 (51) A01M 7/00		(11) 1 072 249 (51) A61K 8/04		(11) 1 073 934 (51) G03B 21/00	
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007		(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
SE 02.02.2007		IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		SE 05.10.2006			
(11) 1 070 482 (51) A61B 17/17		(11) 1 072 348 (51) B23G 1/32		(11) 1 074 026 (51) H01C 1/084	
(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.01.2006	(84) AT 02.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	CH 28.02.2006	DK 25.04.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	GB 05.10.2005	GR 05.01.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
		IE 05.10.2005	MC 30.06.2006	GB 25.01.2006	IE 25.01.2006
		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	LI 28.02.2006	LU 25.03.2006
		SE 05.01.2006		MC 28.02.2006	NL 25.01.2006
				PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
(11) 1 070 531 (51) B01D 53/04		(11) 1 072 406 (51) B41F 9/00		(11) 1 074 201 (51) A47B 1/10	
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006		(84) GB 28.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	DK 01.05.2006	IE 28.04.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 29.01.2007	SE 29.04.2006		
SE 20.12.2006					
(11) 1 070 564 (51) B23K 35/30		(11) 1 072 430 (51) B41M 5/00		(11) 1 074 247 (51) A61K 8/27	
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006		(84) GB 17.07.2006	(84) DE 15.03.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
SE 20.03.2007				ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 070 570 (51) B25H 3/04		(11) 1 072 452 (51) B60H 1/00		SE 27.12.2006	
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006		
		ES 08.04.2006	FI 28.12.2005		

(11) 1 074 300 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) B01J 27/12 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 076 311 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G06K 15/02 (84) NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 078 989 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 MC 31.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C12N 15/53 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 074 431 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B60Q 3/02 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 076 318 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G06T 5/00 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007	(11) 1 079 055 (84) GB 22.07.2006 SE 01.05.2006	(51) E05B 65/20 (84) ES 12.05.2006
(11) 1 074 477 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B65D 33/25 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 076 329 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G10L 17/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 079 058 (84) GB 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) E06B 1/16 (84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 074 528 (84) AT 27.07.2006 CY 27.07.2005 FI 12.01.2005 LU 27.07.2005 SE 28.07.2006	(51) C04B 24/22 (84) GB 27.07.2006 DK 12.04.2005 IE 12.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 076 432 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H04J 3/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 079 177 (84) GB 08.07.2006 GR 12.01.2006 PT 13.03.2006	(51) F23H 3/02 (84) FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 SE 09.07.2006
(11) 1 074 592 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C09H 7/00 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 076 457 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04N 7/20 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 079 584 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) H04M 1/02 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 074 653 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) D04H 1/42 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 077 120 (84) AT 20.12.2006	(51) B26B 29/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 079 667 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) H05B 33/08 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 074 694 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) F01D 5/08 (84) BE 09.08.2006 ES 20.11.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 077 121 (84) GB 12.04.2006 FI 12.04.2006 MC 31.05.2006	(51) B27G 13/12 (84) BE 31.05.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) 1 080 321 (84) AT 18.02.2006 CH 28.02.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F16H 47/08 (84) BE 28.02.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 LU 28.02.2006 NL 09.11.2005
(11) 1 074 820 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01F 1/66 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 077 155 (84) GB 23.06.2006	(51) B60N 2/48	(11) 1 080 806 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B21D 51/22 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 074 893 (84) NL 29.11.2006	(51) G03G 15/02	(11) 1 077 211 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C07D 311/62 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 080 975 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) G07C 5/08 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 075 054 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H01R 13/703 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 077 277 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) D03D 49/64 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 081 100 (84) AT 25.10.2006	(51) C02F 11/02 (84) FI 25.10.2006
(11) 1 075 821 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61B 18/22 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 077 343 (84) GB 28.06.2006	(51) F16L 33/207	(11) 1 081 326 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006	(51) E06B 9/26 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 MC 31.08.2006
(11) 1 075 822 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61B 18/22 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 077 372 (84) FI 29.11.2006	(51) G01M 13/04 (84) NL 29.11.2006		
(11) 1 075 827 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A61F 13/00 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 077 398 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007		
(11) 1 075 949 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B41J 2/14 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 077 793 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B25B 27/30 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007		
(11) 1 076 195 (84) BE 30.06.2006 ES 12.05.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	(51) F16K 31/06 (84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 MC 30.06.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 078 601 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61B 17/12 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007		
		(11) 1 078 720 (84) AT 19.10.2005 GB 15.05.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LI 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 16.05.2006	(51) B26D 7/12 (84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005 FI 19.10.2005 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006		

NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
SE 16.11.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 081 327	(51) E06B 9/322	(11) 1 083 551	(51) G11B 5/48	SE 02.11.2006	
(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) 1 085 116	(51) D04H 13/00
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 02.02.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 20.12.2006				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 081 394	(51) F16B 19/10	(11) 1 083 628	(51) H01R 4/24	(11) 1 085 447	(51) G06F 19/00
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SE 18.01.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 083 662	(51) H03M 13/00	(11) 1 085 486	(51) G09F 3/02
		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 04.06.2003	(84) CH 04.06.2003
(11) 1 081 521	(51) G02B 7/02	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 05.08.2004	GR 04.09.2003
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	LI 04.06.2003	LU 05.08.2003
GB 29.07.2006	CH 19.04.2006			MC 31.08.2003	NL 01.03.2007
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(11) 1 083 709	(51) H04L 12/56	PT 04.09.2003	SE 04.09.2003
FI 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007		
MC 31.07.2006	PT 19.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
SE 19.07.2006		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 086 547	(51) H04L 9/06
		(11) 1 083 722	(51) H04L 29/06	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 30.04.2006
(11) 1 081 637	(51) G06K 15/00	(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	CH 30.04.2006	DK 28.12.2005
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005
SE 20.03.2007		FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005
		IE 27.07.2005	LU 31.01.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 081 765	(51) H01L 27/02	MC 31.01.2006	NL 27.07.2005	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
(84) GB 19.07.2006		PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	SE 28.12.2005	
		(11) 1 084 326	(51) F01B 15/00	(11) 1 086 681	(51) A61G 7/057
(11) 1 081 987	(51) H05B 3/84	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) GB 13.09.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 082 992	(51) B01D 53/26	(11) 1 084 716	(51) A61L 15/44	(11) 1 086 718	(51) A61M 37/00
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
IE 09.08.2006	MC 31.08.2006	DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 04.01.2006	LI 31.05.2006		
		MC 31.05.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 087 020	(51) C12Q 1/68
(11) 1 083 049	(51) B41J 2/14	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 084 753	(51) B03D 1/14	SE 25.01.2007	
FI 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006		
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 19.03.2007		(11) 1 087 066	(51) E03C 1/33
		(11) 1 084 764	(51) B05B 11/00	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(11) 1 083 052	(51) B41J 2/165	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006		
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 087 067	(51) E03D 9/02
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			(84) AT 18.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 083 057	(51) B41J 3/36	(11) 1 084 837	(51) B41F 27/12	CH 31.01.2006	DK 26.01.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	GR 26.01.2006	LI 31.01.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 19.12.2006		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006			NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 084 840	(51) B41F 27/12	SE 26.01.2006	
		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
(11) 1 083 094	(51) B60R 11/02	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 087 195	(51) F25J 3/04
(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	PT 05.12.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			SE 22.02.2007	
IE 12.07.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 084 904	(51) B60N 3/10		
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) 1 087 531	(51) H03M 1/18
SE 12.10.2006		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) GB 30.08.2006	
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
(11) 1 083 377	(51) F16L 41/00	SE 06.12.2006		(11) 1 088 076	(51) C12N 15/36
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006			(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 084 941	(51) B62D 33/02	SE 28.02.2007	
		(84) AT 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007		
(11) 1 083 521	(51) G06T 15/70	(11) 1 084 987	(51) B66F 11/04	(11) 1 088 528	(51) A61F 2/06
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006			PT 26.03.2007	

(11) 1 088 592 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B03C 5/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 094 119 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 089 224 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G06T 1/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 092 156 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) G06F 19/00 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 094 158 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) E01F 15/04 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 089 516 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 092 474 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B01L 5/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 094 646 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 089 778 (84) BE 30.04.2006 ES 10.07.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(51) A61M 1/02 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 092 545 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 094 720 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A23K 1/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 090 253 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) F21V 13/10 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 092 726 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) C07K 14/655 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 095 540 (84) GB 01.05.2006	(51) H05B 41/04
(11) 1 090 324 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) G02C 5/22 (84) CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 092 740 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C08G 59/24 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 095 671 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) A61N 5/06 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 090 403 (84) BE 30.04.2006 FI 07.09.2005 MC 30.04.2006	(51) H01H 3/14 (84) DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 092 818 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E04C 2/08 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 095 765 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B32B 27/32 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 090 552 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A01N 53/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 092 937 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F41F 3/07 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 096 014 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C12N 15/54 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) 1 090 617 (84) AT 22.11.2006	(51) A61F 13/515 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 093 269 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 096 541 (84) NL 13.12.2006	(51) H01J 29/86
(11) 1 090 742 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B31F 1/14 (84) BE 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 093 631 (84) AT 24.08.2005 GB 02.05.2006 DK 24.11.2005 IE 02.05.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) BE 24.08.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 096 715 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) H04L 1/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 090 748 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B32B 29/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 093 707 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A01B 73/04 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 096 716 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) H04L 1/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 090 954 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C08K 9/04 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 093 809 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 8/891 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 096 751 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 090 995 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C12N 15/31 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 094 012 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B65D 51/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 097 684 (84) AT 13.12.2006	(51) A61F 13/15
(11) 1 091 077 (84) GB 02.08.2006	(51) E06B 7/23 (84) DK 02.11.2006	(11) 1 094 111 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) C12N 15/60 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 097 740 (84) GB 10.05.2006	(51) A63H 3/46 (84) DE 08.03.2006
				(11) 1 097 776 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B23K 9/127 (84) NL 13.12.2006

(11) 1 097 812 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B41F 7/30 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 099 402 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A47L 13/16 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 101 947 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006	(51) F04D 29/16 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
(11) 1 097 817 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B41J 2/21 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 099 580 (84) GB 06.09.2006	(51) B60J 1/20		
(11) 1 097 909 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C02F 11/18 (84) GB 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 099 615 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B60R 21/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 102 315 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H01L 21/768 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 098 073 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F01P 3/18 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 099 897 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) F16L 37/084 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 102 488 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04N 7/173 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
(11) 1 098 182 (84) AT 04.10.2006	(51) G01L 9/06	(11) 1 099 954 (84) NL 29.11.2006	(51) G01R 33/385	(11) 1 102 503 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 098 217 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G02B 27/01 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 100 198 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H03K 3/84 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 102 504 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04Q 7/30 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 098 394 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H01R 12/04 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 100 231 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H04L 12/44 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 103 126 (84) AT 07.12.2005 GB 02.06.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 02.06.2006 MC 30.06.2006 SE 07.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) BE 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 098 460 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) H04H 1/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 100 411 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61F 2/16 (84) FI 02.11.2006		
(11) 1 098 497 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H04M 1/02 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 100 958 (84) BE 31.05.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.05.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 103 236 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) A61F 2/44 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 098 690 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B01D 36/04 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 101 071 (84) AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F25C 5/04 (84) BE 31.05.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 103 237 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A61F 2/44 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 098 796 (84) FI 15.11.2006	(51) B60S 1/40 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 101 073 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) F26B 11/02 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 103 384 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B41J 2/525 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
(11) 1 099 003 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) C23C 14/08 (84) ES 17.12.2006 NL 06.09.2006			(11) 1 103 427 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 099 043 (84) BE 31.05.2006 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 LI 31.05.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F01L 9/04 (84) CH 31.05.2006 ES 16.01.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 31.05.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 101 095 (84) AT 08.11.2006	(51) G01N 11/08		
(11) 1 099 190 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G06F 3/045 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 101 286 (84) NL 06.12.2006	(51) H03K 17/16	(11) 1 103 547 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C07D 213/77 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
		(11) 1 101 532 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B01L 3/02 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 103 672 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) E04F 15/04 (84) NL 22.11.2006
		(11) 1 101 654 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B60Q 3/02 (84) NL 06.12.2006	(11) 1 103 953 (84) AT 16.08.2006	(51) G10L 19/00 (84) BE 16.08.2006

CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 107 365	(51) H01R 12/16
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 106 341	(51) B32B 7/02	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) 1 104 124	(51) H04B 7/204	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	PT 02.03.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 108 402	(51) A61F 2/16
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 106 359	(51) B41J 2/165	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) 1 104 552	(51) H04N 5/74	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 20.12.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 108 410	(51) A61G 7/05
(11) 1 104 675	(51) A61K 33/18	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	SE 13.12.2006		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 106 361	(51) B41J 2/175	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 108 417	(51) A61Q 5/10
(11) 1 104 728	(51) B60R 21/34	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 106 390	(51) B60C 9/22	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	SE 05.10.2006	
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 108 439	(51) A61M 15/08
(11) 1 104 774	(51) C08F 8/04	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 15.12.2005	(84) CY 15.12.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 15.09.2005	ES 26.09.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 106 558	(51) B65H 75/20	IE 15.06.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 105 525	(51) C12Q 1/68	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	MC 31.12.2005	NL 15.06.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 24.11.2005	SE 15.09.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	TR 15.06.2005	
SE 02.02.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 108 445	(51) A61N 1/365
(11) 1 106 043	(51) H05K 13/04	(11) 1 106 714	(51) C25B 1/24	(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) AT 08.12.2005	(84) CY 08.12.2005	CY 12.12.2005	DK 09.02.2006
GB 15.06.2006	CH 15.03.2006	DK 16.06.2005	ES 09.12.2005	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
DE 17.06.2006	DK 15.06.2006	FI 16.03.2005	GB 08.12.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	LU 09.01.2006	MC 31.12.2005
IE 12.06.2006	LI 15.03.2006	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	PT 10.04.2006	TR 09.11.2005
MC 30.06.2006	NL 15.03.2006	(11) 1 106 787	(51) F01D 25/12	(11) 1 108 460	(51) B01D 53/94
PT 16.08.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 106 102	(51) A46B 1/00	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(11) 1 106 905	(51) F21S 8/00	(11) 1 108 486	(51) B22D 46/00
SE 02.02.2007		(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 02.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) 1 106 258	(51) B04B 1/20	SE 13.03.2007		CH 31.12.2005	CY 02.12.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 106 947	(51) F27B 9/02	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006
CH 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 19.10.2005	GB 19.10.2005
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	CH 31.12.2005	CY 07.12.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(11) 1 106 281	(51) B22C 13/12	DK 15.09.2005	ES 26.09.2005	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005	GR 15.09.2005	IE 15.06.2005	MC 31.12.2005	NL 19.10.2005
CH 31.12.2005	CY 04.12.2005	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	MC 31.12.2005	PT 24.11.2005	TR 19.10.2005	
FI 30.03.2005	GB 30.03.2005	TR 15.06.2005		(11) 1 108 608	(51) B60P 7/08
GR 30.06.2005	IE 30.03.2005	(11) 1 107 048	(51) G02F 1/13357	(84) GB 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 20.12.2006		(11) 1 108 640	(51) B62D 25/06
MC 31.12.2005	NL 30.03.2005	(11) 1 107 199	(51) G07F 9/10	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
PT 07.09.2005	TR 30.03.2005	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 106 314	(51) B28B 7/00	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 107 235	(51) G10L 21/02	(11) 1 108 686	(51) C02F 9/00
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 106 315	(51) B28B 7/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 11.01.2007	
(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006				

(11) 1 108 698 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C04B 38/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(11) 1 111 141 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) E03D 9/08 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 108 744 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C08K 5/098 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 110 024 (84) BE 30.04.2006 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) F16L 55/28 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 MC 30.04.2006 PT 22.02.2006	(11) 1 111 151 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) E04C 3/08 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 108 845 (84) FI 22.11.2006	(51) E05D 15/06 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 110 137 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G10L 19/14 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 111 217 (84) AT 19.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(51) F02B 29/04 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 FI 06.04.2005 IE 06.04.2005 LU 31.12.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 108 862 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F01N 3/035 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(11) 1 110 526 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61F 13/512 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 111 227 (84) FI 08.11.2006	(51) F02M 25/07 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 108 866 (84) AT 05.12.2005 CH 31.12.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 LU 31.12.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F01N 9/00 (84) BE 31.12.2005 CY 05.12.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 20.03.2006 TR 19.10.2005	(11) 1 110 532 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A61H 23/02 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 111 313 (84) AT 07.12.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005	(51) F24F 13/08 (84) CY 07.12.2005 ES 09.12.2005 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 108 900 (84) AT 18.07.2006 PT 18.01.2007	(51) F16B 31/04 (84) IE 18.07.2006 SE 19.07.2006	(11) 1 110 569 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A61M 5/145 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 111 332 (84) AT 21.12.2005 CY 21.12.2005 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.12.2005 PT 20.03.2006 TR 19.10.2005	(51) G01B 11/00 (84) BE 31.12.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 LU 31.12.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 109 023 (84) AT 13.12.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G01P 3/48 (84) CY 13.12.2005 FI 16.03.2005 IE 16.03.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 110 578 (84) AT 12.12.2005 CY 12.12.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LU 23.01.2006 PT 24.04.2006	(51) A61N 1/05 (84) BE 31.12.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.12.2005 TR 23.11.2005	(11) 1 111 362 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) G01M 1/32 (84) NL 06.12.2006
(11) 1 109 528 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61K 8/37 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 110 697 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B29C 49/20 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 111 365 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G01N 1/34 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 109 629 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B07C 5/344 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 110 717 (84) AT 05.12.2005 CY 05.12.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 LU 31.12.2005 NL 01.06.2005 SE 01.09.2005	(51) B32B 31/08 (84) BE 31.12.2005 DK 01.09.2005 GB 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.12.2005 PT 03.11.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 111 732 (84) AT 19.12.2005 CH 31.12.2005 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 LU 16.01.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01R 13/70 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
(11) 1 109 747 (84) AT 17.08.2005 CH 30.04.2006 DK 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 LI 30.04.2006 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005	(51) C02F 3/10 (84) BE 30.04.2006 DE 18.11.2005 ES 28.11.2005 GB 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 30.04.2006 PT 17.01.2006	(11) 1 110 744 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B41J 19/20 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(11) 1 111 816 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) H04B 10/105 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 109 913 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C12N 15/53 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 110 996 (84) AT 22.12.2005 FI 06.04.2005 LU 31.12.2005 NL 06.04.2005	(51) C08K 3/00 (84) DK 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 31.12.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 111 829 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04J 3/16 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 109 915 (84) AT 14.09.2005 GB 05.07.2006 DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 14.09.2005 CH 14.09.2005 FI 14.09.2005 IE 05.07.2006 MC 31.07.2006	(11) 1 111 097 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C25D 3/60 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 111 847 (84) AT 04.10.2006	(51) H04L 12/413 (84) ES 15.01.2007

FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 113 763	(51) A61F 2/06	SE 16.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 31.03.2006	(11) 1 116 141
(11) 1 111 962	(51) H05B 3/44	GB 01.05.2006	CH 01.02.2006	(51) G06F 17/50
(84) AT 15.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DE 03.10.2006	DK 01.05.2006	(84) AT 04.10.2006
CH 31.12.2005	CY 15.12.2005	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	FI 04.10.2006
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	IE 14.03.2006	LI 01.02.2006	PT 16.03.2007
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	MC 31.03.2006	NL 01.10.2006	(11) 1 116 430
IE 28.09.2005	LI 31.12.2005	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(51) A01B 59/041
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 114 099	(51) C08L 27/16	(84) GB 30.08.2006
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 31.05.2006	ES 11.12.2006
SE 28.12.2005		CH 31.05.2006	DK 19.01.2006	IE 30.08.2006
(11) 1 112 373	(51) C12Q 1/00	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	PT 06.02.2007
(84) BE 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	IE 19.10.2005	LI 31.05.2006	(11) 1 116 584
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	MC 31.05.2006	NL 19.10.2005	(51) B41F 27/12
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) AT 09.01.2006
(11) 1 113 040	(51) C08J 7/00	(11) 1 114 432	(51) H01H 73/04	CH 31.01.2006
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) GB 30.08.2006	(84) BE 31.01.2006	DK 19.01.2006
CH 31.12.2005	CY 07.12.2005	(11) 1 114 630	(51) A61F 13/06	ES 30.01.2006
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(84) AT 30.12.2005	(84) BE 31.12.2005	GR 19.01.2006
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	CH 31.12.2005	CY 30.12.2005	LI 31.01.2006
IE 05.10.2005	LI 31.12.2005	DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	MC 31.01.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	GR 18.08.2005	IE 18.05.2005	PT 20.03.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 116 598
TR 05.10.2005		MC 31.12.2005	PT 24.10.2005	(51) G03C 1/498
		TR 18.05.2005		(84) AT 12.07.2006
(11) 1 113 240	(51) F41G 3/32	(11) 1 114 638	(51) A61K 7/48	CH 12.07.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 06.12.2005	(84) CY 06.12.2005	ES 23.10.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 16.06.2005	ES 16.03.2005	LI 12.07.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	PT 12.12.2006
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	IE 16.03.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 116 601
SE 13.12.2006		PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	(51) B42D 5/00
(11) 1 113 269	(51) G01N 33/48	(11) 1 114 669	(51) B01D 53/86	(84) AT 12.01.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	DK 07.12.2005
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 07.09.2005
SE 18.01.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	GR 07.12.2005
(11) 1 113 393	(51) G06T 7/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LU 31.01.2006
(84) AT 22.12.2005	(84) BE 31.12.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	NL 07.09.2005
CH 31.12.2005	CY 22.12.2005	(11) 1 114 779	(51) B65D 6/18	PT 07.02.2006
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 116 655
FI 02.11.2005	GB 02.02.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(51) B64D 13/02
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 23.12.2005
LI 31.12.2005	LU 02.01.2006			CH 31.12.2005
MC 31.12.2005	NL 02.11.2005			CY 23.12.2005
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006			DK 07.12.2005
TR 02.11.2005				GR 07.12.2005
(11) 1 113 568	(51) H02K 7/102	(11) 1 114 810	(51) C07C 29/141	LI 31.12.2005
(84) AT 27.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	MC 31.12.2005
CH 31.12.2005	CY 27.12.2005	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 07.02.2006
DE 01.07.2006	DK 12.01.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 116 677
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(51) B65G 47/90
GB 12.10.2005	GR 12.01.2006	SE 13.12.2006		(84) AT 21.12.2005
IE 12.10.2005	LI 31.12.2005			CH 31.12.2005
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005			DK 14.12.2005
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006			FI 14.09.2005
SE 12.01.2006	TR 12.10.2005			GR 14.12.2005
				LI 31.12.2005
(11) 1 113 662	(51) H04M 19/00	(11) 1 114 962	(51) F21L 4/02	MC 31.12.2005
(84) AT 05.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	PT 14.02.2006
CH 31.12.2005	CY 05.12.2005	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	TR 14.09.2005
DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 116 684
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(51) B66C 13/48
IE 06.04.2005	LI 31.12.2005			(84) GB 02.08.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005			ES 13.11.2006
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005			IE 02.08.2006
SE 06.07.2005	TR 06.04.2005			PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006
		(11) 1 115 203	(51) H03K 17/14	(11) 1 116 859
		(84) NL 08.11.2006		(51) E21B 19/16
				(84) GB 07.06.2006
		(11) 1 115 302	(51) A45D 40/00	DK 07.09.2006
		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	FI 07.06.2006
		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	MC 30.06.2006
		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 07.11.2006
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 07.09.2006

(11) 1 116 954	(51) G01P 3/487	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 119 483	(51) B61L 15/00
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	SE 07.03.2006	TR 07.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) 1 118 673	(51) C12P 13/04	(11) 1 120 021	(51) H05B 41/392
(11) 1 117 147	(51) H01Q 1/50	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) GB 19.07.2006	
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006		
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 120 130	(51) A61N 1/37
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 17.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 117 179	(51) H03G 5/00	SE 28.02.2007		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 118 742	(51) E06B 3/988	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	IE 14.12.2005	LU 31.01.2006
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	MC 31.01.2006	PT 15.05.2006
(11) 1 117 267	(51) H04Q 7/34	(11) 1 118 782	(51) F16C 13/00	(11) 1 120 214	(51) B28B 11/12
(84) AT 13.01.2006	(84) DK 13.07.2005	(84) AT 02.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	CY 02.12.2005	DK 16.05.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	IE 16.02.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 120 246	(51) B41C 1/10
SE 13.07.2005		MC 31.12.2005	NL 16.02.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 117 343	(51) A61F 2/01	PT 04.08.2005	TR 16.02.2005	SE 27.03.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 118 818	(51) F24F 6/08	(11) 1 120 251	(51) B41F 31/00
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 02.11.2006	
SE 11.01.2007		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 120 259	(51) B41J 2/175
(11) 1 118 089	(51) H01G 4/30	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
(84) NL 22.11.2006		SE 13.12.2006		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 118 287	(51) A47B 47/04	(11) 1 118 861	(51) B01L 11/00	(11) 1 120 309	(51) B60Q 1/04
(84) AT 21.01.2006	(84) DK 22.09.2005	(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 31.01.2006
FI 24.11.2004	GB 22.06.2005	DK 10.11.2005	ES 21.11.2005	CH 31.01.2006	DK 26.01.2006
GR 22.09.2005	MC 31.01.2006	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
NL 22.06.2005	PT 29.11.2005	IE 10.08.2005	LU 31.01.2006	IE 26.10.2005	LI 31.01.2006
(11) 1 118 513	(51) B60R 22/46	MC 31.01.2006	NL 10.08.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
CH 31.12.2005	CY 14.12.2005	TR 10.08.2005		(11) 1 120 422	(51) C07F 9/655
DK 22.09.2005	ES 03.10.2005	(11) 1 118 868	(51) G01R 31/317	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
FI 22.06.2005	GB 22.06.2005	(84) AT 18.01.2006	(84) ES 31.07.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
GR 22.09.2005	IE 22.06.2005	GB 20.04.2005		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 118 897	(51) G02B 26/08	(11) 1 120 436	(51) B30B 11/16
MC 31.12.2005	NL 22.06.2005	(84) AT 15.01.2006	(84) DK 14.03.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) NL 28.12.2005
PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	(11) 1 120 443	(51) C08L 77/00
TR 22.06.2005		IE 14.12.2005	LU 31.01.2006	(84) AT 01.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) 1 118 514	(51) B60R 25/00	MC 31.01.2006	NL 14.12.2005	CY 01.12.2005	DK 11.08.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005
CH 31.12.2005	CY 14.12.2005	(11) 1 119 006	(51) G21F 5/00	GB 11.05.2005	GR 11.08.2005
DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	IE 11.05.2005	LU 31.12.2005
FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	MC 31.12.2005	NL 11.05.2005
IE 21.09.2005	LI 31.12.2005	SE 20.12.2006		PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 119 169	(51) H04M 3/523	TR 11.05.2005	
NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 120 538	(51) E06B 9/58
SE 21.12.2005	TR 21.09.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 13.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 118 528	(51) B62D 25/04	(11) 1 119 219	(51) H04R 7/06	CH 31.01.2006	DK 26.01.2006
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 05.01.2006	(84) BE 31.01.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
CH 31.01.2006	DK 03.11.2005	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	GB 26.10.2005	GR 26.01.2006
ES 14.11.2005	FI 03.08.2005	IE 07.12.2005	LU 31.01.2006	IE 26.10.2005	LI 31.01.2006
GB 03.08.2005	GR 03.11.2005	MC 31.01.2006	NL 07.12.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
IE 03.08.2005	LI 31.01.2006	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006			SE 26.01.2006	
NL 03.08.2005	PT 03.01.2006	(11) 1 119 231	(51) H05K 9/00	(11) 1 120 574	(51) F15B 13/08
SE 03.11.2005	TR 03.08.2005	(84) AT 10.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 118 563	(51) B65H 29/02	CH 31.01.2006	FI 07.12.2005	CH 31.01.2006	DK 25.08.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
CY 14.12.2005	DK 07.03.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	IE 25.05.2005	LI 31.01.2006
ES 07.12.2005	FI 07.12.2005	MC 31.01.2006	SE 07.03.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005			PT 27.10.2005	
LU 07.02.2006	MC 31.12.2005				

(11) 1 120 603 (84) AT 09.01.2006 CH 31.01.2006 DK 31.01.2006 IE 09.01.2006 LU 31.01.2006 SE 10.01.2006	(51) F23D 14/06 (84) BE 31.01.2006 CY 09.01.2006 FI 09.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 121 889 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A47L 5/28 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 122 416 (84) GB 23.08.2006	(51) F02D 41/20 (84) ES 04.12.2006	
(11) 1 120 607 (84) BE 30.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 30.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) F24C 15/20 (84) CH 30.04.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 122 050 (84) AT 24.01.2006 DK 27.10.2005 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 LU 31.01.2006 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) B29C 47/90 (84) CH 31.01.2006 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.12.2005	(11) 1 122 865 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H02K 9/18 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 122 932 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 120 615 (84) AT 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) F25J 1/02 (84) CH 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 122 102 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B60G 15/06 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 122 954 (84) AT 09.01.2006 CH 31.01.2006 ES 12.12.2005 GB 31.08.2005 IE 31.08.2005 LU 31.01.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) H04N 7/14 (84) BE 31.01.2006 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 22.02.2006	(11) 1 122 977 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04R 1/02 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 120 618 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006	(51) F27D 1/16 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 122 184 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B65D 43/02 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 123 683 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A47L 13/256 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 123 731 (84) AT 09.02.2006 DK 06.10.2005 GR 06.10.2005 LU 28.02.2006 PT 12.12.2005	(51) B01F 7/24 (84) BE 28.02.2006 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006 SE 06.10.2005
(11) 1 120 652 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01N 33/58 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 122 185 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65D 51/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 123 742 (84) AT 23.01.2006 CH 31.01.2006 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 17.10.2005	(51) B05B 7/24 (84) BE 31.01.2006 DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 IE 04.05.2005 LU 31.01.2006 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005	(11) 1 123 755 (84) AT 10.02.2006 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B09C 1/08 (84) ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 PT 19.10.2005
(11) 1 120 658 (84) AT 20.12.2006	(51) G01R 11/04	(11) 1 122 298 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C10M 169/04 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 123 772 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B23K 26/08 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 123 777 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B24C 1/04 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 120 679 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) G02F 1/133 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 122 322 (84) AT 25.10.2006	(51) C22B 9/00	(11) 1 123 779 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B25B 5/12 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 121 768 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G09F 9/37 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 120 768 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G09F 9/37 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 122 356 (84) AT 25.01.2006 DK 24.11.2005 IE 24.08.2005 MC 31.01.2006 PT 24.01.2006	(51) D21D 1/38 (84) BE 31.01.2006 GR 24.11.2005 LU 31.01.2006 NL 24.08.2005	(11) 1 122 358 (84) AT 25.01.2006 GR 20.10.2005 LU 31.01.2006 NL 20.07.2005	(51) D21D 5/02 (84) DK 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006 PT 21.12.2005	(11) 1 120 769 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G09F 9/37 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
(11) 1 120 803 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01H 33/66 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 122 359 (84) AT 25.01.2006 CH 31.01.2006 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(51) D21D 5/16 (84) BE 31.01.2006 DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 IE 25.05.2005 LU 31.01.2006 NL 25.05.2005 SE 25.08.2005	(11) 1 122 395 (84) AT 30.01.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) E06B 9/01 (84) ES 01.04.2006 LU 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 121 179 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) A62D 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 121 879 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) A47B 49/00 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 122 395 (84) AT 30.01.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) E06B 9/01 (84) ES 01.04.2006 LU 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 122 395 (84) AT 30.01.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) E06B 9/01 (84) ES 01.04.2006 LU 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 121 879 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) A47B 49/00 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007

(11) 1 123 782 (84) FI 15.11.2006	(51) B25J 9/10 (84) NL 15.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 124 979 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) C12P 7/22 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 MC 31.08.2006 SE 30.11.2006	FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	GR 07.03.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
(11) 1 123 787 (84) AT 09.01.2006 CH 31.01.2006 GB 09.01.2006	(51) B27K 3/36 (84) BE 31.01.2006 DK 31.01.2006 LI 31.01.2006		(11) 1 125 033 (84) FI 22.11.2006	(51) E05F 15/00 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 125 923 (84) AT 23.01.2006 FI 25.05.2005 IE 25.05.2005 MC 31.01.2006 SE 25.08.2005	(51) C07D 207/267 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 LU 31.01.2006 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 123 799 (84) AT 12.12.2005 CH 31.12.2005 DK 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 07.12.2005 TR 29.06.2005	(51) B31F 1/07 (84) BE 31.12.2005 CY 12.12.2005 ES 10.10.2005 GB 29.06.2005 IE 29.06.2005 LU 31.12.2005 NL 29.06.2005 SE 29.09.2005		(11) 1 125 534 (84) AT 27.12.2005 CH 31.12.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) A47J 27/14 (84) BE 31.12.2005 CY 27.12.2005 GB 16.11.2005 IE 16.11.2005 LU 16.01.2006 NL 16.11.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 125 960 (84) AT 12.01.2006 CH 31.01.2006 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 19.10.2005	(51) C08G 59/68 (84) BE 31.01.2006 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 IE 11.05.2005 LU 31.01.2006 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005
(11) 1 123 802 (84) AT 13.01.2006 CH 31.01.2006 ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 IE 14.12.2005 LU 31.01.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) B41F 21/10 (84) BE 31.01.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006		(11) 1 125 563 (84) AT 24.01.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 LU 31.01.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 2/34 (84) BE 31.01.2006 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006 PT 20.03.2006	(11) 1 126 002 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C09J 7/04 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 123 848 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B60T 13/52 (84) FI 20.12.2006		(11) 1 125 574 (84) AT 27.01.2006 FI 22.06.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006 SE 22.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 22.09.2005 GR 22.09.2005 LU 31.01.2006 PT 29.11.2005	(11) 1 126 096 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) E04C 5/065 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 123 922 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61K 31/165 (84) NL 29.11.2006		(11) 1 125 626 (84) AT 18.01.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(51) B01F 5/06 (84) BE 31.01.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LU 31.01.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(11) 1 126 111 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) E05C 17/20 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
(11) 1 123 979 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C12N 15/54 (84) FI 13.12.2006		(11) 1 125 630 (84) AT 08.02.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 28.02.2006 PT 28.02.2006	(51) B01J 19/00 (84) BE 28.02.2006 ES 08.01.2006 GR 28.12.2005 LU 28.02.2006 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(11) 1 126 172 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F04B 43/12 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 124 002 (84) AT 25.01.2006 CH 31.01.2006 GR 09.06.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 07.09.2005	(51) D21D 5/02 (84) BE 31.01.2006 DK 09.06.2005 IE 09.03.2005 LU 31.01.2006 NL 09.03.2005		(11) 1 125 660 (84) FI 08.11.2006	(51) B23B 27/14 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 126 184 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) F16C 17/04 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 124 003 (84) AT 29.01.2006 DK 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 31.01.2006 PT 19.10.2005	(51) D21D 5/02 (84) BE 31.01.2006 GR 11.08.2005 LU 31.01.2006 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005		(11) 1 125 678 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B23Q 7/10 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 126 231 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) F41C 23/14 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 124 071 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) F16D 65/12 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006		(11) 1 125 808 (84) AT 15.02.2006 CH 28.02.2006 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 LU 28.02.2006 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005	(51) B60S 1/52 (84) BE 28.02.2006 DK 17.11.2005 GR 17.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 126 479 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H01C 7/22 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 124 082 (84) NL 06.12.2006	(51) F16K 11/074				(11) 1 126 674 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 124 095 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F23Q 2/28 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007		(11) 1 125 874 (84) AT 24.01.2006 DK 07.03.2006	(51) B65H 5/12 (84) BE 31.01.2006 ES 18.03.2006	(11) 1 126 686 (84) AT 15.12.2005 CH 31.12.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) H04M 3/487 (84) BE 31.12.2005 CY 15.12.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 LI 31.12.2005

LU 09.01.2006	MC 31.12.2005	(11) 1 128 141	(51) F25D 21/14	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 09.02.2006	TR 09.11.2005	CY 20.12.2005	DK 10.11.2005	SE 27.12.2006	
(11) 1 127 646	(51) B23D 63/12	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	(11) 1 129 696	(51) A61K 8/35
(84) AT 20.02.2006	(84) BE 28.02.2006	IE 10.08.2005	LU 31.12.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
DK 08.09.2005	FI 08.06.2005	MC 31.12.2005	NL 10.08.2005	SE 15.02.2007	
GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	PT 10.01.2006	TR 10.08.2005		
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 128 142	(51) F25D 25/02	(11) 1 129 735	(51) A61M 1/00
NL 08.06.2005	PT 14.11.2005	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
TR 08.06.2005		DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 127 685	(51) B32B 27/08	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 127 785	(51) B64C 1/00	(11) 1 128 407	(51) H01H 43/00	(11) 1 129 776	(51) B01J 31/16
(84) AT 22.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 23.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CH 31.01.2006	DK 13.10.2005	CH 31.01.2006	DK 14.03.2006	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 13.07.2005	GR 13.10.2005	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 09.11.2006	
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	IE 14.12.2005	LI 31.01.2006		
MC 31.01.2006	PT 19.12.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 129 786	(51) B05B 11/02
SE 13.10.2005	TR 13.07.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
		SE 14.03.2006		CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) 1 127 788	(51) B64D 11/00	(11) 1 128 448	(51) H01L 41/04	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) NL 29.11.2006		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
DK 28.12.2005	FI 28.09.2005			SE 26.10.2006	
GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	(11) 1 128 529	(51) H02K 5/15		
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) GB 06.06.2006	(84) DE 15.03.2006	(11) 1 129 801	(51) B22D 13/10
MC 28.02.2006	NL 28.09.2005			(84) AT 13.02.2006	(84) BE 28.02.2006
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(11) 1 128 607	(51) H04L 12/56	CH 28.02.2006	DK 28.12.2005
		(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	ES 08.01.2006	GR 28.12.2005
(11) 1 127 792	(51) B65B 51/02	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 28.09.2005	LI 28.02.2006
(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SE 02.02.2007		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
CH 31.01.2006	DK 22.09.2005			NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
FI 22.06.2005	GR 22.09.2005				
IE 22.06.2005	LI 31.01.2006	(11) 1 128 627	(51) H04L 29/06	(11) 1 129 809	(51) B23K 11/31
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 20.03.2007	
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006		
(11) 1 127 820	(51) B65H 19/18	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 129 850	(51) B41F 23/04
(84) AT 03.02.2006	(84) BE 28.02.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
CH 28.02.2006	DE 01.09.2006			SE 13.03.2007	
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(11) 1 128 635	(51) H04L 29/12	(11) 1 129 851	(51) B41F 23/06
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
IE 04.01.2006	LI 28.02.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
LU 04.03.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 129 608	(51) A01C 15/00	(11) 1 129 915	(51) B60T 1/087
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 22.12.2005	(84) BE 31.12.2005
SE 04.04.2006		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	CH 31.12.2005	CY 22.12.2005
		IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006
(11) 1 127 879	(51) C07D 233/32	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	FI 05.10.2005	GB 05.10.2005
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006			GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	(11) 1 129 634	(51) A43C 11/14	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
GR 25.08.2005	IE 25.05.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	MC 31.12.2005	NL 05.10.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
NL 25.05.2005	PT 27.10.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	TR 05.10.2005	
SE 25.08.2005	TR 25.05.2005	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007		
		SE 23.11.2006		(11) 1 129 927	(51) B62D 25/14
(11) 1 127 987	(51) E03D 5/02	(11) 1 129 659	(51) A47L 15/44	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 30.04.2006	CH 28.02.2006	DK 27.10.2005
SE 22.02.2007		DK 10.11.2005	FI 10.08.2005	ES 07.11.2005	FI 27.07.2005
		GR 10.11.2005		GB 27.07.2005	GR 27.10.2005
(11) 1 127 988	(51) E03F 5/04	(11) 1 129 664	(51) A61B 6/04	IE 27.07.2005	LI 28.02.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 27.10.2005	TR 27.07.2005
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
(11) 1 127 996	(51) E04F 10/06	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 129 986	(51) B67D 1/00
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 08.05.2006			(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(11) 1 129 688	(51) A61K 8/19	SE 27.03.2007	
GB 08.02.2006	IE 08.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 130 042	(51) C08G 63/06
MC 30.04.2006	NL 08.02.2006			(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006				

FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 132 009	(51) A23K 1/175	(11) 1 132 800	(51) G06F 21/00
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		
(11) 1 130 048	(51) C08J 9/12	PT 19.03.2007		(11) 1 133 107	(51) H04L 12/43
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006			(84) AT 23.02.2006	(84) BE 28.02.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 132 070	(51) A61F 13/496	CH 28.02.2006	DK 16.02.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
SE 26.10.2006		PT 19.02.2007		LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
				MC 28.02.2006	NL 16.11.2005
				PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
(11) 1 130 233	(51) F01P 7/08	(11) 1 132 148	(51) B05D 3/14	(11) 1 133 221	(51) H05K 5/02
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
GB 01.05.2006	CH 01.02.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
IE 22.02.2006	LI 01.02.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
MC 28.02.2006	NL 01.02.2006			PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
PT 03.07.2006		(11) 1 132 199	(51) B41B 21/32	(11) 1 133 485	(51) C07D 277/28
		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 130 293	(51) F16H 61/30	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 20.03.2007	
(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			
SE 06.12.2006					
		(11) 1 132 248	(51) B60K 15/067	(11) 1 133 950	(51) A61B 5/0205
(11) 1 130 330	(51) F24D 19/10	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	GB 01.05.2006	CH 01.02.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	SE 11.01.2007	
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	IE 28.02.2006	LI 01.02.2006		
LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	MC 28.02.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 134 078	(51) B41C 1/10
SE 05.10.2006				(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		(11) 1 132 267	(51) B60S 1/38	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 130 348	(51) F25D 25/02	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 28.02.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	CH 28.02.2006	DK 27.10.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
DK 15.09.2005	FI 15.06.2005	FI 27.07.2005	GB 27.07.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
GR 15.09.2005	IE 15.06.2005	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005		
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 134 194	(51) C02F 3/28
NL 15.06.2005	PT 24.11.2005	MC 28.02.2006	NL 27.07.2005	(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
TR 15.06.2005		PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
		TR 27.07.2005		IE 23.08.2006	PT 24.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) 1 130 364	(51) G01F 1/28	(11) 1 132 324	(51) B65H 29/68	(11) 1 134 213	(51) C07D 209/42
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 28.02.2006	DK 25.08.2005	GB 06.06.2006	CH 02.11.2005
SE 02.02.2007		ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
		GR 25.08.2005	IE 25.05.2005	GR 02.02.2006	IE 06.06.2006
(11) 1 130 381	(51) G01N 21/53	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	LI 02.11.2005	NL 02.11.2005
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	MC 28.02.2006	NL 25.05.2005	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005		
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	TR 25.05.2005			
SE 27.12.2006					
				(11) 1 134 367	(51) F01N 3/04
(11) 1 130 394	(51) G01N 33/50	(11) 1 132 325	(51) B65H 39/14	(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	CH 31.01.2006	DK 10.11.2005
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	ES 21.11.2005	FI 10.08.2005
(11) 1 130 488	(51) G05G 1/14	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	GB 10.08.2005	GR 10.11.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006			IE 10.08.2005	LI 31.01.2006
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006			LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 132 446	(51) C09J 167/04	NL 10.08.2005	PT 10.01.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 10.11.2005	TR 10.08.2005
		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
(11) 1 131 220	(51) B60J 10/10	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 134 459	(51) F16H 61/02
(84) NL 15.11.2006		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) GB 01.06.2006	(84) DE 03.10.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 131 888	(51) H03M 1/10	(11) 1 132 554	(51) E05B 47/00	(11) 1 134 472	(51) F16L 5/04
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 14.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	CH 28.02.2006	DK 09.02.2006		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	(11) 1 134 530	(51) F26B 21/14
LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	GB 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
SE 26.10.2006		IE 09.11.2005	LI 28.02.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		NL 09.11.2005	PT 10.04.2006		
(11) 1 131 997	(51) A01J 7/00	SE 09.02.2006		(11) 1 134 589	(51) G01R 31/00
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006			(84) AT 14.12.2005	(84) CY 14.12.2005
CH 12.07.2006	ES 23.10.2006			DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
LI 12.07.2006					

FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 136 638	(51) E04H 12/22	(11) 1 138 500	(51) B41J 2/165
IE 23.03.2005	NL 23.03.2005	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
PT 07.09.2005	TR 23.03.2005	SE 15.02.2007		SE 20.03.2007	
(11) 1 134 947	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 652	(51) F01D 5/18	(11) 1 138 606	(51) B65D 5/42
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	SE 11.01.2007	
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
SE 13.12.2006				(11) 1 138 621	(51) B65H 29/06
(11) 1 134 950	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 717	(51) F16D 65/09	(84) BE 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 138 639	(51) C03B 17/04
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 31.12.2005
SE 30.11.2006		SE 20.12.2006		CH 31.12.2005	CY 07.12.2005
				DK 17.11.2005	ES 17.08.2005
(11) 1 134 954	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 777	(51) F27B 9/36	FI 17.08.2005	GB 17.08.2005
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
SE 20.03.2007		DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
		FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	MC 31.12.2005	NL 17.08.2005
(11) 1 135 561	(51) E03D 11/02	IE 28.09.2005	LI 31.05.2006	PT 17.01.2006	SE 17.11.2005
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	MC 31.05.2006	NL 28.09.2005	TR 17.08.2005	
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005		
PT 02.01.2007				(11) 1 138 640	(51) C03B 19/14
				(84) GB 01.05.2006	
(11) 1 136 002	(51) A41D 20/00	(11) 1 136 894	(51) G04F 7/08	(11) 1 138 750	(51) C10G 69/12
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 11.10.2006	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 138 770	(51) C12N 15/54
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006			(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
				FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 136 046	(51) A61F 2/40	(11) 1 136 972	(51) G09F 3/02	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006		
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	GB 22.05.2006	CH 22.02.2006	(11) 1 138 879	(51) F01D 5/30
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	DE 03.10.2006	DK 22.05.2006	(84) AT 22.01.2006	(84) BE 31.01.2006
SE 20.12.2006		ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	CH 31.01.2006	CY 22.01.2006
		IE 16.03.2006	LI 22.02.2006	FI 22.01.2006	IE 23.01.2006
		MC 31.03.2006	NL 22.02.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
		PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	MC 31.01.2006	
(11) 1 136 215	(51) B28B 11/14	(11) 1 137 012	(51) G11C 16/10		
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) 1 138 958	(51) F15B 19/00
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
NL 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		SE 23.11.2006		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 136 270	(51) B41J 2/14			SE 06.12.2006	
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 137 167	(51) H03C 1/36		
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 21.02.2006	(84) ES 08.01.2006	(11) 1 138 966	(51) F16D 1/02
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	GB 28.09.2005		(84) GB 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006			IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 136 331	(51) B60R 22/02	(11) 1 137 221	(51) H04L 9/22		
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(11) 1 139 011	(51) F21S 8/10
		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) GB 20.09.2006	
(11) 1 136 425	(51) B66F 9/075	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007		
(84) GB 30.08.2006		SE 13.12.2006			
				(11) 1 139 058	(51) F41J 5/08
(11) 1 136 426	(51) B66F 9/075	(11) 1 137 313	(51) H04Q 11/04	(84) AT 16.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(84) GB 23.08.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	DK 22.09.2005	ES 03.10.2005
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 22.06.2005	GB 22.06.2005
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	GR 22.09.2005	IE 22.06.2005
(11) 1 136 523	(51) C08K 3/00	(11) 1 137 332	(51) H05K 1/18	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	NL 22.06.2005	PT 29.11.2005
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006			SE 22.09.2005	
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006				
SE 12.10.2006				(11) 1 139 059	(51) B60R 21/26
				(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
(11) 1 136 616	(51) D07B 7/02	(11) 1 138 202	(51) A01N 25/30	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SE 20.03.2007		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006				
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 138 212	(51) A23N 12/08		
		(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006		
		SE 22.02.2007			

(11) 1 139 062 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) G01C 11/06 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 142 708 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B41C 1/10 (84) FI 27.12.2006	NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	PT 20.03.2006
(11) 1 139 113 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) G01R 33/563 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 142 859 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C07C 53/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 143 759 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04Q 7/38 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 139 143 (84) GB 08.05.2006	(51) G02B 26/12	(11) 1 143 010 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C12Q 1/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 143 792 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A01N 1/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 139 357 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H01G 9/20 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 143 035 (84) AT 14.12.2005 GB 21.05.2006 ES 25.03.2006 IE 22.05.2006 SE 14.03.2006	(51) C23C 16/44 (84) BE 14.12.2005 CH 14.12.2005 GR 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 143 800 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A01N 63/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 139 604 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H04L 12/24 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 143 072 (84) AT 02.11.2005 CH 30.04.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 30.04.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E01F 9/012 (84) BE 30.04.2006 DE 03.02.2006 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 30.04.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 143 803 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A22B 3/08 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 139 705 (84) FI 22.11.2006	(51) H05K 1/18 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 143 078 (84) GB 28.06.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) E03C 1/04 (84) DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	(11) 1 143 926 (84) AT 21.01.2006 CH 31.01.2006 ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 IE 25.05.2005 LU 31.01.2006 NL 25.05.2005 SE 25.08.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2006 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.10.2005
(11) 1 140 260 (84) AT 13.01.2006 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 LU 31.01.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) A61M 5/315 (84) BE 31.01.2006 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006 PT 10.01.2006	(11) 1 143 082 (84) BE 30.04.2006 FI 18.01.2006 LI 30.04.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) E04B 1/74 (84) CH 30.04.2006 IE 18.01.2006 MC 30.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 143 930 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 9/12 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 141 271 (84) AT 11.01.2006 FI 27.04.2005 IE 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) C12N 15/06 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 143 181 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) F16L 9/147 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 144 003 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 39/00 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 141 867 (84) GB 09.08.2006	(51) G06F 17/50	(11) 1 143 228 (84) AT 09.01.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(51) G01G 19/08 (84) BE 31.01.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 LU 31.01.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(11) 1 144 007 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) A61K 39/395 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 142 278 (84) GB 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H04M 3/00 (84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 143 397 (84) GB 27.05.2006	(51) G08G 1/04 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 144 042 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) A61M 29/00 (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007
(11) 1 142 475 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A01N 25/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 143 468 (84) AT 08.02.2006 GB 08.05.2006 DE 09.05.2006 ES 19.05.2006 IE 16.03.2006 MC 31.03.2006 PT 10.07.2006	(51) H01H 1/58 (84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 144 123 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B05C 1/00 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 142 490 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007	(51) A23L 1/226 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006	(11) 1 143 583 (84) BE 30.04.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 LI 30.04.2006	(51) H01S 5/40 (84) CH 30.04.2006 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 144 464 (84) AT 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B01J 19/18 (84) CH 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 142 505 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A46D 3/04 (84) NL 06.12.2006	(11) 1 142 670 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B24B 23/03 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 144 524 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C09D 11/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) 1 144 563 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C11C 3/10 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	CH 30.04.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 30.04.2006 NL 21.12.2005	DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 30.04.2006	LI 30.04.2006 NL 23.11.2005	MC 30.04.2006 SE 23.02.2006
(11) 1 144 653 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006	(51) C12N 15/55 (84) BE 09.08.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 145 962 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B65C 1/04 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(11) 1 146 647 (84) AT 10.08.2005 CH 30.04.2006 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 LI 30.04.2006 NL 10.08.2005 TR 10.08.2005	(51) H03L 7/197 (84) BE 30.04.2006 DE 11.11.2005 ES 21.11.2005 GB 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 30.04.2006 SE 10.11.2005
(11) 1 144 666 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 29.01.2007	(11) 1 146 010 (84) AT 04.01.2006 CH 30.04.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 MC 30.04.2006 SE 04.04.2006	(51) C01B 3/38 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 LI 30.04.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 146 678 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04J 3/06 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 144 677 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 146 040 (84) NL 29.11.2006	(51) C07D 209/52 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 146 688 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04L 12/24 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 144 908 (84) AT 20.09.2006 FI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G02B 1/11 (84) BE 20.09.2006 NL 20.09.2006	(11) 1 146 151 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) D01D 5/092 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(11) 1 146 711 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 145 107 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G06F 9/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(11) 1 146 180 (84) BE 30.04.2006 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 LI 30.04.2006 NL 30.11.2005	(51) E04C 3/20 (84) CH 30.04.2006 ES 13.03.2006 GB 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 30.04.2006 SE 28.02.2006	(11) 1 146 831 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A61C 1/08 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 145 501 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04L 12/28 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) 1 146 193 (84) GB 28.06.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) E06B 3/10 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 SE 28.09.2006	(11) 1 146 870 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) A61K 31/355 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 145 525 (84) AT 02.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 02.11.2006	(11) 1 146 205 (84) AT 18.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 SE 06.10.2005	(51) F01L 9/04 (84) BE 31.12.2005 CY 18.12.2005 ES 17.10.2005 GB 06.07.2005 IE 06.07.2005 LU 31.12.2005 NL 06.07.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 146 891 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61K 38/17 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 145 622 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A01G 7/04 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006	(11) 1 146 269 (84) NL 13.12.2006	(51) F16K 37/00 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 146 899 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 145 710 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A61K 8/67 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 146 304 (84) AT 27.01.2006 DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) F27B 3/04 (84) CH 31.01.2006 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 LU 31.01.2006 SE 14.12.2005	(11) 1 146 900 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 39/12 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 145 734 (84) BE 30.04.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 LI 30.04.2006 NL 23.11.2005	(51) A61N 1/36 (84) CH 30.04.2006 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 30.04.2006 SE 23.02.2006	(11) 1 146 327 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 NL 13.09.2006	(51) G01L 27/00 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 146 935 (84) NL 22.11.2006	(51) A63C 11/22 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 145 812 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006 DE 09.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B28B 7/02 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 IE 11.04.2006 MC 30.04.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 146 471 (84) BE 30.04.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) G06K 9/20 (84) CH 30.04.2006 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 147 123 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C07H 21/04 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 145 846 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C08J 5/18 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(11) 1 147 170 (84) AT 25.01.2006 CH 31.01.2006	(51) C11D 3/12 (84) BE 31.01.2006 DK 21.03.2006		

ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	MC 28.02.2006	NL 14.09.2005	(11) 1 149 389	(51) G21G 4/06
GB 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 147 893	(51) B41F 19/00	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
IE 21.12.2005	LI 31.01.2006	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	SE 08.02.2007	
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 149 391	(51) H01F 17/00
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SE 21.03.2006		SE 13.12.2006		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 147 208	(51) C12N 15/86	(11) 1 148 001	(51) B65F 3/04	(11) 1 149 460	(51) H02K 9/22
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 22.01.2006	(84) CH 31.01.2006	(84) AT 19.01.2006	(84) BE 31.01.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	CH 31.01.2006	DK 10.11.2005
(11) 1 147 222	(51) C12Q 1/68	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	ES 21.11.2005	GR 10.11.2005
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	LI 31.01.2006	MC 31.01.2006	IE 10.08.2005	LI 31.01.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 07.03.2006		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(11) 1 147 270	(51) E04D 3/36	(11) 1 148 146	(51) C21D 1/63	NL 10.08.2005	PT 10.01.2006
(84) BE 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 149 482	(51) H04L 7/033
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	IE 04.01.2006	LI 30.04.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) 1 147 319	(51) F04D 25/02	MC 30.04.2006	NL 04.01.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(84) AT 14.01.2006		PT 05.06.2006		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 147 494	(51) G07C 9/00	(11) 1 148 155	(51) C25B 1/28	SE 06.12.2006	
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 08.09.2005	(11) 1 149 590	(51) A61K 39/395
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	MC 30.04.2006	PT 14.11.2005	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
IE 28.09.2005	LU 31.01.2006	SE 08.09.2005		ES 11.12.2006	LI 30.08.2006
MC 31.01.2006	NL 28.09.2005			NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(11) 1 148 181	(51) E04C 3/14	SE 30.11.2006	
(11) 1 147 648	(51) G01R 31/36	(84) GB 19.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(11) 1 149 592	(51) A61K 51/12
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
SE 27.03.2007		FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 147 673	(51) H04Q 7/24	MC 30.04.2006	NL 19.04.2006	SE 18.01.2007	
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) 1 149 625	(51) B01D 71/68
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 148 204	(51) E06B 9/11	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 149 642	(51) B21D 11/14
SE 13.12.2006		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.04.2006
(11) 1 147 709	(51) A23L 1/0522	SE 19.10.2006		CH 30.04.2006	DK 09.02.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 148 423	(51) H04L 12/58	FI 09.11.2005	GB 09.11.2005
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) GB 29.06.2006		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 148 658	(51) H04B 7/005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
SE 06.12.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 09.02.2006	
(11) 1 147 749	(51) A61C 15/00	(11) 1 148 841	(51) A61F 2/06	(11) 1 149 761	(51) B64C 23/06
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 23.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006
GB 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 148 880	(51) A61K 31/4178	IE 12.04.2006	LI 30.04.2006
IE 23.11.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	MC 30.04.2006	NL 12.04.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	(11) 1 148 909	(51) A61M 25/00	PT 12.09.2006	
SE 23.02.2006		(84) BE 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(11) 1 149 806	(51) C03B 9/38
(11) 1 147 803	(51) B01D 63/08	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 10.02.2006	(84) DK 24.11.2005
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 148 936	(51) B01F 13/10	FI 24.08.2005	GR 24.11.2005
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IE 24.08.2005	LU 28.02.2006
GR 02.02.2006	IE 20.04.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	MC 28.02.2006	NL 24.08.2005
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 24.01.2006	
SE 02.02.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 149 872	(51) C08L 83/12
(11) 1 147 857	(51) B24D 11/06	(11) 1 148 947	(51) B01L 3/00	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 149 947	(51) D21F 11/00
SE 02.02.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 147 867	(51) B27B 5/06	(11) 1 149 217	(51) E04F 15/10	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 20.02.2006	(84) DK 14.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	NL 29.11.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
IE 14.09.2005	LU 28.02.2006			SE 12.10.2006	

(11) 1 150 068 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F21V 21/10 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 151 625 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006	(11) 1 152 088 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) E01F 8/00 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 150 087 (84) AT 01.02.2006 CH 30.04.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006 PT 03.07.2006	(51) F28F 9/02 (84) BE 30.04.2006 DE 03.05.2006 ES 12.05.2006 GB 01.02.2006 LI 30.04.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 151 728 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) A61C 19/00 (84) BE 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 152 111 (84) AT 14.12.2005 GB 03.05.2006 DE 15.03.2006 FI 14.12.2005 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 15.05.2006	(51) E05B 73/00 (84) BE 14.12.2005 CH 14.12.2005 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006
(11) 1 150 156 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G02B 27/09 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 151 741 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 8/11 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 152 146 (84) BE 30.04.2006 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 LI 30.04.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) F02M 61/14 (84) CH 30.04.2006 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 MC 30.04.2006 PT 22.02.2006
(11) 1 150 391 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) H01R 13/514 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 151 744 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) A61Q 19/00 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 152 151 (84) GB 05.05.2006	(51) F04D 13/02 (84) ES 16.01.2006
(11) 1 150 570 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C12N 5/06 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 151 826 (84) AT 19.07.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B25B 21/00 (84) BE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 152 167 (84) GB 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) F16H 25/24 (84) ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 150 609 (84) AT 03.02.2006 DK 20.10.2005 GR 20.10.2005 LU 28.02.2006 NL 20.07.2005	(51) A61B 5/20 (84) BE 28.02.2006 FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 PT 21.12.2005	(11) 1 151 864 (84) BE 30.04.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B41F 33/00 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 152 180 (84) GB 03.05.2006	(51) F16L 5/00
(11) 1 150 653 (84) AT 01.02.2006 GB 01.05.2006 DK 01.05.2006 IE 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006	(51) A61K 8/19 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 151 880 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B60J 5/04 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 152 182 (84) BE 30.04.2006 ES 22.04.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) F16M 11/12 (84) DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 MC 30.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 150 654 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) A61Q 19/00 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 151 887 (84) AT 30.11.2005 CH 30.04.2006 ES 13.03.2006 GB 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 30.04.2006 PT 02.05.2006	(51) B60K 15/03 (84) BE 30.04.2006 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 LI 30.04.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(11) 1 152 199 (84) BE 30.04.2006 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(51) F25D 11/00 (84) DK 27.10.2005 GR 27.10.2005 MC 30.04.2006 SE 27.10.2005
(11) 1 150 731 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61M 16/00 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 151 890 (84) GB 19.07.2006	(51) B60K 37/00	(11) 1 152 310 (84) BE 30.04.2006 FR 18.08.2006	(51) G05B 19/414 (84) ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
(11) 1 150 732 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61M 16/00 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 151 921 (84) GB 03.05.2006	(51) B65B 13/22 (84) ES 25.12.2005	(11) 1 152 446 (84) AT 08.03.2006 CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 LI 30.04.2006 NL 08.03.2006	(51) H01H 33/90 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 151 088 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C12N 9/16 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 151 926 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B65D 23/14 (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 152 496 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) H01R 13/62 (84) CH 31.05.2006 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
(11) 1 151 390 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) G06F 13/42 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 151 935 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B65D 71/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 152 498 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H01R 13/658 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 151 588 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04L 25/03 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 152 087 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) E01F 8/00 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006		

(11) 1 152 635 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H04Q 11/04 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 153 692 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B23K 9/32 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 152 639 (84) BE 30.04.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 LI 30.04.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H05B 3/82 (84) CH 30.04.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 30.04.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 153 302 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) G01N 33/68 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 153 694 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) B23K 20/12 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 152 674 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A47C 21/08 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 153 303 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G01N 35/10 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 153 704 (84) BE 30.04.2006 FI 02.11.2005 MC 30.04.2006	(51) B23Q 1/03 (84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 152 779 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61M 1/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 153 397 (84) AT 12.01.2006 CH 31.01.2006 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) G21K 1/04 (84) BE 31.01.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 31.01.2006 PT 07.02.2006	(11) 1 153 809 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B60R 21/20 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 152 780 (84) AT 03.02.2006 CH 28.02.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) A61M 1/10 (84) BE 28.02.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 LU 28.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 153 398 (84) AT 11.02.2006 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 LU 28.02.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G21K 1/04 (84) CH 28.02.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 153 817 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) B62B 7/08 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 152 786 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 153 497 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 153 851 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) G11B 33/04 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 152 951 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B65D 6/18 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 153 533 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H05K 5/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 154 085 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) E03F 5/22 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006
(11) 1 153 042 (84) AT 10.02.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006	(51) C08F 2/22 (84) CH 28.02.2006 IE 25.01.2006 LU 25.03.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 153 550 (84) AT 13.12.2006	(51) A41D 13/012 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 154 088 (84) AT 07.09.2005 GB 08.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006	(51) E04B 9/06 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005
(11) 1 153 114 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C11C 3/02 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 153 566 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A47L 9/02 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 154 095 (84) BE 31.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006	(51) E04D 13/10 (84) CH 31.05.2006 ES 02.06.2006 GB 22.02.2006 LI 31.05.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 153 175 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) E03D 9/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 153 576 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61B 17/62 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 154 097 (84) AT 28.09.2005 GB 07.05.2006 DE 29.12.2005 FI 28.09.2005 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 28.02.2006	(51) E04F 15/02 (84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 DK 28.12.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005
(11) 1 153 238 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) F17C 3/02 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 153 648 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 LI 30.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) B01D 53/94 (84) CH 30.04.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 154 130 (84) BE 30.04.2006 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 30.04.2006 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) F01N 3/08 (84) CH 30.04.2006 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 LI 30.04.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
(11) 1 153 260 (84) AT 13.01.2006 CH 31.01.2006 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 LU 31.01.2006 NL 21.09.2005	(51) F42B 12/62 (84) BE 31.01.2006 DK 21.12.2005 GR 21.12.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 21.02.2006	(11) 1 153 659 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B01J 35/04 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(11) 1 153 298 (84) AT 22.11.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 153 298 (84) AT 22.11.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 153 675 (84) BE 30.04.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B21D 28/10 (84) DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.04.2006		

(11) 1 154 163 (84) BE 31.05.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) F15B 11/20 (84) DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.05.2006 PT 15.05.2006	CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 LI 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	FI 23.11.2005 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 154 191 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F16L 37/32 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 154 836 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B01D 53/22 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 155 847 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007	(51) B41F 33/00 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006
(11) 1 154 274 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G01N 35/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 155 032 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) C07K 5/06 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 155 848 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) B41F 33/00 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006
(11) 1 154 343 (84) AT 18.01.2006 GB 01.05.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) G05D 23/02 (84) BE 18.01.2006 CH 18.01.2006 ES 29.04.2006 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 155 111 (84) AT 16.02.2006 CH 28.02.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 LU 28.02.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) BE 28.02.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 155 854 (84) BE 30.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006	(51) B41F 33/14 (84) CH 30.04.2006 ES 12.06.2006 GB 01.03.2006 LI 30.04.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 154 401 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G09F 15/00 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 155 402 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G10H 1/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 155 861 (84) BE 30.04.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41F 35/06 (84) DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 154 442 (84) BE 30.04.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 LI 30.04.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H01C 10/46 (84) CH 30.04.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 155 515 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H04B 7/185 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 155 875 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B42C 19/08 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 154 510 (84) BE 30.04.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 30.04.2006 PT 07.02.2006	(51) H01P 1/17 (84) CH 30.04.2006 ES 18.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 30.04.2006 SE 07.12.2005	(11) 1 155 528 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 155 909 (84) NL 22.11.2006	(51) B60Q 1/44 (84) SE 22.02.2007
(11) 1 154 518 (84) BE 31.05.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 31.05.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H01Q 9/04 (84) CH 31.05.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 155 553 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04M 3/42 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 155 915 (84) AT 21.02.2006 CH 28.02.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 27.03.2006	(51) B60R 11/02 (84) BE 28.02.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 28.02.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 154 580 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04B 1/04 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 155 637 (84) AT 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A46B 3/08 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 155 963 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65B 19/04 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 154 586 (84) GB 12.05.2006	(51) H04B 3/14 (84) DE 19.04.2006	(11) 1 155 657 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61B 5/00 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 155 986 (84) BE 30.04.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 30.04.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) B65H 5/24 (84) CH 30.04.2006 ES 14.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 154 725 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) A61B 17/76 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 155 765 (84) BE 30.04.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 30.04.2006 PT 13.03.2006	(51) B23B 31/02 (84) CH 30.04.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 LI 30.04.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 155 992 (84) BE 31.05.2006 FI 04.01.2006 MC 31.05.2006 PT 05.06.2006	(51) B65H 29/02 (84) ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
(11) 1 154 792 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006	(51) A61K 39/39 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 155 789 (84) BE 30.04.2006 ES 21.11.2005 GB 10.08.2005 IE 10.08.2005 NL 10.08.2005 TR 10.08.2005	(51) B26D 5/04 (84) DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 30.04.2006 SE 10.11.2005	(11) 1 155 997 (84) GB 28.06.2006 ES 09.10.2006	(51) B65H 31/10 (84) DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
(11) 1 154 809 (84) AT 02.08.2006	(51) A61M 1/16 (84) BE 02.08.2006	(11) 1 155 805 (84) GB 02.05.2006	(51) B29C 47/00 (84) CH 23.11.2005		

IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 156 187	(51) F01D 5/18	(11) 1 156 945	(51) B60Q 1/04
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) GB 16.08.2006		
(11) 1 156 003	(51) B65H 39/04	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(11) 1 157 086	(51) C10L 1/18	
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 15.05.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 10.02.2006	(84) CH 28.02.2006	
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	
IE 15.02.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 156 234	(51) F16H 59/00	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	
NL 15.02.2006	PT 17.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	
SE 15.05.2006		DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	MC 28.02.2006	PT 27.03.2006	
(11) 1 156 004	(51) B65H 45/12	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	(11) 1 157 101	(51) C12N 9/14	
(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 01.05.2006		PT 19.03.2007		
SE 12.10.2006		(11) 1 156 256	(51) F16L 23/06	(11) 1 157 255	(51) G01D 5/14	
(11) 1 156 053	(51) C07F 7/18	(84) AT 24.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 28.02.2006	ES 18.12.2005	SE 27.03.2007		
SE 13.03.2007		FI 07.09.2005	GB 07.09.2005	(11) 1 157 371	(51) G09G 3/36	
(11) 1 156 074	(51) C08J 5/18	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	SE 27.03.2007		
GB 12.07.2006	CH 12.04.2006	MC 28.02.2006	PT 07.02.2006	(11) 1 157 620	(51) A41H 37/04	
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	SE 07.12.2005		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	
FI 12.04.2006	IE 18.05.2006	(11) 1 156 262	(51) F16M 13/04	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 21.12.2005	(11) 1 157 621	(51) A41H 43/04	
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	(84) GB 30.08.2006		
SE 12.07.2006		GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	(11) 1 157 670	(51) A61C 1/08	
(11) 1 156 078	(51) C08K 5/103	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005	(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 156 341	(51) G01R 31/11	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 01.06.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	
(11) 1 156 086	(51) C09D 11/00	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	(11) 1 157 671	(51) A61C 1/18	
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	SE 22.02.2007		
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 156 342	(51) G01R 31/34	(11) 1 157 681	(51) A61F 13/496	
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 19.03.2007		PT 13.03.2007		
(11) 1 156 120	(51) C12P 41/00	(11) 1 156 413	(51) G06F 3/12	(11) 1 157 687	(51) A61K 7/32	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 07.03.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	
(11) 1 156 121	(51) C12Q 1/37	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	
FI 04.07.2006	LI 31.05.2006	SE 02.11.2006		PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	
MC 31.05.2006	NL 01.12.2006	(11) 1 156 445	(51) G06K 9/46	(11) 1 157 690	(51) A61K 9/28	
SE 05.05.2006		(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	
(11) 1 156 158	(51) E01F 7/04	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	
(84) GB 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 02.11.2006		
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 156 457	(51) G07D 3/06	(11) 1 157 727	(51) B01D 21/01	
(11) 1 156 169	(51) E04B 2/94	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 06.12.2006		
GB 19.05.2006	CH 09.11.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 157 738	(51) B01J 19/00	
DE 10.02.2006	DK 09.02.2006	SE 30.11.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 28.02.2006	
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) 1 156 622	(51) H04L 12/24	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	
IE 19.05.2006	LI 09.11.2005	(84) GB 17.05.2006		GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	
MC 31.05.2006	NL 09.11.2005	(11) 1 156 635	(51) H04L 27/20	MC 31.05.2006	NL 30.11.2005	
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	
(11) 1 156 172	(51) E04B 9/16	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 157 773	(51) B23K 11/00	
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 31.05.2006	SE 18.01.2007		(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	
CH 31.05.2006	DE 02.06.2006	(11) 1 156 847	(51) A61M 25/00	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) BE 19.07.2006		PT 19.02.2007		
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006					
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006					
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006					

(11) 1 157 812 (84) AT 29.11.2006	(51) B29D 11/00	ES 12.12.2005 GB 31.08.2005 IE 31.08.2005 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 MC 31.05.2006 PT 22.02.2006	(11) 1 158 657 (84) GB 26.05.2006	(51) H02P 7/05 (84) DE 01.03.2006
(11) 1 157 835 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) B41F 31/04 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006			(11) 1 158 747 (84) BE 31.05.2006 DK 27.10.2005 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 31.05.2006 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 31.05.2006 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 LI 31.05.2006 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
(11) 1 157 859 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B60C 11/12 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 158 226 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) F16K 1/30 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006		
(11) 1 157 907 (84) GB 19.04.2006 CH 31.05.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(51) B60R 25/02 (84) BE 31.05.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 31.05.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(11) 1 158 237 (84) BE 30.04.2006 ES 12.06.2006 GB 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006	(51) F16L 37/40 (84) DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 158 772 (84) GB 12.07.2006	(51) H04N 1/40
(11) 1 157 927 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B65B 19/22 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 158 256 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) F25B 9/14 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 158 826 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 157 964 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B67B 7/04 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 158 268 (84) BE 31.05.2006 DK 19.07.2006 LI 31.05.2006 NL 19.04.2006	(51) G01B 15/08 (84) CH 31.05.2006 IE 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 158 843 (84) BE 13.09.2006	(51) H05K 3/38
(11) 1 158 011 (84) AT 13.02.2006 CH 28.02.2006 ES 19.05.2006 GB 08.02.2006 LI 28.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C08G 18/08 (84) BE 28.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 MC 28.02.2006 PT 10.07.2006	(11) 1 158 339 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G02C 7/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 158 854 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) A01N 1/02 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 158 086 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 PT 07.02.2006	(51) D06F 37/30 (84) CH 31.05.2006 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 SE 07.12.2005	(11) 1 158 347 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G02F 1/13357 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 158 914 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61B 17/66 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) 1 158 114 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) E04F 11/022 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 158 383 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G05F 3/30 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 158 938 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61F 2/28 (84) CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 158 136 (84) AT 21.12.2005 GB 17.05.2006 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) E21B 19/20 (84) BE 21.12.2005 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 17.05.2006 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 158 485 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(51) G09G 5/36 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006	(11) 1 158 968 (84) AT 01.02.2006 GB 01.05.2006 DE 03.05.2006 ES 12.05.2006 IE 01.03.2006 MC 31.03.2006 PT 03.07.2006	(51) A61K 31/00 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 158 139 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) E21B 49/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 158 611 (84) BE 30.04.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 30.04.2006 PT 27.03.2006	(51) H01R 4/24 (84) CH 30.04.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 30.04.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 158 993 (84) AT 29.11.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 158 184 (84) BE 31.05.2006	(51) F16B 2/12 (84) DK 30.11.2005	(11) 1 158 630 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) H01S 5/0687 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 159 022 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) A61M 15/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
		(11) 1 158 650 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H02K 15/16 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 159 024 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61F 2/06 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
				(11) 1 159 112 (84) FI 08.11.2006	(51) B27B 17/14 (84) NL 08.11.2006
				(11) 1 159 115 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B29C 31/00 (84) NL 15.11.2006

(11) 1 159 188 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B63B 1/18 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 159 947 (84) AT 20.09.2006 LI 20.09.2006	(51) A61G 7/057 (84) CH 20.09.2006	(11) 1 160 234 (84) AT 30.12.2005 CH 31.12.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 IE 04.05.2005 LU 31.12.2005 PT 17.10.2005	(51) C07C 45/50 (84) BE 31.12.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 LI 31.12.2005 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005	
(11) 1 159 395 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C11D 17/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 159 956 (84) AT 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A61K 9/06 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 160 009 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B01J 19/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 160 240 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07C 281/18 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 159 428 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C12N 15/52 (84) FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 160 016 (84) BE 31.05.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 MC 31.05.2006 SE 14.12.2005	(51) B05C 1/10 (84) DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 160 037 (84) GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B23B 31/06 (84) ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 160 386 (84) GB 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) E04B 1/76 (84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 159 442 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 160 042 (84) BE 31.05.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005	(51) B23D 77/02 (84) DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 160 068 (84) GB 19.05.2006	(51) B29B 17/02	(11) 1 160 396 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) E04H 3/24 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 159 591 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G01J 5/20 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 160 105 (84) GB 02.08.2006	(51) B60D 1/06 (84) NL 02.08.2006	(11) 1 160 133 (84) BE 31.05.2006 DK 18.04.2006 GB 18.01.2006 LI 31.05.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) B60R 19/34 (84) CH 31.05.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 160 403 (84) GB 31.05.2006	(51) E05B 65/20 (84) ES 26.05.2006
(11) 1 159 598 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) G01N 15/02 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 160 165 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B65B 19/10 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 160 207 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C02F 3/12 (84) CH 31.05.2006 ES 18.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006	(11) 1 160 416 (84) AT 17.08.2005 GB 19.05.2006 DE 18.11.2005 ES 28.11.2005 IE 19.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.01.2006	(51) E21B 1/00 (84) BE 17.08.2005 CH 17.08.2005 DK 17.11.2005 GR 17.11.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 159 599 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) G01N 15/14 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 160 211 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 216 (84) AT 01.03.2006 CH 31.05.2006 FI 01.03.2006 LI 31.05.2006 PT 01.08.2006	(51) C03C 25/18 (84) BE 31.05.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006 MC 31.05.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 160 431 (84) BE 31.05.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 MC 31.05.2006 SE 21.03.2006	(51) F02B 75/34 (84) DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 159 612 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G01N 33/52 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 434 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) F02D 33/02 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 159 625 (84) AT 25.02.2006 CH 28.02.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 14.02.2006	(51) G01R 31/02 (84) BE 28.02.2006 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 LU 28.02.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 464 (84) BE 31.05.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) F16B 13/12 (84) CH 31.05.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 LI 31.05.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 159 752 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H01J 1/30 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 516 (84) BE 31.05.2006 DK 21.12.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005 MC 31.05.2006 PT 21.02.2006	(51) F24F 1/00 (84) CH 31.05.2006 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 LI 31.05.2006 NL 21.09.2005 SE 21.12.2005
(11) 1 159 799 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 521 (84) BE 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) F24H 1/28 (84) CH 31.05.2006
(11) 1 159 884 (84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 FI 16.11.2005 IE 31.05.2006 MC 31.05.2006 SE 16.02.2006	(51) A43B 7/06 (84) GB 31.05.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 534 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006	(51) F42B 3/188 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006
(11) 1 159 933 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006	(51) A61F 2/01 (84) ES 07.01.2007 PT 13.03.2007	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 277 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) C03B 37/027 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 160 534 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006	(51) F42B 3/188 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006

IE 08.03.2006	LI 30.04.2006	SE 28.03.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
MC 30.04.2006	NL 08.03.2006	(11) 1 161 184 (51) A61B 17/04	(11) 1 161 673 (51) G01N 21/00	
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006	(84) AT 16.02.2006 (84) BE 28.02.2006	
(11) 1 160 548 (51) G01G 21/28	(84) CH 30.04.2006	ES 24.12.2006	CH 28.02.2006	DK 24.11.2005
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006	ES 13.02.2006	NL 13.09.2006	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	SE 13.12.2006	GB 16.02.2006	GR 24.11.2005
FI 02.11.2005	LI 30.04.2006	(11) 1 161 211 (51) A61F 5/443	IE 24.08.2005	LI 28.02.2006
IE 02.11.2005	NL 02.11.2005	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
MC 30.04.2006	SE 02.02.2006	CH 30.08.2006	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006
PT 03.04.2006		LI 30.08.2006	SE 24.11.2005	
(11) 1 160 558 (51) G01M 3/14		(11) 1 161 214 (51) A61G 5/06	(11) 1 161 780 (51) H04B 10/17	
(84) BE 19.07.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006	
(11) 1 160 607 (51) G02B 6/44		CH 26.07.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006		ES 06.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
CH 31.05.2006		NL 26.07.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
FI 17.05.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
LI 31.05.2006		(11) 1 161 272 (51) A61M 5/30	(11) 1 161 817 (51) H04L 12/56	
NL 17.05.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007	
SE 17.08.2006		NL 04.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		SE 04.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 160 813 (51) H01H 9/10		(11) 1 161 277 (51) A61N 1/30	(11) 1 161 855 (51) H05H 1/54	
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006		(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007	(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006	
SE 27.03.2007		FI 11.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 160 816 (51) H01H 33/66		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006		(11) 1 161 281 (51) A61M 16/10	(11) 1 161 877 (51) A23D 9/00	
BE 31.05.2006		(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007	(84) BE 16.11.2005 (84) GB 06.05.2006	
DK 26.07.2006		FI 11.10.2006	DE 17.02.2006	DK 16.02.2006
IE 26.04.2006		NL 11.10.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
MC 31.05.2006		SE 11.01.2007	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
PT 26.09.2006			SE 16.02.2006	
(11) 1 160 830 (51) H01J 61/35		(11) 1 161 306 (51) B05B 15/12	(11) 1 161 909 (51) A47G 29/14	
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006		(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006	
NL 10.05.2006		DK 26.10.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
		LI 26.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 160 937 (51) H01R 43/02		PT 26.12.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SE 06.03.2007		(11) 1 161 316 (51) B21D 26/02		
(11) 1 160 948 (51) H02G 3/04		(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006	(11) 1 161 922 (51) A61B 5/06	
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006		CH 13.09.2006	(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006	
SE 13.03.2007		LI 13.09.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
		PT 02.03.2007	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
(11) 1 160 987 (51) H03M 13/00		(11) 1 161 505 (51) C09D 11/10	MC 30.06.2006	NL 14.12.2005
(84) GB 08.05.2006 (84) DE 01.11.2006		(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
		CH 05.07.2006		
(11) 1 160 992 (51) H04B 1/30		ES 16.10.2006	(11) 1 161 995 (51) B01L 3/02	
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006		LI 05.07.2006	(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006	
CH 19.07.2006		PT 05.12.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006
ES 30.10.2006			FI 08.02.2006	LI 31.05.2006
LI 19.07.2006		(11) 1 161 537 (51) C12N 15/40	MC 31.05.2006	NL 08.02.2006
PT 19.12.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
(11) 1 161 023 (51) H04L 1/18		(11) 1 161 605 (51) E05B 49/00	(11) 1 162 008 (51) B21D 1/05	
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.05.2006		(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006	(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006	
CH 31.05.2006			DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
ES 16.01.2006		(11) 1 161 642 (51) F24D 1/00	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
GR 05.01.2006		(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
LI 31.05.2006		GB 08.05.2006	CH 21.12.2005	
NL 05.10.2005		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	
SE 05.01.2006		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	
		GR 21.03.2006	IE 08.05.2006	
(11) 1 161 054 (51) H04L 29/06		LI 21.12.2005	MC 31.05.2006	
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.05.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	
CH 31.05.2006		SE 21.03.2006		
ES 08.04.2006		(11) 1 161 672 (51) G01N 17/00	(11) 1 162 049 (51) B29C 37/00	
GR 28.03.2006		(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007	(84) GB 21.05.2006 (84) SE 18.04.2006	
LI 31.05.2006		FI 25.10.2006		
NL 28.12.2005			(11) 1 162 051 (51) B29C 44/34	
			(84) GB 02.08.2006	
			(11) 1 162 067 (51) B41F 21/00	
			(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006	
			DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
			FI 08.03.2006	IE 08.03.2006

LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 162 822	(51) H04N 1/32
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) GB 06.06.2006	
SE 08.06.2006		SE 07.03.2006		(11) 1 162 943	(51) A61K 8/00
(11) 1 162 071	(51) B41J 2/165	(11) 1 162 338	(51) E05F 5/02	(84) AT 06.09.2006	(84) PT 19.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) GB 06.06.2006	(84) DE 24.03.2006	(11) 1 162 996	(51) A61K 39/00
SE 22.02.2007		(11) 1 162 396	(51) F16L 11/10	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 162 084	(51) B60C 3/04	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) GB 22.06.2006		GB 07.06.2006	CH 14.12.2005	SE 04.01.2007	
(11) 1 162 090	(51) B60D 1/02	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(11) 1 163 250	(51) C07H 19/00
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	IE 07.06.2006	LI 14.12.2005	FI 12.07.2006	PT 12.12.2006
IE 08.03.2006	LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	NL 14.12.2005	(11) 1 163 272	(51) C07K 16/40
MC 31.05.2006	PT 08.08.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(11) 1 162 112	(51) B60P 7/08	(11) 1 162 397	(51) F16L 11/15	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) GB 19.07.2006		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 162 473	(51) G01S 3/50	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 163 344	(51) C12N 15/31
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) 1 162 136	(51) B63B 35/38	(11) 1 162 485	(51) G02B 6/38	(11) 1 163 402	(51) E04B 1/348
(84) GB 30.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) GB 05.06.2006		(84) AT 12.01.2006	(84) DK 27.07.2005
CH 30.04.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 162 503	(51) G03C 7/30	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	GB 27.04.2005	GR 27.07.2005
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	GB 22.06.2006	CH 22.03.2006	IE 27.04.2005	PT 10.10.2005
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	SE 27.07.2005	
PT 15.05.2006	SE 01.05.2006	IE 08.06.2006	LI 22.03.2006	(11) 1 163 519	(51) G01N 33/532
(11) 1 162 162	(51) B65G 47/86	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 162 569	(51) G06K 19/077	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(11) 1 162 166	(51) B66B 13/20	(84) AT 02.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	CH 28.02.2006	DK 14.03.2006	SE 26.10.2006	
GB 29.06.2006	CH 29.03.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 163 522	(51) G01N 33/569
DK 29.06.2006	IE 26.05.2006	IE 14.12.2005	LI 28.02.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 163 659	(51) G10H 1/00
SE 29.06.2006		SE 14.03.2006		(84) AT 13.12.2006	
(11) 1 162 195	(51) C07C 303/24	(11) 1 162 631	(51) H01B 7/08	(11) 1 163 728	(51) H04B 1/04
(84) GB 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
CH 31.05.2006	DK 03.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
IE 03.05.2006	LI 31.05.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
MC 31.05.2006	NL 03.05.2006	(11) 1 162 710	(51) H02G 3/22	SE 23.11.2006	
SE 03.08.2006		(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 163 775	(51) H04L 29/06
(11) 1 162 224	(51) C08G 59/40	CY 12.11.2003	ES 23.02.2004	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	FI 12.11.2003	GB 12.11.2003	PT 02.03.2007	
SE 06.03.2007		GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	(11) 1 163 792	(51) H04M 15/00
(11) 1 162 233	(51) C08L 53/00	LI 30.04.2006	LU 05.04.2004	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	MC 30.04.2004	NL 01.11.2006	SE 27.03.2007	
SE 13.03.2007		SE 06.04.2006	TR 12.11.2003	(11) 1 163 812	(51) H04Q 7/24
(11) 1 162 237	(51) C08L 79/00	(11) 1 162 721	(51) H02K 33/16	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(84) GB 25.05.2006		(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 162 248	(51) C09J 7/02	GB 05.06.2006	CH 21.12.2005	(11) 1 163 894	(51) A61F 13/15
(84) GB 03.05.2006	(84) BE 30.06.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 20.03.2007	
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	IE 05.06.2006	LI 21.12.2005	(11) 1 163 933	(51) A63B 29/02
MC 30.06.2006	NL 03.05.2006	MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
(11) 1 162 333	(51) E05B 51/02	(11) 1 162 787	(51) H04L 12/44	GB 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.01.2006	IE 28.12.2005	MC 30.06.2006
DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
GB 07.12.2005	GR 07.03.2006	IE 19.10.2005	MC 30.06.2006		
		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		

SE 28.03.2006		FI 02.08.2006		LI 02.08.2006		SE 08.02.2007	
(11) 1 163 959	(51) B08B 9/049	NL 02.08.2006		PT 02.01.2007		(11) 1 165 137	(51) A61K 31/688
(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 02.11.2006				(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 164 261	(51) F01M 11/03	(84) GB 31.05.2006		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) BE 06.07.2005	(84) GB 31.05.2006	ES 17.10.2005		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	CH 06.07.2005	ES 17.10.2005	FR 01.09.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	GR 06.07.2005	FR 01.09.2006	IE 31.05.2006		(11) 1 165 165	(51) A61M 15/00
(11) 1 163 999	(51) B29C 67/00	LI 06.07.2005	IE 31.05.2006	MC 31.05.2006		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	PT 12.12.2005	MC 31.05.2006	SE 06.10.2005		FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	(11) 1 164 262	(51) F01M 11/03			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.07.2006			(11) 1 165 189	(51) A63B 21/04
IE 12.10.2005	LI 31.05.2006	ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
MC 31.05.2006	NL 12.10.2005	IE 12.04.2006	MC 30.06.2006			NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006			(11) 1 165 196	(51) A63H 33/06
(11) 1 164 010	(51) B41F 15/08	SE 12.07.2006				(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(11) 1 164 326	(51) F16L 27/04			CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006			FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006			NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006			SE 05.10.2006	
(11) 1 164 034	(51) B60C 23/04	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006			(11) 1 165 300	(51) B29C 43/00
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 30.06.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
DE 24.02.2006	DK 23.02.2006	(11) 1 164 332	(51) F23N 5/26			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	(84) GB 26.07.2006	(84) NL 26.07.2006			(11) 1 165 379	(51) B65D 1/00
GB 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 164 380	(51) G01R 27/26			(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 07.12.2005	ES 18.12.2005			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 23.02.2006		FI 07.09.2005	GB 07.09.2005			(11) 1 165 429	(51) B67D 1/14
(11) 1 164 077	(51) B64D 11/00	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005			(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 09.02.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006			GB 15.05.2006	CH 15.02.2006
ES 20.02.2006	GR 09.02.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006			DE 03.10.2006	DK 15.05.2006
IE 09.11.2005	MC 30.06.2006	SE 07.12.2005				ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 164 455	(51) G05F 3/24			IE 27.03.2006	LI 15.02.2006
SE 09.02.2006		(84) AT 31.05.2006	(84) BE 30.06.2006			MC 31.03.2006	NL 15.02.2006
(11) 1 164 078	(51) B64G 1/24	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006			PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.05.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006			(11) 1 165 432	(51) B81B 3/00
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
IE 01.02.2006	MC 30.06.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006			FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 164 533	(51) G06K 7/00			SE 02.02.2007	
SE 01.05.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006			(11) 1 165 440	(51) C01B 31/02
(11) 1 164 106	(51) B66C 1/66	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006			(84) AT 24.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006			CH 28.02.2006	DK 31.05.2006
SE 15.02.2007		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			FI 24.04.2006	IE 24.02.2006
(11) 1 164 124	(51) C07C 69/653	SE 20.12.2006				LI 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 164 556	(51) G08B 13/183			NL 01.09.2006	SE 25.02.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 27.10.2005			(11) 1 165 460	(51) C04B 38/00
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005			(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 164 180	(51) C10G 9/20	IE 27.07.2005	MC 31.05.2006			NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005			(11) 1 165 490	(51) C07C 229/00
GB 19.07.2006	CH 19.04.2006	TR 27.07.2005				(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(11) 1 164 730	(51) H04J 3/06			CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 19.04.2006	IE 12.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006			ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 164 922	(51) A61B 5/00			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 164 196	(51) C12N 15/867	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006			(11) 1 165 682	(51) C08K 9/06
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007			(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 164 969	(51) A61F 2/06			CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006			ES 16.10.2006	LI 05.07.2006
SE 27.12.2006		SE 28.02.2007				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 164 215	(51) D06F 39/00	(11) 1 165 021	(51) A61Q 5/10			(11) 1 165 826	(51) C12P 21/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006			(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006						

SE 06.03.2007		NL 06.12.2006		SE 06.03.2007		(11) 1 166 901	(51) B08B 9/045
(11) 1 165 838	(51) C12Q 1/68	(11) 1 166 573	(51) H04Q 7/22	(84) GB 19.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 19.07.2006	FI 19.04.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	IE 19.04.2006	MC 31.05.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 19.07.2006			
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007				
(11) 1 165 903	(51) E04C 2/34	(11) 1 166 648	(51) A23L 1/168	(11) 1 166 902	(51) B08B 9/08	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 08.06.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) 1 165 916	(51) E05B 65/20	MC 30.06.2006	SE 08.06.2006				
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 166 650	(51) A23L 1/226	(11) 1 166 923	(51) B22D 17/20	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 07.12.2005	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006	GB 19.07.2006	ES 30.07.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 18.12.2005	FI 07.09.2005	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	IE 06.06.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	FI 19.04.2006	IE 06.06.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	MC 31.05.2006	PT 07.02.2006	NL 19.04.2006	MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
(11) 1 165 955	(51) F02G 1/043	SE 07.12.2005		SE 19.07.2006			
(84) AT 10.08.2005	(84) BE 30.04.2006	(11) 1 166 656	(51) A24D 1/02	(11) 1 166 925	(51) B22D 31/00	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
DK 10.11.2005	ES 21.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) GB 22.06.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 25.10.2006	
FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 25.01.2007			
IE 10.08.2005	MC 30.04.2006	GR 16.02.2006	IE 22.06.2006				
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	LI 16.11.2005	MC 30.06.2006				
SE 10.11.2005		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006				
(11) 1 166 017	(51) F24F 13/062	SE 16.02.2006					
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 166 686	(51) A47C 27/00	(11) 1 166 942	(51) B23K 10/00	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
SE 06.03.2007		(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 166 026	(51) F28D 9/00	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 20.03.2007		SE 20.12.2006					
(11) 1 166 132	(51) G01R 15/20	(11) 1 166 710	(51) A61B 1/00	(11) 1 166 951	(51) B23P 9/02	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) GB 19.06.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 166 711	(51) A61B 5/00				
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006				
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006				
(11) 1 166 136	(51) G01R 27/28	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006				
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007				
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 20.12.2006					
SE 18.01.2007							
(11) 1 166 160	(51) G02B 6/12	(11) 1 166 772	(51) A61K 7/50	(11) 1 166 978	(51) B26D 7/18	(84) BE 12.10.2005	(84) GB 13.06.2006
(84) BE 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	ES 23.01.2006	IE 13.06.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	GR 12.01.2006	NL 12.10.2005	GR 12.01.2006	NL 12.10.2005
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	NL 28.12.2005	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	SE 12.01.2006	MC 30.06.2006	SE 12.01.2006
SE 12.10.2006		SE 28.03.2006	PT 29.05.2006	PT 13.03.2006			
(11) 1 166 162	(51) G02B 26/08	(11) 1 166 800	(51) A61K 45/06	(11) 1 166 980	(51) B26F 1/44	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	GB 28.06.2006	CH 22.03.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DE 23.06.2006	DK 22.06.2006				
(11) 1 166 287	(51) H01C 7/18	ES 03.07.2006	IE 28.06.2006				
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	LI 22.03.2006	MC 30.06.2006				
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006				
(11) 1 166 409	(51) H01S 5/0687	SE 22.06.2006		(11) 1 166 987	(51) B29C 33/42	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 166 890	(51) B05C 5/02	SE 13.03.2007			
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006				
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006				
(11) 1 166 476	(51) H04B 13/02	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006				
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	FI 01.03.2006	IE 17.05.2006				
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	LI 01.03.2006	MC 31.05.2006				
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006				
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 01.06.2006					
PT 19.12.2006							
(11) 1 166 523	(51) H04L 29/06	(11) 1 166 892	(51) B05D 1/10	(11) 1 167 012	(51) B31F 1/10	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
		FI 27.09.2006	NL 27.09.2006				
		PT 13.03.2007					

FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	MC 30.06.2006	NL 14.06.2006
		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 167 013	(51) B32B 7/06	(11) 1 167 297	(51) C02F 1/00	(11) 1 167 782	(51) F16B 35/02
(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	DE 20.01.2006	DK 19.01.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	GB 19.10.2005	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	NL 07.06.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	IE 19.10.2005	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		NL 19.10.2005	PT 20.03.2006		
(11) 1 167 085	(51) B60C 23/04	(11) 1 167 331	(51) C07C 29/56	(11) 1 167 787	(51) F16C 19/52
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) GB 14.06.2006	
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
IE 24.05.2006	MC 30.06.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 167 806	(51) F16D 65/092
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.01.2006
SE 24.08.2006		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
				GB 19.10.2005	GR 19.01.2006
(11) 1 167 092	(51) B60G 7/00	(11) 1 167 352	(51) C07D 213/08	IE 19.10.2005	MC 30.06.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	SE 08.02.2007		SE 19.01.2006	
IE 15.03.2006	LI 31.05.2006				
MC 31.05.2006	NL 15.03.2006			(11) 1 167 856	(51) F16L 25/00
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 02.02.2006
		(11) 1 167 556	(51) C22B 21/00	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 167 149	(51) B60T 13/52	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	IE 02.11.2005	MC 30.06.2006
(84) GB 18.06.2006		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
		IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 02.02.2006	
(11) 1 167 156	(51) B62B 3/18	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 22.05.2006			(11) 1 167 875	(51) F21V 9/00
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
MC 30.06.2006	NL 22.02.2006	(11) 1 167 630	(51) E01H 1/00	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(84) GB 19.06.2006	(84) DE 22.12.2005		
		ES 01.01.2006		(11) 1 167 888	(51) F24F 5/00
(11) 1 167 172	(51) B62K 19/16			(84) GB 22.06.2006	(84) ES 03.07.2006
(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) 1 167 640	(51) E03C 1/06	IE 22.03.2006	MC 30.06.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.06.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 01.03.2006	GB 01.03.2006		
SE 06.12.2006		IE 01.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 167 889	(51) F24F 5/00
		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 30.06.2006
(11) 1 167 173	(51) B62M 3/08	SE 01.06.2006		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005			ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
GB 28.06.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 167 644	(51) E03F 3/04	GB 21.12.2005	GR 21.03.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	IE 21.12.2005	MC 30.06.2006
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
IE 28.06.2006	LI 09.11.2005	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 21.03.2006	
MC 30.06.2006	NL 09.11.2005	SE 13.12.2006			
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006			(11) 1 167 895	(51) F25B 21/02
		(11) 1 167 647	(51) E04B 2/88	(84) GB 08.05.2006	
(11) 1 167 204	(51) B65B 29/02	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 08.05.2006		
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006	(11) 1 167 930	(51) G01G 13/10
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	MC 30.06.2006	NL 08.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 08.05.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006				
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 167 667	(51) E05C 9/18	(11) 1 168 023	(51) G02B 6/44
		(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 167 235	(51) B65D 88/12	GB 13.06.2006	CH 09.11.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) BE 18.01.2006	(84) GB 19.06.2006	DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
CH 18.01.2006	DK 18.04.2006	GR 09.02.2006	IE 13.06.2006	MC 31.08.2006	PT 16.01.2007
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	LI 09.11.2005	MC 30.06.2006		
IE 19.06.2006	LI 18.01.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 168 068	(51) G03C 1/498
MC 30.06.2006	NL 18.01.2006	SE 09.02.2006		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006			GB 26.07.2006	CH 26.04.2006
		(11) 1 167 720	(51) F02B 75/32	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
(11) 1 167 241	(51) B65F 1/14	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	FI 26.04.2006	IE 29.06.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 26.06.2006	BE 30.06.2006	DK 14.09.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
FI 26.06.2006	MC 30.06.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
SE 27.06.2006		IE 14.06.2006	MC 30.06.2006	SE 26.07.2006	
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006		
(11) 1 167 283	(51) C01B 3/50	SE 14.09.2006		(11) 1 168 269	(51) G01V 8/14
(84) GB 12.06.2006				(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
		(11) 1 167 767	(51) F04B 43/113	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
(11) 1 167 286	(51) C01B 7/19	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.09.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.09.2006				

IE 16.11.2005	LI 31.05.2006	(11) 1 168 763	(51) H04L 29/06	(11) 1 169 607	(51) F25C 1/22
MC 31.05.2006	NL 16.11.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 168 284	(51) G09F 11/24	(11) 1 168 815	(51) H04N 1/21	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) NL 15.11.2006		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 168 882	(51) H04Q 11/04	(11) 1 169 609	(51) F25J 3/04
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 23.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
		CH 28.02.2006	DK 02.02.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 168 297	(51) G10L 13/04	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(11) 1 169 758	(51) H01S 5/0625
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
SE 06.03.2007		LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		MC 28.02.2006	NL 02.11.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 168 303	(51) G10L 15/26	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006		
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006			(11) 1 169 801	(51) H04L 1/00
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 168 959	(51) A61B 5/00	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 28.02.2007		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
SE 13.12.2006				LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) 1 168 363	(51) G11C 16/10	(11) 1 169 091	(51) A62C 2/08	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006		
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 169 816	(51) H04L 12/28
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 08.11.2006	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 02.11.2006			
(11) 1 168 398	(51) H01H 33/59	(11) 1 169 092	(51) A62C 3/02	(11) 1 169 829	(51) H04L 12/66
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
NL 22.11.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	
(11) 1 168 449	(51) H01L 27/02	(11) 1 169 186	(51) B60G 17/015	(11) 1 169 843	(51) H04M 11/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) GB 15.05.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 169 221	(51) B63H 5/10	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 02.01.2007	
(11) 1 168 493	(51) H01Q 21/24	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 169 901	(51) A01B 33/12
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) GB 13.09.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006			ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 169 223	(51) B63H 5/10	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 168 608	(51) H03H 7/38	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
(84) NL 13.12.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 169 937	(51) A45D 19/02
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) GB 11.06.2006
(11) 1 168 685	(51) H04B 10/18	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 28.12.2005	FI 28.09.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006			GR 28.12.2005	IE 28.09.2005
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 169 245	(51) B65D 83/14	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 28.12.2005	
(11) 1 168 708	(51) H04L 12/10	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006		
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 31.05.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 169 939	(51) A45D 40/04
CH 31.05.2006	DK 07.03.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005				
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 169 473	(51) C12Q 1/02	(11) 1 169 941	(51) A45D 40/26
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 30.06.2006
SE 07.03.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 17.11.2005	FI 17.08.2005
				GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
(11) 1 168 719	(51) H04L 12/46	(11) 1 169 521	(51) E03C 1/33	MC 30.06.2006	NL 17.08.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) BE 23.08.2006		PT 17.01.2006	SE 17.11.2005
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006			TR 17.08.2005	
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 169 522	(51) E03D 9/052	(11) 1 169 950	(51) A47C 23/06
SE 06.12.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) BE 30.06.2006
		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(11) 1 168 749	(51) H04L 29/06	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006
CH 16.08.2006	DE 17.11.2006	SE 16.11.2006		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006				
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 169 552	(51) F01L 9/04	(11) 1 169 961	(51) A47K 13/16
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SE 16.11.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		

NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 170 233	(51) B65H 9/10	(11) 1 170 464	(51) F01D 9/02
(11) 1 169 998	(51) A61K 8/03	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 15.06.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	CH 30.04.2006	DK 05.07.2006	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
SE 28.02.2007		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	IE 15.03.2006	MC 30.06.2006
		IE 05.04.2006	LI 30.04.2006	PT 16.08.2006	
(11) 1 170 046	(51) A63H 33/04	MC 30.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 170 476	(51) F01P 7/08
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 07.03.2006	SE 05.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006			SE 22.02.2007	
IE 07.12.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 170 235	(51) B65H 9/20	(11) 1 170 495	(51) F02D 41/26
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
		CH 30.04.2006	DK 05.07.2006	SE 18.01.2007	
(11) 1 170 101	(51) B27H 3/04	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
(84) GB 26.04.2006	(84) MC 30.04.2005	IE 05.04.2006	LI 30.04.2006	(11) 1 170 510	(51) F15B 11/16
AT 26.04.2006	BE 30.04.2006	MC 30.04.2006	PT 05.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CH 30.04.2006	CY 26.04.2006	SE 05.07.2006		DK 17.11.2005	GR 17.11.2005
DE 01.11.2006	DK 06.07.2005	(11) 1 170 236	(51) B65H 9/20	IE 17.08.2005	LI 30.04.2006
FI 06.04.2005	IE 06.04.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) BE 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 17.08.2005
LI 30.04.2006	LU 30.04.2006	CH 30.04.2006	DK 12.07.2006	PT 17.01.2006	TR 17.08.2005
NL 01.11.2006	SE 06.07.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006		
		IE 12.04.2006	LI 30.04.2006	(11) 1 170 519	(51) F16C 19/18
(11) 1 170 122	(51) B41C 1/10	MC 30.04.2006	PT 12.09.2006	(84) GB 14.06.2006	
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 24.11.2005	SE 12.07.2006			
ES 05.12.2005	FI 24.08.2005	(11) 1 170 255	(51) C01C 1/04	(11) 1 170 525	(51) F16D 43/08
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) GB 06.07.2006	
MC 30.06.2006	NL 24.08.2005	SE 13.03.2007			
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005			(11) 1 170 539	(51) F16L 23/08
		(11) 1 170 325	(51) C08J 9/12	(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
(11) 1 170 123	(51) B41C 1/10	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006				
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 170 332	(51) C08L 23/16	(11) 1 170 540	(51) F16L 27/00
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
SE 20.12.2006				FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
		(11) 1 170 350	(51) C09K 11/80	SE 04.01.2007	
(11) 1 170 153	(51) B60C 11/12	(84) NL 22.11.2006			
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 30.06.2006			(11) 1 170 553	(51) F24D 3/16
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	(11) 1 170 372	(51) C12N 15/63	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 08.05.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006
MC 30.06.2006	NL 28.12.2005	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006	IE 08.02.2006	MC 31.05.2006
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	NL 08.02.2006	PT 10.07.2006
		FI 19.04.2006	IE 06.07.2006	SE 08.05.2006	
(11) 1 170 173	(51) B60Q 1/48	LI 19.04.2006	MC 31.07.2006		
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 170 563	(51) F25D 23/08
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 19.07.2006		(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006
				ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 170 179	(51) B60R 16/02	(11) 1 170 425	(51) E03C 1/28	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	PT 26.12.2006	
CH 31.05.2006	DK 29.06.2006	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006		
IE 29.03.2006	LI 31.05.2006	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 170 590	(51) G01N 33/52
MC 31.05.2006	NL 29.03.2006	IE 21.06.2006	LI 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.07.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
		PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006
(11) 1 170 210	(51) B65B 7/14			PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 170 427	(51) E03C 1/322		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 170 764	(51) H01H 13/14
		DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 170 228	(51) B65H 1/14	FI 05.10.2005	GB 05.10.2005	SE 20.03.2007	
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 30.04.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005		
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 170 823	(51) H01Q 25/00
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
MC 30.04.2006	NL 28.12.2005	SE 05.01.2006		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 170 232	(51) B65H 9/10	(11) 1 170 446	(51) E05C 17/24	(11) 1 170 903	(51) H04L 12/413
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 04.04.2006
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
FI 08.03.2006	GB 08.03.2006	GB 26.10.2005	GR 26.01.2006	IE 04.01.2006	MC 30.06.2006
IE 08.03.2006	LI 30.04.2006	IE 26.10.2005	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
MC 30.04.2006	NL 08.03.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SE 04.04.2006	
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	SE 26.01.2006			

(11) 1 170 916 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04L 27/26 (84) FI 27.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 170 980 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006	(51) H05B 3/20 (84) CH 31.05.2006 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(11) 1 171 605 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C12N 15/31 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 172 300 (84) BE 14.09.2005 DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(51) B65D 5/00 (84) GB 05.06.2006 FI 14.09.2005 IE 05.06.2006 PT 14.02.2006
(11) 1 171 001 (84) GB 19.04.2006 CH 30.04.2006 FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 MC 30.04.2006 SE 20.04.2006	(51) A23G 1/00 (84) BE 30.04.2006 DK 01.05.2006 GR 14.03.2006 LI 30.04.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 171 722 (84) AT 26.01.2006 CH 31.01.2006 FI 23.02.2005 IE 23.02.2005 LU 31.01.2006 NL 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) F16F 9/05 (84) BE 31.01.2006 DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 03.08.2005	(11) 1 172 335 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C02F 1/44 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007
(11) 1 171 030 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61B 5/05 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 171 768 (84) BE 30.04.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 30.04.2006 PT 03.04.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 30.04.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 30.04.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(11) 1 172 374 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C07K 14/195 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 171 034 (84) BE 30.04.2006 DK 24.11.2005 GB 24.08.2005 IE 24.08.2005 MC 30.04.2006 PT 24.01.2006	(51) A61B 5/11 (84) CH 30.04.2006 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 LI 30.04.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005	(11) 1 171 852 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) G07F 11/42 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 172 492 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) E03F 1/00 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007
(11) 1 171 156 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 171 914 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H01L 23/373 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 172 515 (84) BE 31.05.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.05.2006 SE 21.03.2006	(51) E06B 9/88 (84) DK 31.05.2006 GB 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 171 178 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61M 1/36 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 171 946 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H02M 3/335 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 172 528 (84) GB 05.07.2006	(51) F01L 13/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 171 243 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B05B 5/025 (84) BE 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006	(11) 1 172 091 (84) AT 07.06.2006 DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) A61K 8/49 (84) BE 30.06.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 172 568 (84) BE 31.05.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.05.2006 PT 17.04.2006	(51) F16B 12/24 (84) CH 31.05.2006 GR 16.02.2006 LI 31.05.2006 NL 16.11.2005
(11) 1 171 398 (84) BE 02.08.2006	(51) C04B 7/345	(11) 1 172 094 (84) AT 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) A61Q 19/08 (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 172 656 (84) GB 26.07.2006	(51) G01P 13/04
(11) 1 171 446 (84) AT 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C07H 17/08 (84) BE 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 172 107 (84) AT 20.12.2006	(51) A61K 31/7032 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 172 659 (84) AT 15.11.2006	(51) G01R 22/00
(11) 1 171 568 (84) BE 30.04.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LI 30.04.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 30.04.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 30.04.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 172 210 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) B41J 1/60 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 172 696 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G03F 7/11 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 171 575 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12N 1/14 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 172 232 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B42F 9/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 172 755 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G06K 7/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 171 601 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(11) 1 172 247 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B60K 17/28 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006	(11) 1 172 757 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G06K 7/10 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
				(11) 1 172 835 (84) AT 31.08.2005 GB 22.05.2006 DE 01.12.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) H01H 36/00 (84) BE 31.08.2005 CH 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006

NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 173 487	(51) C08B 11/20	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 30.11.2005		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 172 853	(51) H01L 23/552	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 174 026	(51) A01N 33/00
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
SE 20.03.2007		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	GB 16.07.2006	CH 09.11.2005
(11) 1 172 951	(51) H04B 15/02	SE 30.11.2006		DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
(84) GB 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 173 539	(51) C11D 17/00	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	GR 09.02.2006	IE 17.07.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	LI 09.11.2005	MC 31.07.2006
MC 30.06.2006	NL 12.04.2006	IE 11.01.2006	LI 30.04.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	MC 30.04.2006	NL 11.01.2006	SE 09.02.2006	
		PT 12.06.2006	SE 11.04.2006		
(11) 1 173 109	(51) A61F 2/06	(11) 1 173 545	(51) C12N 1/20	(11) 1 174 078	(51) A61B 5/00
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 174 120	(51) A61K 7/48
LI 13.09.2006	PT 02.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.06.2006
SE 13.12.2006				DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
(11) 1 173 222	(51) A61K 47/48	(11) 1 173 599	(51) C12N 15/87	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(84) AT 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	MC 30.06.2006	NL 16.11.2005
		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006		
(11) 1 173 224	(51) A61K 9/127	(11) 1 173 620	(51) C12Q 1/68	(11) 1 174 137	(51) A61K 31/485
(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006				
(11) 1 173 226	(51) A61K 51/04	(11) 1 173 698	(51) F16L 1/19	(11) 1 174 153	(51) A61K 49/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 30.04.2006	DE 01.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
		LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	SE 23.11.2006	
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006		
(11) 1 173 301	(51) B22D 11/18	(11) 1 173 701	(51) F16L 55/162	(11) 1 174 167	(51) A63F 13/10
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	SE 27.03.2007	
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 174 203	(51) B23B 31/20
SE 05.10.2006				(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
				CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
				LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PT 02.03.2007	
(11) 1 173 329	(51) B32B 27/32	(11) 1 173 749	(51) G01N 21/88	(11) 1 174 218	(51) B24D 7/18
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
LI 13.09.2006	PT 02.03.2007	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
SE 13.12.2006		IE 28.09.2005	LI 30.04.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
		MC 30.04.2006	NL 28.09.2005	SE 13.12.2006	
		PT 28.02.2006	SE 28.12.2005		
(11) 1 173 400	(51) C07C 51/00	(11) 1 173 768	(51) G01N 33/68	(11) 1 174 219	(51) B24D 13/16
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 174 249	(51) B29C 67/20
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006			(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				IE 05.07.2006	MC 31.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 173 406	(51) C07C 227/02	(11) 1 173 771	(51) G01N 33/86	(11) 1 174 267	(51) B41J 2/05
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 13.12.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
SE 18.01.2007					
(11) 1 173 419	(51) C07D 201/12	(11) 1 173 909	(51) H02B 1/052	(11) 1 174 337	(51) B64C 1/00
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 27.03.2007		DK 28.12.2005	ES 08.01.2006
SE 02.02.2007				FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
				IE 28.09.2005	LI 31.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 28.09.2005
				PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
(11) 1 173 465	(51) C12N 15/12	(11) 1 173 940	(51) H04H 1/00	(11) 1 174 449	(51) C08F 297/04
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006		
		IE 14.12.2005	LI 30.04.2006		
		MC 30.04.2006	PT 15.05.2006		
(11) 1 173 475	(51) C07K 14/025	(11) 1 173 970	(51) H04M 15/00		
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 30.11.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006		
FI 31.08.2005	MC 30.04.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006		

FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 175 480	(51) C11D 3/12	IE 25.07.2006	LI 05.07.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	MC 31.07.2006	NL 05.07.2006
		SE 22.02.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 174 456	(51) C08G 59/24	(11) 1 175 495	(51) C12N 15/56	(11) 1 176 097	(51) B65B 61/00
(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 174 541	(51) D21H 13/40	(11) 1 175 509	(51) C12Q 1/46	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	SE 13.12.2006	
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006		
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
SE 20.12.2006		SE 20.12.2006		(11) 1 176 101	(51) B65D 33/02
				(84) GB 25.07.2006	(84) NL 28.12.2005
(11) 1 174 560	(51) E04D 1/04	(11) 1 175 624	(51) G01R 31/316	(11) 1 176 106	(51) B65G 1/137
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
GB 28.06.2006	CH 15.03.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
DE 17.06.2006	DK 15.06.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
FI 15.03.2006	IE 28.06.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 176 176	(51) C09D 5/03
LI 15.03.2006	MC 30.06.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) GB 16.07.2006	(84) SE 17.07.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006				
(11) 1 174 624	(51) F15B 7/08	(11) 1 175 643	(51) G03G 15/02	(11) 1 176 179	(51) C09J 5/00
(84) GB 13.07.2006		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 174 649	(51) F16K 1/30	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 04.01.2007	
(84) AT 27.12.2006		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 176 202	(51) C12N 15/53
(11) 1 174 705	(51) G01N 21/39	(11) 1 175 661	(51) G06T 11/00	(84) BE 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 02.08.2006	
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006			(11) 1 176 266	(51) E04B 5/10
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006			(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
				CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 175 220	(51) A61K 31/565	(11) 1 175 727	(51) H03H 3/02	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 13.12.2006	
CH 31.12.2005	CY 04.12.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
ES 05.12.2005	FI 04.12.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 176 278	(51) E05F 7/00
GB 04.12.2005	IE 05.12.2005			(84) AT 23.11.2005	(84) GB 16.07.2006
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 175 804	(51) H04Q 7/38	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005
MC 31.12.2005	SE 05.12.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
		SE 27.03.2007		MC 31.07.2006	NL 23.11.2005
(11) 1 175 285	(51) B25B 23/04	(11) 1 175 866	(51) A61B 10/00	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
(84) AT 02.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006		
CH 28.02.2006	DK 19.01.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 176 283	(51) E21B 7/02
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005			(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(11) 1 175 941	(51) B01L 3/14	GB 19.06.2006	CH 15.03.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
MC 28.02.2006	NL 19.10.2005	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 15.03.2006	IE 19.06.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 15.03.2006	MC 30.06.2006
				NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
(11) 1 175 342	(51) B65B 1/04	(11) 1 176 013	(51) B41J 2/045	SE 15.06.2006	
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006		
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 176 322	(51) F16B 13/14
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 27.03.2007	
		SE 13.12.2006			
(11) 1 175 349	(51) B65D 47/28	(11) 1 176 020	(51) B41J 2/175	(11) 1 176 343	(51) F16J 15/08
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.05.2006
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006
SE 18.01.2007		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 01.02.2006	MC 30.06.2006
		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006
		SE 13.12.2006		SE 01.05.2006	
(11) 1 175 387	(51) C07C 69/96	(11) 1 176 025	(51) B41J 2/505	(11) 1 176 344	(51) F16J 15/08
(84) AT 29.03.2006	(84) GB 29.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 23.07.2006	
CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	SE 27.03.2007			
ES 10.07.2006	IE 04.04.2006			(11) 1 176 545	(51) G06K 15/12
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006			ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
SE 29.06.2006				GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
				MC 30.06.2006	NL 28.12.2005
(11) 1 175 415	(51) C07D 311/32	(11) 1 176 043	(51) B60J 7/20	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006		
SE 18.01.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		

(11) 1 176 571 (84) AT 19.10.2005 GB 27.06.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 27.06.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G08G 1/127 (84) BE 19.10.2005 DE 20.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006 PT 20.03.2006	(11) 1 177 317 (84) AT 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 178 081 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C08L 83/04 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 176 664 (84) GB 23.07.2006	(51) H01Q 1/38	(11) 1 177 345 (84) AT 05.04.2006 GB 05.07.2006 DK 05.07.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) D21H 19/00 (84) BE 05.04.2006 CH 05.04.2006 IE 27.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 178 120 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C14B 5/00 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 176 774 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 177 465 (84) AT 05.04.2006 CH 30.04.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006	(51) G02B 1/04 (84) BE 30.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 30.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	(11) 1 178 250 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) F16K 21/06 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
(11) 1 176 926 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(11) 1 177 485 (84) BE 31.05.2006 FI 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(51) G05B 19/418 (84) DK 26.07.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(11) 1 178 258 (84) AT 29.03.2006 GB 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 30.05.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006	(51) F16P 3/02 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
(11) 1 176 941 (84) BE 30.04.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 30.04.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 7/32 (84) CH 30.04.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 30.04.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) 1 177 658 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04L 12/433 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 178 306 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G01N 27/447 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 176 944 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A61Q 13/00 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 177 660 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 178 360 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G03G 9/097 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 177 014 (84) AT 11.01.2006 GB 08.05.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A61N 1/37 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 ES 22.04.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 177 748 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A47C 1/024 (84) BE 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 26.07.2006 MC 31.07.2006	(11) 1 178 748 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A47J 31/58 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 177 033 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B01D 53/94 (84) GB 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 177 756 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A47K 13/26 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 178 769 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A61K 6/033 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 177 106 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B41M 5/24 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 177 842 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B08B 15/02 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 178 778 (84) BE 31.05.2006 FI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) A61K 9/16 (84) DK 01.06.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 177 154 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) C01B 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 177 926 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) B60J 7/12 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 178 793 (84) AT 30.11.2005 GB 03.05.2006 DE 01.03.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 31/401 (84) BE 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 177 182 (84) AT 29.11.2006	(51) C07D 295/10 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 178 033 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C07C 68/08 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 178 794 (84) AT 07.09.2005 CH 31.05.2006 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005	(51) A61K 31/4035 (84) BE 31.05.2006 DE 08.12.2005 ES 18.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
(11) 1 177 197 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C07C 211/22 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 178 064 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C08G 18/67 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006		

SE 07.12.2005

(11) **1 179 021**

(84) AT 11.10.2006

NL 11.10.2006

(11) **1 179 046**

(84) AT 08.03.2006

GB 08.06.2006

DE 09.06.2006

ES 19.06.2006

IE 05.05.2006

MC 31.05.2006

PT 08.08.2006

(11) **1 179 061**

(84) AT 20.09.2006

CH 20.09.2006

FI 20.09.2006

NL 20.09.2006

SE 20.12.2006

(11) **1 179 076**

(84) AT 06.04.2005

GB 05.07.2006

CY 05.07.2005

FI 06.04.2005

IE 05.07.2005

LU 05.07.2005

PT 08.09.2005

(11) **1 179 142**

(84) AT 17.02.2006

CH 28.02.2006

ES 12.09.2005

GB 01.06.2005

IE 01.06.2005

LU 28.02.2006

NL 01.06.2005

SE 01.09.2005

(11) **1 179 236**

(84) AT 15.03.2006

GB 15.06.2006

DE 17.06.2006

ES 26.06.2006

IE 16.05.2006

MC 31.05.2006

PT 16.08.2006

(11) **1 179 244**

(84) AT 05.07.2006

DK 05.10.2006

PT 05.12.2006

(11) **1 179 253**

(84) AT 26.07.2006

CH 26.07.2006

ES 06.11.2006

LI 26.07.2006

PT 26.12.2006

(11) **1 179 308**

(84) AT 06.09.2006

CH 06.09.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

(11) **1 179 334**

(84) BE 30.06.2006

FI 24.08.2005

IE 24.08.2005

(51) **C07K 14/705**

(84) FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

(51) **C12N 1/00**

(84) BE 08.03.2006

CH 08.03.2006

DK 08.06.2006

FI 08.03.2006

LI 08.03.2006

NL 08.03.2006

SE 08.06.2006

(51) **C12N 15/12**

(84) BE 20.09.2006

ES 31.12.2006

LI 20.09.2006

PT 12.03.2007

(51) **C12N 15/77**

(84) BE 06.04.2005

CH 06.04.2005

DK 06.07.2005

GR 06.07.2005

LI 06.04.2005

MC 31.07.2005

SE 06.07.2005

(51) **F15B 15/19**

(84) BE 28.02.2006

DK 01.09.2005

FI 01.06.2005

GR 01.09.2005

LI 28.02.2006

MC 28.02.2006

PT 07.11.2005

(51) **H04J 3/06**

(84) BE 15.03.2006

CH 15.03.2006

DK 15.06.2006

FI 15.03.2006

LI 15.03.2006

NL 15.03.2006

SE 15.06.2006

(51) **H04L 9/32**

(84) BE 05.07.2006

FI 05.07.2006

(51) **H04L 27/14**

(84) BE 26.07.2006

DK 26.10.2006

FI 26.07.2006

NL 26.07.2006

SE 26.10.2006

(51) **A47C 7/46**

(84) BE 06.09.2006

ES 17.12.2006

LI 06.09.2006

SE 06.12.2006

(51) **A61K 7/06**

(84) DK 24.11.2005

GR 24.11.2005

MC 30.06.2006

NL 24.08.2005

SE 24.11.2005

(11) **1 179 344**

(84) AT 13.09.2006

CH 13.09.2006

FI 13.09.2006

NL 13.09.2006

SE 13.12.2006

(11) **1 179 346**

(84) AT 09.08.2006

CH 09.08.2006

ES 20.11.2006

LI 09.08.2006

PT 09.01.2007

(11) **1 179 802**

(84) FI 29.11.2006

SE 28.02.2007

(11) **1 179 815**

(84) GB 26.07.2006

(11) **1 179 897**

(84) AT 27.09.2006

FI 27.09.2006

PT 13.03.2007

(11) **1 179 923**

(84) AT 06.09.2006

CH 06.09.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(11) **1 179 975**

(84) BE 31.05.2006

ES 14.08.2006

IE 03.05.2006

PT 03.10.2006

PT 24.01.2006

(51) **A61K 31/445**

(84) BE 13.09.2006

ES 24.12.2006

LI 13.09.2006

PT 02.03.2007

(51) **A61K 31/593**

(84) BE 09.08.2006

DK 09.11.2006

FI 09.08.2006

NL 09.08.2006

SE 09.11.2006

(51) **G06K 9/64**

(84) NL 29.11.2006

(51) **G08G 1/0968**

(84) ES 06.08.2006

(51) **H04B 7/26**

(84) BE 27.09.2006

NL 27.09.2006

SE 27.12.2006

(51) **H04L 12/56**

(84) BE 06.09.2006

ES 17.12.2006

LI 06.09.2006

PT 19.02.2007

(51) **A01J 5/013**

(84) DK 03.08.2006

FI 03.05.2006

MC 31.05.2006

(51) **A61K 9/127**

(84) FI 27.09.2006

PT 13.03.2007

(51) **B01F 17/00**

(84) FI 27.12.2006

(51) **C07C 243/34**

(84) BE 30.08.2006

DK 30.11.2006

FI 30.08.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51) **C12N 1/00**

(84) CH 31.05.2006

ES 21.08.2006

IE 10.05.2006

MC 31.05.2006

PT 10.10.2006

(51) **E04B 2/84**

(84) BE 14.09.2005

CH 14.09.2005

DK 14.12.2005

FI 14.09.2005

IE 19.05.2006

MC 31.05.2006

PT 14.02.2006

SE 14.12.2005

(11) **1 180 269**

(84) BE 31.05.2006

ES 30.07.2006

LI 31.05.2006

NL 19.04.2006

(11) **1 180 276**

(84) BE 30.04.2006

DK 07.03.2006

FI 07.12.2005

GR 07.03.2006

LI 30.04.2006

NL 07.12.2005

SE 07.03.2006

(11) **1 180 277**

(84) AT 20.12.2006

SE 20.03.2007

(11) **1 180 311**

(84) AT 08.11.2006

NL 08.11.2006

(11) **1 180 381**

(84) BE 30.04.2006

DK 28.03.2006

GR 28.03.2006

MC 30.04.2006

(11) **1 180 406**

(84) GB 23.08.2006

ES 04.12.2006

IE 23.08.2006

PT 24.01.2007

(11) **1 180 429**

(84) AT 02.11.2006

FI 02.11.2006

SE 02.02.2007

(11) **1 180 516**

(84) AT 23.08.2006

CH 23.08.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(11) **1 180 726**

(84) GB 30.08.2006

(11) **1 180 774**

(84) AT 11.10.2006

FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

(11) **1 180 844**

(84) AT 30.08.2006

DK 30.11.2006

FI 30.08.2006

PT 12.02.2007

(11) **1 180 923**

(84) AT 26.07.2006

DK 26.10.2006

LI 26.07.2006

NL 01.03.2007

SE 26.10.2006

(11) **1 180 933**

(84) AT 15.11.2006

SE 15.02.2007

(51) **H04B 1/713**

(84) CH 31.05.2006

IE 19.04.2006

MC 31.05.2006

PT 19.09.2006

(51) **H04L 9/08**

(84) CH 30.04.2006

ES 18.03.2006

GB 07.12.2005

IE 07.12.2005

MC 30.04.2006

PT 08.05.2006

(51) **H04L 9/30**

(84) FI 20.12.2006

(51) **H04Q 7/24**

(84) FI 08.11.2006

SE 08.02.2007

(51) **A61M 25/06**

(84) CH 30.04.2006

FI 28.12.2005

LI 30.04.2006

(51) **B22D 17/20**

(84) DK 23.11.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(51) **B29D 11/00**

(84) ES 13.02.2007

NL 02.11.2006

(51) **C07D 311/62**

(84) BE 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 24.01.2007

(51) **G03F 7/20**

(84) NL 30.08.2006

(51) **H01G 9/20**

(84) ES 22.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) **H02K 11/00**

(84) BE 30.08.2006

ES 11.12.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51) **H05K 7/20**

(84) CH 26.07.2006

FI 26.07.2006

MC 31.08.2006

PT 26.12.2006

(51) **A01N 43/08**

(84) FI 15.11.2006

(11) 1 181 013 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61K 31/352 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 181 709 (84) NL 15.11.2006	(51) H01J 61/56	NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 181 020 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A61K 31/59 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 181 767 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H03B 5/36 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 182 931 (84) AT 28.12.2005 GB 02.06.2006 DE 29.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) A01N 43/90 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 02.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 181 026 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 35/14 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 181 895 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A61B 18/14 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 182 953 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A47J 37/12 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 181 075 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A62C 35/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 181 949 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) A61N 1/34 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 183 060 (84) BE 31.05.2006 DK 03.08.2006 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006	(51) A61M 15/00 (84) CH 31.05.2006 IE 12.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 181 153 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B32B 27/32 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 181 998 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) B22D 17/14 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 183 061 (84) AT 05.06.2006 CY 05.06.2005 LU 05.06.2005 NL 01.01.2007	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.06.2006 FI 05.06.2006 MC 30.06.2005
(11) 1 181 181 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B60T 17/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 182 033 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 183 095 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B01F 13/00 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 181 256 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(51) C03C 17/25 (84) BE 30.04.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 182 109 (84) AT 06.12.2006	(51) B61C 15/10 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 183 172 (84) AT 28.12.2005 GB 02.06.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 02.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006	(51) B60T 17/02 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 181 261 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) C04B 41/00 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 182 322 (84) NL 15.11.2006	(51) E06C 1/32	(11) 1 183 207 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B67D 1/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 181 401 (84) AT 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C30B 29/36 (84) BE 20.09.2006	(11) 1 182 383 (84) BE 30.06.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SE 17.08.2006	(51) F16J 9/08 (84) DK 17.08.2006 IE 17.05.2006 NL 17.05.2006	(11) 1 183 275 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(51) C07K 16/26 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006
(11) 1 181 473 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F16K 17/16 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 182 404 (84) BE 30.06.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005	(51) F23Q 7/00 (84) DK 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 183 311 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C08L 81/06 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 181 486 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) F23G 5/04 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 182 478 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 183 383 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C12N 15/86 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 181 570 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G01R 33/28 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 182 484 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 183 449 (84) GB 05.07.2006	(51) F01P 7/16 (84) ES 16.10.2006
(11) 1 181 643 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G06F 11/30 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 182 495 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) G03B 9/34 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 183 452 (84) AT 02.12.2005 CH 31.12.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005	(51) F02D 33/02 (84) BE 31.12.2005 CY 02.12.2005 ES 05.09.2005 GB 25.05.2005
		(11) 1 182 501 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006	(51) G03C 7/407 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006		

GR 25.08.2005	IE 25.05.2005	(11) 1 183 793	(51) H04B 7/185	(11) 1 184 545	(51) F01N 3/20
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
MC 31.12.2005	NL 25.05.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 184 590	(51) F16F 15/34
TR 25.05.2005				(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.02.2006
(11) 1 183 482	(51) F23C 7/00	(11) 1 183 801	(51) H04B 10/213	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
SE 22.02.2007		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	MC 30.06.2006	PT 02.05.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 28.02.2006	
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 184 661	(51) G01N 21/25
(11) 1 183 489	(51) F25D 23/06			(84) GB 03.07.2006	(84) ES 08.04.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 183 814	(51) H04L 1/18	NL 28.12.2005	
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 184 685	(51) G02B 1/11
NL 12.04.2006		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
(11) 1 183 492	(51) F28F 13/16	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 184 698	(51) G02B 6/44
(84) GB 22.05.2006				(84) BE 31.05.2006	(84) DK 14.03.2006
		(11) 1 183 895	(51) H04Q 7/38	FI 14.12.2005	GB 14.12.2005
(11) 1 183 507	(51) G01K 7/42	(84) AT 25.10.2006	(84) NL 22.11.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 22.11.2006		MC 31.05.2006	PT 15.05.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 22.02.2007			
SE 25.01.2007				(11) 1 184 700	(51) G02B 17/06
		(11) 1 184 014	(51) A61F 13/15	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 183 508	(51) G01K 7/42	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	PT 13.03.2007		LI 19.07.2006	MC 31.08.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007			NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
		(11) 1 184 021	(51) A61F 13/512	SE 19.10.2006	
(11) 1 183 523	(51) G01N 21/35	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006		
(84) GB 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	PT 19.03.2007		(11) 1 184 931	(51) H01P 5/10
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006			(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(11) 1 184 038	(51) A61K 47/20	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
MC 30.06.2006	NL 12.04.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	SE 18.01.2007	
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	GB 09.06.2006	DK 28.03.2006		
		ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(11) 1 184 996	(51) H04B 1/707
		GR 28.03.2006	IE 09.06.2006	(84) NL 08.11.2006	
(11) 1 183 544	(51) G01R 31/3185	MC 30.06.2006	NL 28.12.2005		
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	(11) 1 185 157	(51) A01D 34/416
GB 05.05.2006	CH 09.11.2005			(84) AT 28.09.2005	(84) BE 31.05.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 184 067	(51) B01D 53/04	GB 17.05.2006	CH 31.05.2006
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	DK 31.05.2006	FI 17.05.2006
IE 05.05.2006	LI 09.11.2005	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IE 17.05.2006	LI 31.05.2006
MC 31.05.2006	NL 09.11.2005			MC 31.05.2006	SE 18.05.2006
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(11) 1 184 129	(51) B23K 35/14		
		(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 185 178	(51) A01N 65/00
(11) 1 183 557	(51) G02B 5/32	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	SE 25.01.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 184 148	(51) B29B 13/06		
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(11) 1 185 191	(51) A47L 13/59
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
		DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 183 608	(51) G06F 13/40	FI 19.04.2006	IE 22.06.2006		
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 185 197	(51) A61B 5/00
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
		SE 19.07.2006		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 183 685	(51) G11B 17/04			ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 184 165	(51) B32B 15/08	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	SE 05.10.2006	
IE 28.06.2006	PT 28.11.2006	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006		
SE 28.09.2006		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(11) 1 185 202	(51) A61B 10/00
		FI 01.03.2006	IE 06.04.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 183 781	(51) H03L 7/089	LI 01.03.2006	MC 30.04.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006		
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 01.06.2006		(11) 1 185 209	(51) A61B 17/70
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.12.2005
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 184 190	(51) B41J 29/02	FI 14.09.2005	IE 14.09.2005
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	MC 30.06.2006	NL 14.09.2005
		SE 27.03.2007		PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
(11) 1 183 786	(51) H04B 1/52			(11) 1 185 214	(51) A61F 2/06
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 184 335	(51) B81B 3/00	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) GB 20.07.2006		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007

663

(11) 1 187 644	(51) A61M 5/145	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 26.07.2006	MC 31.08.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 188 042	(51) G01N 21/75	SE 26.10.2006	
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 23.02.2006	(11) 1 188 745	(51) C07D 207/34
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 187 652	(51) A61M 25/00	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	SE 20.03.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	MC 30.06.2006	NL 23.11.2005		
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) 1 188 897	(51) E21B 10/44
SE 11.01.2007		(11) 1 188 115	(51) G06F 9/445	(84) GB 28.06.2006	
(11) 1 187 678	(51) B01L 3/00	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 188 995	(51) F25B 21/04
(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 187 806	(51) C07C 233/36	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 189 004	(51) F27D 3/02
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 188 166	(51) H01B 3/04	SE 13.03.2007	
(11) 1 187 816	(51) C07D 239/42	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 189 007	(51) F28D 7/10
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
SE 20.03.2007		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 187 826	(51) C07D 333/38	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007		
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	SE 13.12.2006		(11) 1 189 243	(51) H01B 1/12
SE 27.03.2007		(11) 1 188 174	(51) H01J 49/40	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 187 842	(51) C07H 21/04	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 189 351	(51) H03L 7/10
GB 26.07.2006	CH 26.04.2006	(11) 1 188 290	(51) H04L 29/06	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
FI 26.04.2006	IE 26.05.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	SE 02.02.2007		(11) 1 189 521	(51) A23L 1/30
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 188 326	(51) H04Q 7/22	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
SE 26.07.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 187 863	(51) C08F 283/01	CH 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 25.01.2007	
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 189 683	(51) B01D 65/02
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 06.12.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 188 359	(51) A01B 33/02	SE 28.02.2007	
PT 16.01.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 189 722	(51) B23K 20/00
(11) 1 187 901	(51) C11D 11/00	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 188 397	(51) A47B 88/04	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) BE 28.09.2005	(84) GB 10.05.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 187 930	(51) C12P 1/00	IE 10.05.2006	LI 28.09.2005	(11) 1 189 824	(51) B65D 83/76
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	MC 31.05.2006	NL 28.09.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 188 472	(51) B01D 53/14	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 28.02.2007		(11) 1 189 893	(51) C07D 253/06
(11) 1 187 961	(51) E05B 65/08	(11) 1 188 478	(51) B01J 20/30	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005
SE 02.02.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 187 994	(51) F16B 2/06	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 07.12.2005	
GB 24.05.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 188 541	(51) B29C 47/90	(11) 1 189 897	(51) C07D 311/38
DE 10.02.2006	DK 09.02.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	GB 29.05.2006	DK 14.03.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
GR 09.02.2006	IE 24.05.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 09.11.2005	MC 31.05.2006	GR 14.03.2006	IE 29.05.2006	(11) 1 189 915	(51) C07H 17/08
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	NL 14.12.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
SE 09.02.2006		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) 1 188 039	(51) G01M 17/007	(11) 1 188 608	(51) B60N 2/52	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
				SE 26.10.2006	

(11) 1 189 936 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C07K 14/47 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 190 583 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) H04Q 7/22 (84) DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 191 540 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G11C 15/04 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 189 973 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C08G 73/10 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 190 663 (84) AT 30.08.2006 CY 30.08.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 IE 04.05.2005 MC 31.08.2005 PT 17.10.2005 TR 04.05.2005	(51) A47L 13/20 (84) BE 31.08.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 LU 31.08.2005 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005	(11) 1 191 701 (84) GB 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04B 1/18 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 190 016 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C10G 25/05 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 190 685 (84) AT 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61F 2/06 (84) FI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 191 854 (84) BE 30.06.2006 FI 13.06.2006 MC 30.06.2006 PT 13.03.2007	(51) A23C 19/00 (84) GB 13.06.2006 IE 13.06.2006 NL 01.01.2007 SE 14.06.2006
(11) 1 190 164 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) F01N 9/00 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 190 699 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61K 8/86 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 191 870 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A47J 43/06 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 190 215 (84) AT 01.02.2006 GB 15.05.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) G01B 11/275 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 ES 12.05.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 1 190 731 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 MC 31.08.2006 PT 24.01.2007	(51) A61M 16/06 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 191 892 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A61B 18/14 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 190 233 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G01N 21/25 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 190 961 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B65D 83/04 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 191 899 (84) AT 07.09.2005 GB 12.05.2006 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) A61C 5/04 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 FI 07.09.2005 IE 12.05.2006 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
(11) 1 190 243 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) G01N 29/11 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 191 019 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C07C 271/28 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 191 936 (84) BE 30.04.2006 FI 07.09.2005 MC 30.04.2006 SE 07.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 190 258 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) G01N 33/573 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 191 047 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C08G 18/48 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 192 035 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B29C 45/27 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 190 262 (84) BE 30.04.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 30.04.2006 PT 24.04.2006	(51) G01P 15/08 (84) CH 30.04.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 30.04.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) 1 191 076 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C09D 5/22 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 192 042 (84) BE 30.06.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006 PT 02.05.2006	(51) B32B 17/10 (84) DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
(11) 1 190 267 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) G02B 5/124 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 191 089 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C10M 163/00 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 192 091 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B65D 45/32 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 190 368 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 191 117 (84) AT 22.11.2006	(51) C22C 38/60 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 192 110 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C03B 37/00 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 190 441 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H01L 21/00 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 191 131 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) D01F 9/127 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 192 133 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) C07D 211/14 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 190 513 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04H 1/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 191 375 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G02B 6/44 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 192 222 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) C08L 67/02 (84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 190 546 (84) AT 02.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 02.11.2006	(11) 1 191 470 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) G06Q 10/00 (84) FI 27.09.2006 SE 27.12.2006		

(11) 1 192 302 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) D01F 6/62 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 192 853 (84) GB 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A01G 25/02 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 194 146 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) C07D 277/34 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 192 312 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) D21C 9/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 192 950 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61K 45/00 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 194 164 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61K 39/00 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 192 320 (84) GB 09.08.2006	(51) E04B 1/78	(11) 1 193 023 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B23K 26/00 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 194 180 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61M 25/01 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
(11) 1 192 354 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F02P 9/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 193 093 (84) GB 09.08.2006	(51) B60J 7/14 (84) ES 20.11.2006	(11) 1 194 267 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B24B 13/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 192 432 (84) BE 30.04.2006 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006	(51) G01J 3/46 (84) DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 NL 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 193 206 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B65H 45/14 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 194 312 (84) BE 30.06.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006 PT 20.03.2006	(51) B60N 3/10 (84) DK 19.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 192 501 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) G02F 1/07 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 193 220 (84) AT 07.08.2006 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LU 07.08.2004 SE 08.08.2006	(51) C01B 33/193 (84) CY 24.09.2003 FI 07.08.2006 IE 24.09.2003 MC 31.08.2004 TR 24.09.2003	(11) 1 194 340 (84) AT 28.12.2005 GB 26.06.2006 DE 29.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) B65D 33/34 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 192 524 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H05K 7/20 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 193 322 (84) BE 05.07.2006	(51) C22C 38/00		
		(11) 1 193 352 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) E03D 11/02 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006		
(11) 1 192 555 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G06F 15/173 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 193 608 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) G06F 13/28 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 194 409 (84) BE 30.06.2006 ES 12.05.2006 IE 29.06.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C07D 231/32 (84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 MC 30.06.2006 PT 03.07.2006
(11) 1 192 682 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01P 11/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 193 625 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) G06F 17/30 (84) ES 24.12.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 194 523 (84) BE 30.06.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 192 720 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 193 900 (84) AT 06.12.2006	(51) H04J 3/06		
(11) 1 192 760 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04L 12/44 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 193 961 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04M 3/51 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007		
(11) 1 192 796 (84) AT 12.10.2005 DE 13.01.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006 PT 13.03.2006	(51) H04M 17/02 (84) BE 30.06.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 194 019 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H05K 3/28 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 194 537 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
		(11) 1 194 114 (84) AT 23.11.2005 CH 31.05.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.05.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) 1 194 652 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) E02D 5/36 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
		(11) 1 194 144 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07D 233/54 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 194 693 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) F04B 43/04 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 192 827 (84) AT 02.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) NL 02.11.2006			(11) 1 194 694 (84) GB 12.07.2006	(51) F04D 1/00 (84) FR 28.01.2004
				(11) 1 194 717 (84) BE 31.05.2006 MC 31.05.2006	(51) F21S 10/00 (84) IE 01.02.2006

(11) 1 194 734 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G01B 11/24 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	NL 23.08.2006	GB 22.06.2006 CY 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 22.06.2004 LU 22.06.2004 NL 28.04.2004	CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 30.06.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 194 777 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 195 219 (84) FI 15.11.2006	(51) B23K 10/02 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 196 161 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61K 31/231 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 194 807 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) G02C 3/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 195 296 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B60Q 1/26 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 196 179 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006	(51) A61K 31/728 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) 1 194 958 (84) BE 30.06.2006 ES 13.03.2006 GB 30.11.2005 IE 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01L 41/083 (84) DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 195 320 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B63H 21/22 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 196 264 (84) AT 19.10.2005 GB 16.06.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LI 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47B 13/08 (84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005 FI 19.10.2005 IE 16.06.2006 MC 30.06.2006 SE 19.01.2006
(11) 1 194 968 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01M 8/04 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 195 326 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B65B 51/02 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 196 277 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B29C 49/24 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 194 992 (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006 IE 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) H02J 7/00 (84) BE 30.06.2006 FI 18.01.2006 MC 30.06.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 195 412 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C09B 57/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 196 310 (84) GB 10.07.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 195 021 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04L 12/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 195 449 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C22F 1/05 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 196 344 (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006 IE 21.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B65H 31/32 (84) CH 31.05.2006 GR 21.03.2006 LI 31.05.2006 SE 21.03.2006
(11) 1 195 036 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 195 500 (84) GB 23.08.2006	(51) F01N 3/20 (84) ES 04.12.2006	(11) 1 196 454 (84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 FI 16.11.2005 IE 29.06.2006 MC 30.06.2006 SE 16.02.2006	(51) C08F 4/651 (84) GB 29.06.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 195 083 (84) AT 11.01.2006 GB 06.07.2006 DK 11.04.2006 IE 06.07.2006 MC 31.07.2006 PT 12.06.2006	(51) H05K 3/30 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 195 554 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) F21V 8/00 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 196 480 (84) AT 29.03.2006 GB 03.07.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C08J 3/20 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 IE 03.07.2006 MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 195 104 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A45D 34/04 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 195 550 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) F16L 13/14 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 196 524 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C11D 3/37 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 195 151 (84) AT 12.10.2005 GB 19.05.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.05.2006 PT 13.03.2006	(51) A61F 2/56 (84) BE 12.10.2005 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 IE 19.05.2006 NL 12.10.2005	(11) 1 195 588 (84) GB 28.06.2006	(51) H01Q 17/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 196 559 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C12N 15/11 (84) BE 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 195 190 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006	(51) B01F 5/06 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006	(11) 1 195 848 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H01R 24/06 (84) SE 28.09.2006	(11) 1 196 592 (84) BE 30.06.2006 ES 06.03.2006	(51) C12N 15/31 (84) DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
		(11) 1 195 968 (84) AT 01.02.2006 GB 25.07.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 ES 12.05.2006 IE 25.07.2006 MC 31.07.2006 PT 03.07.2006		
		(11) 1 195 981 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H04N 1/405 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007		
		(11) 1 196 056 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A44B 18/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007		
		(11) 1 196 103 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) A61B 17/80 (84) FI 27.09.2006		
		(11) 1 196 131 (84) AT 28.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 28.04.2004		

GB 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 197 332	(51) B41F 33/00	(11) 1 198 079	(51) H04B 7/26
IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	DK 26.10.2006	LI 26.07.2006
SE 23.02.2006		PT 16.01.2007			
(11) 1 196 619	(51) C12P 7/06	(11) 1 197 402	(51) B60R 21/20	(11) 1 198 205	(51) A61B 17/70
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) GB 19.07.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
GB 26.06.2006	CH 30.11.2005			NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	(11) 1 197 427	(51) B62K 23/04	(11) 1 198 385	(51) B64C 25/56
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) GB 22.07.2006	(84) IE 24.07.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
IE 26.06.2006	LI 30.11.2005	(11) 1 197 501	(51) C08F 210/02	SE 22.02.2007	
MC 30.06.2006	NL 30.11.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 198 476	(51) C07K 14/47
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 196 631	(51) C12Q 1/68	(11) 1 197 552	(51) C12N 15/10	(11) 1 198 525	(51) C09D 5/44
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	GB 13.06.2006	CH 05.10.2005
				DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
(11) 1 196 654	(51) D21F 7/00	(11) 1 197 555	(51) C12N 15/54	GR 05.01.2006	IE 13.06.2006
(84) BE 04.01.2006	(84) GB 26.06.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) GB 05.07.2006	LI 05.10.2005	MC 30.06.2006
CH 04.01.2006	DK 04.04.2006	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	SE 05.01.2006	
IE 26.06.2006	LI 04.01.2006	IE 30.06.2006	LI 05.04.2006		
MC 30.06.2006	NL 04.01.2006	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006		
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006		
(11) 1 196 656	(51) D21F 11/00	(11) 1 197 581	(51) C23C 16/26	(11) 1 198 560	(51) C12N 9/64
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 15.02.2007	
(11) 1 196 749	(51) G01L 7/00	(11) 1 197 589	(51) D02H 3/00	(11) 1 198 598	(51) C12Q 1/70
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SE 27.03.2007		GB 07.05.2006	CH 02.11.2005	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
		DK 02.02.2006	ES 13.02.2006		
(11) 1 196 776	(51) G01N 33/542	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 198 667	(51) F02F 3/22
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	IE 08.05.2006	LI 02.11.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 08.05.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	MC 30.06.2006	NL 08.02.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006			PT 10.07.2006	SE 08.05.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				
(11) 1 196 839	(51) G06F 3/00	(11) 1 197 658	(51) F03B 13/18	(11) 1 198 717	(51) G01R 31/02
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 27.09.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
				ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 196 916	(51) G11B 7/24	(11) 1 197 660	(51) F04B 27/18	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) GB 23.05.2006		(84) NL 29.11.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 196 993	(51) H03K 3/0231	(11) 1 197 693	(51) F16K 13/00	(11) 1 198 785	(51) G06T 5/00
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
				LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 197 044	(51) H04L 12/56	(11) 1 197 710	(51) F25B 13/00	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
(11) 1 197 176	(51) A47K 3/30	SE 27.12.2006		(11) 1 199 028	(51) A61B 5/024
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006			(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007			NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 197 198	(51) A61J 13/00	(11) 1 197 788	(51) G02F 1/13357	(11) 1 199 155	(51) B32B 5/28
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
SE 20.03.2007		SE 27.03.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
				IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 197 235	(51) A61M 1/10	(11) 1 197 833	(51) G06F 1/16	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 08.11.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006		
(11) 1 197 272	(51) B21D 5/14	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(11) 1 199 179	(51) B41J 2/175
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006				
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 198 066	(51) H04B 1/10	(11) 1 199 314	(51) C08F 2/24
SE 02.11.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
		SE 27.03.2007		GB 06.07.2006	CH 09.11.2005
				DK 09.02.2006	ES 20.02.2006

FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	SE 11.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
IE 06.07.2006	LI 09.11.2005	(11) 1 200 156 (51) A62B 1/02	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007	(11) 1 200 532 (51) C09G 1/02	
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
(11) 1 199 391 (51) D02H 3/00		PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	CH 30.08.2006 DK 30.11.2006	
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005		(11) 1 200 164 (51) A63H 3/46	ES 11.12.2006 LI 30.08.2006	
GB 03.05.2006 CH 07.12.2005		(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006	PT 12.02.2007 SE 30.11.2006	
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006		CH 05.07.2006 DK 05.10.2006		
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006		ES 16.10.2006 FI 05.07.2006	(11) 1 200 548 (51) C11D 17/00	
IE 03.05.2006 LI 07.12.2005		LI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005	
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005		PT 05.12.2006 SE 05.10.2006	GB 06.07.2006 CH 21.09.2005	
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006		(11) 1 200 252 (51) B32B 7/12	DK 21.12.2005 FI 21.09.2005	
(11) 1 199 411 (51) E02F 9/20		(84) AT 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006	GR 21.12.2005 IE 06.07.2006	
(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007		PT 26.02.2007	LI 21.09.2005 MC 31.07.2006	
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006		(11) 1 200 256 (51) B32B 17/10	NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007		(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006		
(11) 1 199 468 (51) B60K 6/04		DK 31.08.2006 FI 31.05.2006	(11) 1 200 563 (51) C12N 7/04	
(84) GB 09.08.2006		IE 31.05.2006 MC 30.06.2006	(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005	
(11) 1 199 532 (51) F25J 3/04		NL 31.05.2006 PT 31.10.2006	GB 28.07.2006 CH 02.11.2005	
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 28.02.2006		SE 31.08.2006	DE 03.02.2006 DK 02.02.2006	
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005		(11) 1 200 276 (51) B60D 1/44	ES 13.02.2006 FI 02.11.2005	
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005		(84) AT 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006	GR 02.02.2006 IE 28.07.2006	
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006		IE 06.09.2006 SE 06.12.2006	LI 02.11.2005 MC 31.07.2006	
MC 28.02.2006 NL 03.08.2005		(11) 1 200 367 (51) C03C 25/10	NL 02.11.2005 PT 03.04.2006	
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005		(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006		
TR 03.08.2005		SE 28.02.2007	(11) 1 200 588 (51) C12N 15/12	
(11) 1 199 708 (51) G10L 15/20		(11) 1 200 394 (51) C07C 255/00	(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006	
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006		(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006	NL 18.10.2006 PT 19.03.2007	
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007		NL 27.09.2006 PT 13.03.2007	SE 18.01.2007	
(11) 1 199 732 (51) H01H 1/42		SE 27.12.2006	(11) 1 200 601 (51) C12N 15/55	
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006		(11) 1 200 420 (51) C07D 277/80	(84) BE 30.06.2006 (84) FI 08.03.2006	
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006		(84) AT 18.01.2006 (84) GB 18.07.2006	IE 08.03.2006 MC 30.06.2006	
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007		CH 18.01.2006 DK 18.04.2006	PT 08.08.2006 SE 08.06.2006	
SE 09.11.2006		FI 18.01.2006 IE 18.07.2006	(11) 1 200 604 (51) C12N 15/57	
(11) 1 199 837 (51) H04L 7/033		LI 18.01.2006 MC 31.07.2006	(84) BE 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006	
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006		NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	
SE 20.03.2007		SE 18.04.2006	LI 09.08.2006 NL 09.08.2006	
(11) 1 199 888 (51) H04N 5/445		(11) 1 200 464 (51) C07K 14/10	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006	(11) 1 200 666 (51) D06M 13/17	
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006		DK 30.11.2006 ES 11.12.2006	(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006	
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006		FI 30.08.2006 LI 30.08.2006	CH 20.09.2006 ES 31.12.2006	
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007		NL 30.08.2006 PT 12.02.2007	LI 20.09.2006 LI 20.09.2006	
SE 13.12.2006		SE 30.11.2006	NL 20.09.2006 PT 12.03.2007	
(11) 1 199 994 (51) A61B 17/70		(11) 1 200 504 (51) C08G 61/10	SE 20.12.2006	
(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006		(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	(11) 1 200 714 (51) F01K 27/00	
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007		CH 19.07.2006 DK 19.10.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007	
SE 18.01.2007		ES 30.10.2006 FI 19.07.2006	FI 11.10.2006 NL 11.10.2006	
(11) 1 200 014 (51) A61F 2/06		IE 24.07.2006 LI 19.07.2006	PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007		MC 31.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 200 786 (51) F25D 27/00	
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007		SE 19.10.2006	(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006	
SE 18.01.2007		(11) 1 200 516 (51) C08K 3/34	CH 02.08.2006 DK 02.11.2006	
(11) 1 200 028 (51) A61F 11/14		(84) AT 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006	ES 13.11.2006 FI 02.08.2006	
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006		MC 31.08.2006 NL 01.03.2007	LI 02.08.2006 NL 02.08.2006	
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007		PT 02.02.2007 SE 03.08.2006	PT 02.01.2007 SE 02.11.2006	
(11) 1 200 046 (51) A61K 7/06		(11) 1 200 518 (51) C08K 5/42	(11) 1 200 932 (51) G06K 19/14	
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004		(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006	(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006	
CH 31.08.2005 CY 10.08.2005		SE 22.02.2007	FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	
DK 31.08.2005 FI 10.08.2005		(11) 1 200 520 (51) C08L 23/04	SE 13.12.2006	
IE 10.08.2005 LI 31.08.2005		(84) AT 13.09.2006 (84) GB 13.09.2006	(11) 1 201 006 (51) H01M 10/46	
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005		ES 24.12.2006 FI 13.09.2006	(84) AT 27.12.2006	
NL 01.03.2007 PT 10.05.2006			(11) 1 201 069 (51) H04L 29/06	
			(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	

CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 202 856	(51) B32B 1/08
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006			CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006			ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 201 072	(51) H04M 3/22	(11) 1 201 834	(51) E03B 1/04	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
NL 02.11.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 201 088	(51) H04N 7/34	(11) 1 201 889	(51) F01P 11/00	(11) 1 202 976	(51) C07D 241/20
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
GB 29.07.2006	CH 16.11.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
DE 17.02.2006	DK 16.02.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 203 045	(51) C08G 65/26
GR 16.02.2006	LI 16.11.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) GB 07.07.2006
MC 31.07.2006	NL 16.11.2005			CH 04.01.2006	DK 04.04.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(11) 1 201 928	(51) F04D 19/04	FI 04.01.2006	IE 07.07.2006
		(84) NL 08.11.2006		LI 04.01.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 201 119	(51) A01K 1/00	(11) 1 202 305	(51) H01H 9/42	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(11) 1 203 046	(51) C08G 65/32
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 201 121	(51) A01K 89/01	(11) 1 202 440	(51) H02M 3/335	SE 30.11.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006		
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 20.03.2007		(11) 1 203 086	(51) C12N 15/82
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 202 476	(51) H04B 10/155	(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	FI 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 13.12.2006	
(11) 1 201 134	(51) A23C 20/00	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006		
(84) AT 20.09.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 203 105	(51) C23C 2/00
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
(11) 1 201 152	(51) A45D 19/16	(11) 1 202 643	(51) A43B 7/12		
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 203 156	(51) F03G 7/06
SE 20.03.2007		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(11) 1 201 212	(51) A61F 13/511	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 08.05.2006			
PT 19.03.2007				(11) 1 203 236	(51) G01N 33/543
(11) 1 201 236	(51) A61K 31/135	(11) 1 202 653	(51) A47C 19/04	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 203 320	(51) G06F 17/30
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) 1 201 269	(51) A63B 21/062	(11) 1 202 692	(51) A61F 9/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 203 504	(51) H04Q 7/38
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006			(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
SE 05.10.2006		(11) 1 202 757	(51) A61M 1/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007		
(11) 1 201 426	(51) B41F 19/06	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 203 509	(51) H04R 25/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	PT 16.03.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 202 758	(51) A61M 1/02	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006		
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 203 634	(51) B23Q 39/04
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 201 546	(51) B65B 43/46	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SE 30.11.2006		FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 202 791	(51) B01D 53/22	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 27.03.2007		(11) 1 203 651	(51) B29C 45/78
SE 02.11.2006		(11) 1 202 798	(51) B01J 20/30	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 201 580	(51) B65H 3/52	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 203 664	(51) B41F 33/12
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
				IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				(11) 1 203 923	(51) F28F 21/06
				(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006

ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 11.01.2007	(11) 1 205 414	(51) B65H 19/26	(11) 1 206 838	(51) H03L 7/08
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 203 957	(51) G01N 33/543	(11) 1 205 609	(51) E04C 2/42	(11) 1 206 860	(51) H04L 12/56	
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	
(11) 1 204 087	(51) G09G 3/32	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 12.10.2006		SE 13.12.2006		
SE 27.12.2006						
(11) 1 204 363	(51) A47L 13/256	(11) 1 205 742	(51) G01N 1/30	(11) 1 207 045	(51) B41J 13/08	
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	
(11) 1 204 418	(51) A61K 35/34	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 20.12.2006		
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006					
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 205 853	(51) G06F 17/30	(11) 1 207 052	(51) B44C 3/12	
SE 06.12.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) GB 19.07.2006	
(11) 1 204 445	(51) B29C 71/02	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	
(84) GB 28.06.2006	(84) ES 20.02.2006	(11) 1 205 871	(51) G06K 7/10	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	
(11) 1 204 499	(51) C22B 9/00	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	
(84) BE 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 207 167	(51) C07K 7/00	
PT 09.01.2007		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	
(11) 1 204 627	(51) C07C 43/178	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	
(84) NL 15.11.2006		(11) 1 205 873	(51) G06K 7/10	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
(11) 1 204 686	(51) C08F 291/00	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006			
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 207 174	(51) C08G 18/10	
SE 22.02.2007		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	
(11) 1 204 737	(51) C12M 1/34	SE 27.12.2006		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 205 964	(51) H01L 21/205	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) GB 29.06.2006	(84) NL 29.03.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 206 126	(51) H04N 3/15	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	
(11) 1 204 778	(51) H01M 8/02	(84) NL 13.12.2006		(11) 1 207 249	(51) E04H 4/08	
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 206 220	(51) A61B 17/34	(84) AT 12.07.2006	(84) GB 12.07.2006	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	
SE 27.12.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	
(11) 1 204 812	(51) F01L 1/047	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 207 250	(51) E04H 4/10	
(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(11) 1 206 230	(51) A61F 5/445	(84) AT 12.07.2006	(84) GB 12.07.2006	
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	
SE 20.12.2006		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	
(11) 1 204 859	(51) G01N 21/77	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 207 272	(51) F01D 17/16	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	SE 20.12.2006		(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	
NL 22.11.2006		(11) 1 206 239	(51) A61Q 15/00	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	
(11) 1 204 865	(51) G01N 33/531	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 207 375	(51) G01F 1/84	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	
(11) 1 204 969	(51) G10L 19/02	(11) 1 206 529	(51) C12N 9/10	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	
(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	
IE 18.07.2006	MC 31.07.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 207 586	(51) H01R 9/05	
PT 26.09.2006		(11) 1 206 554	(51) C12N 15/62	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	
(11) 1 205 220	(51) A63F 7/02	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 23.08.2006	ES 04.12.2006	
(84) AT 04.10.2006		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	
(11) 1 205 377	(51) B62D 25/02	(11) 1 206 621	(51) E06B 9/00	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 23.11.2006		
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 207 594	(51) H01R 35/00	
		NL 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	
				CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	
				FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	
				NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	
				SE 30.11.2006		

(11) 1 207 740 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A01N 25/34 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 208 684 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 207 780 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61B 5/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 208 708 (84) AT 06.12.2006	(51) H04Q 7/32 (84) NL 06.12.2006	(11) 1 209 125 (84) BE 31.05.2006 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 LI 31.05.2006 SE 03.11.2005	(51) C02F 1/58 (84) CH 31.05.2006 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 207 801 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61B 18/18 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 208 778 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) A47G 25/44 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 209 262 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) D01F 6/62 (84) FI 02.11.2006
(11) 1 207 802 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61C 8/00 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 208 800 (84) AT 18.10.2006	(51) A61B 8/12	(11) 1 209 270 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006	(51) D04H 1/46 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 207 829 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) A61F 13/15 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 208 825 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006	(51) A61F 13/15 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 209 307 (84) AT 06.02.2006 CH 28.02.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 LU 28.02.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) E05B 65/08 (84) BE 28.02.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 207 841 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61K 8/85 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 208 854 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) A61L 9/22 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 209 310 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) E05D 7/04 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
(11) 1 207 846 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) A61K 8/02 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 208 874 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 209 340 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) F02D 35/00 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
(11) 1 207 923 (84) AT 29.03.2006 GB 20.07.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A61M 1/16 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 IE 20.07.2006 MC 31.07.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 208 875 (84) GB 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A62C 4/04 (84) DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 209 343 (84) GB 09.08.2006	(51) F02F 7/00
(11) 1 207 987 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006	(51) B28B 23/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) 1 208 905 (84) NL 29.11.2006	(51) B01F 7/16	(11) 1 209 414 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) F02B 51/04 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 208 036 (84) AT 28.12.2005 GB 19.07.2006 DE 29.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) B63G 8/18 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 19.07.2006 MC 31.07.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 208 946 (84) AT 01.02.2006 GB 01.05.2006 DE 03.05.2006 ES 12.05.2006 IE 13.03.2006 MC 31.03.2006 PT 03.07.2006	(51) B25B 21/02 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(11) 1 209 471 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G01N 35/10 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 208 066 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C02F 1/44 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 208 955 (84) GB 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006	(51) B29C 45/56 (84) DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 209 853 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04L 12/28 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 208 196 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) C12N 15/12 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 208 963 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B29D 30/30 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 210 004 (84) FI 06.12.2006	(51) A61B 5/00 (84) NL 06.12.2006
(11) 1 208 205 (84) AT 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C12N 15/31 (84) FI 27.09.2006	(11) 1 209 075 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B64C 1/38 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 210 050 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A47D 5/00 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 208 669 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) H04L 9/08 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 209 082 (84) AT 29.11.2006	(51) B65B 25/14 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 210 055 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61K 6/10 (84) NL 22.11.2006
		(11) 1 209 119 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) C01B 3/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006	(11) 1 210 095 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006	(51) A61K 36/81 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006

LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 210 876	(51) A01K 89/00	GB 16.11.2005	GR 16.02.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	IE 16.11.2005	MC 30.06.2006
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
(11) 1 210 157	(51) B01D 3/00	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SE 16.02.2006	
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 211 369	(51) E05B 65/08
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) GB 05.07.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007			DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
SE 23.11.2006		(11) 1 210 908	(51) A61B 5/103	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IE 14.12.2005	MC 31.07.2006
(11) 1 210 202	(51) B23K 9/32	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 26.05.2004	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 14.03.2006	
CH 26.05.2004	CY 26.05.2004	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
FI 14.06.2006	GR 26.08.2004			(11) 1 211 469	(51) F25D 23/06
IE 14.06.2004	LI 26.05.2004	(11) 1 210 940	(51) A61K 31/4172	(84) GB 28.06.2006	(84) FI 28.06.2006
LU 14.06.2004	MC 30.06.2004	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	SE 28.09.2006	
NL 26.05.2004		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 210 341	(51) C07D 311/36	(11) 1 210 958	(51) A61M 25/00	(11) 1 211 503	(51) G01N 21/87
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 01.12.2005	(84) CY 01.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	GR 09.06.2005	NL 09.03.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
(11) 1 210 373	(51) C07K 16/12	(11) 1 211 021	(51) B23Q 39/04	(11) 1 211 528	(51) G02B 6/12
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
SE 05.10.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 210 396	(51) C09K 3/18	(11) 1 211 046	(51) B29C 47/00	(11) 1 211 692	(51) G11C 11/56
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 28.02.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 02.02.2007				ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 210 409	(51) C12N 5/00	(11) 1 211 105	(51) B60D 1/60	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	SE 09.11.2006	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007			
(11) 1 210 449	(51) C12P 21/06	(11) 1 211 113	(51) B60J 7/057	(11) 1 211 694	(51) G01N 13/14
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
SE 27.03.2007		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 210 471	(51) C25C 3/02	SE 06.12.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006			SE 20.12.2006	
SE 22.02.2007					
(11) 1 210 562	(51) B63G 13/02	(11) 1 211 152	(51) B61L 25/02	(11) 1 211 794	(51) H02M 3/335
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 03.12.2005	(84) CH 31.12.2005
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 05.07.2006		CY 03.12.2005	ES 17.10.2005
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			GR 06.10.2005	LI 31.12.2005
		(11) 1 211 268	(51) C08F 230/02	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	PT 12.12.2005	TR 06.07.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) 1 210 695	(51) G07F 7/10	(11) 1 211 270	(51) C08F 297/02	(11) 1 211 868	(51) H04L 29/08
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) BE 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 12.10.2006	LI 12.07.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 12.12.2006	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006					
(11) 1 210 745	(51) H01Q 5/00	(11) 1 211 276	(51) C08G 75/00	(11) 1 211 879	(51) H04M 11/06
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
SE 13.03.2007		SE 20.03.2007		SE 27.03.2007	
(11) 1 210 812	(51) H04M 1/725	(11) 1 211 310	(51) C12N 1/19	(11) 1 211 918	(51) H05G 2/00
(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
PT 26.03.2007		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
				ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
		(11) 1 211 343	(51) D05C 15/18	LI 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 210 814	(51) H04M 9/08	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	SE 12.10.2006	
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 211 952	(51) A23K 1/18
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006			(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 211 352	(51) D21H 25/18	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 16.02.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007

SE 06.12.2006		(11) 1 213 034	(51) A61M 1/36	(11) 1 213 940	(51) H04Q 7/38
(84) AT 29.11.2006	(51) A61B 6/00	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
	SE 28.02.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	SE 18.01.2007	
(11) 1 211 985	(51) A61B 17/02	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006		
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	SE 19.10.2006		(11) 1 213 953	(51) H05K 3/46
ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(11) 1 213 105	(51) B26D 5/02	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 27.12.2006		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(11) 1 212 010	(51) A61F 2/16	(11) 1 213 138	(51) B32B 27/32	(11) 1 213 989	(51) A61B 1/32
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	GB 29.05.2006	CH 07.09.2005
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	DE 08.12.2005	DK 07.12.2005
(11) 1 212 035	(51) A61K 8/81	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 18.12.2005	FI 07.09.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 213 153	(51) B41J 19/14	GR 07.12.2005	IE 29.05.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	LI 07.09.2005	MC 31.05.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 02.02.2007		SE 07.12.2005	
SE 19.10.2006				(11) 1 214 013	(51) A61C 5/02
				(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) 1 212 070	(51) A61K 36/87	(11) 1 213 167	(51) B60J 5/04	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	SE 04.01.2007	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 20.03.2007			
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			(11) 1 214 068	(51) A61K 31/23
				(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 212 195	(51) B41J 2/01	(11) 1 213 222	(51) B65B 3/32	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006		
SE 02.02.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 214 098	(51) A61K 48/00
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
		SE 02.11.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 212 328	(51) C07D 491/06	(11) 1 213 407	(51) E04F 15/04	(11) 1 214 210	(51) B60G 17/052
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 25.01.2007	
LI 02.08.2006	MC 31.08.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 214 295	(51) C07C 311/46
SE 02.11.2006				(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	
(11) 1 212 352	(51) C07K 7/06	(11) 1 213 457	(51) F02D 19/06	(11) 1 214 334	(51) C12N 15/53
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 02.02.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 212 753	(51) G11B 7/24	(11) 1 213 525	(51) F16L 55/04	(11) 1 214 456	(51) C22C 21/00
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) GB 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 16.11.2006		GB 12.07.2006	CH 28.12.2005
				DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
(11) 1 212 913	(51) H04Q 7/38	(11) 1 213 574	(51) G01M 11/02	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	GR 28.03.2006	IE 12.07.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006		(11) 1 213 804	(51) H02B 1/32	(11) 1 214 579	(51) G01N 21/35
		(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 212 925	(51) H05B 6/06	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006			(11) 1 214 734	(51) H01L 21/00
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 213 805	(51) H02B 1/32	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
SE 26.10.2006		(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 212 954	(51) A43B 11/02	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	SE 27.12.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			(11) 1 214 793	(51) H03M 13/00
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 213 881	(51) H04L 12/56	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
SE 06.12.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 212 983	(51) A61B 17/28	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
SE 06.03.2007		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		

PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	IE 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 216 458	(51) G07F 7/10
(11) 1 214 975	(51) B01J 35/02	TR 09.03.2005		(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(84) GB 23.07.2006				NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 215 045	(51) B41F 13/08	(11) 1 215 291	(51) C21D 9/34	(11) 1 216 585	(51) H04Q 7/26
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 15.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
CH 31.12.2005	CY 14.12.2005	CH 31.12.2005	CY 15.12.2005	GB 05.07.2006	CH 05.04.2006
DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
FI 21.09.2005	GB 21.09.2005	GB 15.12.2005	GR 25.08.2005	FI 05.04.2006	IE 08.05.2006
GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	IE 25.05.2005	LI 31.12.2005	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
MC 31.12.2005	NL 21.09.2005	NL 25.05.2005	PT 27.10.2005	SE 05.07.2006	
PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	SE 25.08.2005			
TR 21.09.2005					
(11) 1 215 085	(51) B60R 13/08	(11) 1 215 421	(51) F16J 15/32	(11) 1 216 588	(51) H04Q 7/34
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 27.03.2007	
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006				
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 215 422	(51) F16J 15/32	(11) 1 216 750	(51) B01J 8/02
		(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 02.08.2006	ES 13.11.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 215 109	(51) B62D 53/06	(11) 1 215 809	(51) H02M 7/48	(11) 1 216 813	(51) B29D 11/00
(84) AT 23.08.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) AT 10.12.2005	(84) CY 10.12.2005	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	ES 12.12.2005	FI 23.03.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	GB 10.12.2005	GR 23.06.2005	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IE 23.03.2005	PT 07.09.2005	SE 09.11.2006	
SE 23.11.2006		TR 23.03.2005			
(11) 1 215 166	(51) B67C 3/14	(11) 1 215 812	(51) H03B 5/36	(11) 1 216 958	(51) C01B 33/141
(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) CH 31.12.2005
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	CY 21.12.2005	DK 20.10.2005
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006			ES 31.10.2005	FI 20.07.2005
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 215 813	(51) H03D 3/00	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005
		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	MC 31.12.2005	NL 20.07.2005
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005
				TR 20.07.2005	
(11) 1 215 206	(51) C07D 233/90	(11) 1 215 839	(51) H04L 5/02	(11) 1 216 978	(51) C07C 7/12
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 02.01.2007				NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) 1 215 208	(51) C07D 277/42	(11) 1 215 929	(51) H04Q 7/38		
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005		
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 31.12.2005	CY 06.12.2005		
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	DK 21.12.2005	FI 21.09.2005		
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	GR 21.12.2005	IE 21.09.2005		
SE 12.10.2006		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005		
		MC 31.12.2005	NL 21.09.2005		
		PT 21.02.2006	SE 21.12.2005		
		TR 21.09.2005			
(11) 1 215 218	(51) C08F 6/00	(11) 1 216 042	(51) A61K 31/337	(11) 1 217 099	(51) C25B 9/06
(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005
CY 06.12.2005	DK 28.12.2005	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	CY 14.12.2005	DK 30.11.2005
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005			ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
GB 28.09.2005	GR 28.12.2005			GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
IE 28.09.2005	LU 31.12.2005			LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
MC 31.12.2005	PT 28.02.2006			NL 31.08.2005	PT 22.02.2006
SE 28.12.2005	TR 28.09.2005			SE 30.11.2005	TR 31.08.2005
(11) 1 215 246	(51) C08L 61/28	(11) 1 216 134	(51) B29C 45/72	(11) 1 217 105	(51) D01F 1/10
(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) BE 08.03.2006	(84) GB 22.06.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 31.12.2005	CY 12.12.2005	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
DE 01.07.2006	DK 09.02.2006	FI 08.03.2006	IE 22.06.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	MC 30.06.2006	NL 08.03.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
GB 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
IE 09.11.2005	LI 31.12.2005				
LU 09.01.2006	MC 31.12.2005				
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006				
SE 09.02.2006	TR 09.11.2005				
(11) 1 215 247	(51) C08L 83/07	(11) 1 216 145	(51) B32B 5/18	(11) 1 217 168	(51) F01D 5/00
(84) AT 06.12.2005	(84) CY 06.12.2005	(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) GB 28.06.2006	
DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006			
		(11) 1 216 149	(51) B32B 37/00	(11) 1 217 218	(51) F04D 15/02
		(84) GB 26.07.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
				FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				(11) 1 217 308	(51) F24C 15/20
				(84) AT 05.12.2005	(84) BE 31.12.2005

	CH 31.12.2005	CY 05.12.2005	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 27.03.2007		
	DK 13.10.2005	ES 13.07.2005	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			
	FI 13.07.2005	GB 13.07.2005	(11) 1 218 065	(51) A63B 21/078	(11) 1 218 734	(51) G01N 29/24	
	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	
	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 08.02.2007		
	MC 31.12.2005	NL 13.07.2005	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 218 798	(51) G03F 1/00	
	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	
	TR 13.07.2005		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	
					SE 18.01.2007		
(11) 1 217 309	(51) F24C 15/20		(11) 1 218 075	(51) B01D 1/00	(11) 1 218 887	(51) G11C 7/00	
(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005		(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	
CH 31.12.2005	CY 12.12.2005		FI 20.09.2006		SE 20.03.2007		
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005		(11) 1 218 169	(51) B31B 1/84	(11) 1 219 084	(51) H04L 25/02	
GR 11.08.2005	IE 11.05.2005		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	
MC 31.12.2005	NL 11.05.2005		(11) 1 218 196	(51) B41J 2/21	(11) 1 219 091	(51) H04L 29/06	
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005		(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	
			CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	
(11) 1 217 425	(51) G02F 1/225		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007						
SE 27.12.2006							
			(11) 1 218 358	(51) C07D 239/95	(11) 1 219 093	(51) H04M 1/02	
(11) 1 217 437	(51) G03C 8/52		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		FI 13.09.2006	NL 13.09.2006			
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		PT 26.02.2007		(11) 1 219 121	(51) H04Q 7/22	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	
			(11) 1 218 381	(51) C07D 487/04	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	
(11) 1 217 454	(51) G03G 15/00		(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	
(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007			
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006		(11) 1 218 403	(51) C07K 1/04	(11) 1 219 131	(51) H04Q 7/38	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	
			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 02.02.2007		
(11) 1 217 489	(51) G05D 16/10		(11) 1 218 529	(51) C12N 15/88	(11) 1 219 152	(51) A01B 73/00	
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 15.12.2005	(84) CY 15.12.2005	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	
			(11) 1 218 589	(51) D21F 5/18	GB 23.03.2005	GR 23.06.2005	
(11) 1 217 596	(51) G09F 15/00		(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	IE 23.03.2005	NL 23.03.2005	
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006		DK 26.10.2006	LI 26.07.2006	PT 07.09.2005	TR 23.03.2005	
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		NL 26.07.2006				
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006						
NL 23.08.2006	SE 23.11.2006						
			(11) 1 218 602	(51) E03D 9/03	(11) 1 219 160	(51) A01F 7/06	
(11) 1 217 704	(51) H02G 3/04		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 13.12.2005	(84) CY 13.12.2005	
(84) GB 28.06.2006	(84) ES 09.10.2006		CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 23.03.2005	FI 23.03.2005	
PT 28.11.2006			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	
			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	
(11) 1 217 793	(51) H04L 12/56		SE 06.12.2006		TR 23.03.2005		
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006		(11) 1 218 638	(51) F03D 9/00	(11) 1 219 164	(51) A01F 12/44	
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 06.03.2007		
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		ES 20.11.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 219 174	(51) A21D 13/00	
SE 20.12.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	
					NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	
(11) 1 217 928	(51) A47J 37/06		(11) 1 218 688	(51) G01B 1/00	(11) 1 219 178	(51) A23K 1/16	
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007		(84) AT 05.04.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	
			LI 05.04.2006	MC 31.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	
(11) 1 217 934	(51) A47L 13/19		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006		SE 05.07.2006				
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007						
			(11) 1 218 694	(51) G01C 21/00	(11) 1 219 209	(51) A47C 19/20	
(11) 1 217 968	(51) A61F 2/06		(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006				FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006				NL 26.07.2006	SE 26.10.2006	
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006						
SE 22.06.2006							
			(11) 1 218 700	(51) G01D 5/14			
(11) 1 217 979	(51) A61F 13/56		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006			
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007						

(11) 1 219 210 (84) AT 11.12.2005 LI 31.12.2005	(51) A47C 23/06 (84) CH 31.12.2005	NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 220 750 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B41C 1/10 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 219 229 (84) AT 05.12.2005 CY 05.12.2005 FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005 SE 13.07.2005	(51) A47L 17/02 (84) BE 31.12.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 LU 31.12.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 219 947 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01N 11/10 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 220 753 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B41J 2/175 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 219 271 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 220 022 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) G03C 1/06 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 220 839 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C07D 209/22 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 219 300 (84) AT 06.12.2006	(51) A61K 39/35 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 220 033 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G03C 7/413 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 220 911 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 219 337 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B01D 53/047 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 220 441 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H03D 3/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006	(11) 1 220 935 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 219 467 (84) GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B42F 15/06 (84) ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 220 602 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A01H 5/10 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 220 939 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C12P 7/02 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 219 507 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B60R 21/20 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 220 630 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A47J 27/21 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 220 965 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) D21G 1/00 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 219 521 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B61L 5/10 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 220 636 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A47L 15/42 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 221 117 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) G11B 20/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006
(11) 1 219 596 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07C 237/38 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 220 682 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61K 38/20 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 221 242 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 219 648 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C08F 210/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 220 684 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61K 38/21 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 221 279 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A01D 41/12 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 219 786 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) F01D 9/04 (84) ES 24.12.2006	(11) 1 220 695 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61M 1/16 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 221 371 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B41J 2/01 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 219 795 (84) AT 21.12.2005 CY 21.12.2005 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 LU 09.01.2006 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(51) F01N 3/20 (84) CH 31.12.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 220 703 (84) AT 26.01.2006 CH 31.01.2006 FI 26.01.2006 IE 26.01.2006 LU 31.01.2006 PT 19.12.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 13.07.2005 DK 31.01.2006 GB 26.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 SE 27.01.2006	(11) 1 221 437 (84) AT 04.01.2006 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 31.01.2006 PT 12.12.2005	(51) C07C 209/48 (84) DK 06.10.2005 GR 06.10.2005 LU 31.01.2006 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
(11) 1 219 906 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) F24H 9/20 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006	(11) 1 220 716 (84) GB 14.07.2006	(51) B01L 11/00	(11) 1 221 454 (84) AT 27.12.2005 CY 27.12.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 SE 27.07.2005	(51) C08G 64/30 (84) CH 31.12.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 IE 27.04.2005 LU 31.12.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
		(11) 1 220 730 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B23K 7/06 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007		

(11) 1 221 479 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C12N 9/96 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	(11) 1 222 831 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 221 489 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C12N 15/80 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 222 244 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007		
(11) 1 221 520 (84) AT 07.01.2006 CH 31.01.2006 GR 03.11.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) E05B 65/00 (84) BE 31.01.2006 GB 07.01.2006 IE 03.08.2005 LU 31.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 222 248 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C12M 3/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 222 892 (84) AT 12.04.2006 GB 12.07.2006 DK 12.07.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006	(51) A47L 9/02 (84) BE 12.04.2006 CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
(11) 1 221 633 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G02B 26/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 222 281 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C12N 15/38 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 222 912 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A61K 8/41 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 221 777 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H04B 17/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 222 322 (84) AT 16.11.2005 GB 11.07.2006 DE 17.02.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C25D 11/22 (84) BE 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 11.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 222 914 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61K 8/34 (84) NL 06.12.2006
(11) 1 221 819 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 222 331 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) D06F 1/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 222 930 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61K 47/02 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 221 903 (84) GB 28.06.2006	(51) A61B 18/14 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 222 448 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01L 17/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 222 946 (84) BE 19.07.2006 LI 19.07.2006	(51) A63C 1/00 (84) CH 19.07.2006 NL 19.07.2006
(11) 1 221 934 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A01N 31/02 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 222 474 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) G01R 31/08 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 223 103 (84) AT 11.01.2006 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 LU 31.01.2006 PT 17.10.2005	(51) B64D 13/00 (84) BE 31.01.2006 FI 04.05.2005 IE 04.05.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 221 935 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61K 8/34 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007			(11) 1 223 108 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B65D 3/22 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 221 940 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A61K 9/127 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 222 614 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) G06K 9/40 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 223 261 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) E04D 13/16 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 221 954 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61K 31/70 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 222 623 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G06K 19/077 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006	(11) 1 223 282 (84) AT 17.12.2005	(51) E05F 1/10 (84) ES 19.12.2005
(11) 1 221 975 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 222 625 (84) BE 31.05.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 31.05.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	(51) G06N 1/00 (84) CH 31.05.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 223 288 (84) AT 04.01.2006 CH 31.01.2006 ES 14.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 31.01.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) E06B 3/02 (84) BE 31.01.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 222 033 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B05B 11/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 222 658 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) G10L 19/02 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 223 335 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) F02M 55/00 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 222 042 (84) AT 15.11.2006	(51) B21D 53/26 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 222 773 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) H04L 9/32 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 223 338 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) F02M 61/16 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 222 127 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) B65G 47/14 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007			(11) 1 223 427 (84) GB 02.08.2006	(51) G01N 30/60

(11) 1 223 506 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G06F 7/58 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	SE 20.03.2007	(11) 1 224 732 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H03F 1/30 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 223 689 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04B 7/185 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 224 253 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	
(11) 1 223 699 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H04J 3/06 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 224 288 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C12N 15/19 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 224 763 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 223 725 (84) AT 12.01.2006 CH 31.01.2006 ES 10.10.2005 GB 29.06.2005 IE 29.06.2005 LU 31.01.2006 NL 29.06.2005 SE 29.09.2005	(51) H04L 29/12 (84) BE 31.01.2006 DK 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 07.12.2005	(11) 1 224 351 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) D06L 1/02 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 224 770 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 223 745 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G06T 5/40 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 224 352 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) D06L 1/02 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 224 822 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 223 767 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 224 460 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) G01N 33/50 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 224 866 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 223 855 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61B 5/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 224 496 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) G02B 6/44 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 224 876 (84) AT 22.11.2006
(11) 1 223 884 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A61C 3/025 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 224 524 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G06F 3/03 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 224 885 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 223 940 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) A61K 31/565 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 224 558 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G06F 13/14 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 224 911 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006
(11) 1 224 055 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B23Q 1/54 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 224 643 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G08C 15/00 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 224 920 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 224 081 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B41J 2/175 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 224 650 (84) AT 10.02.2006 CH 28.02.2006 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 07.02.2006	(51) G09F 3/02 (84) BE 28.02.2006 DK 07.12.2005 GB 10.02.2006 IE 07.09.2005 LU 28.02.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(11) 1 224 925 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 224 093 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B60N 2/04 (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 224 663 (84) AT 22.11.2006	(51) G10L 19/14 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 224 951 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 224 243 (84) AT 20.12.2006	(51) C09D 17/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 224 709 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H01P 7/06 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 224 959 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006
				(11) 1 224 976 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
				(11) 1 224 984 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
				(11) 1 225 031 (84) BE 26.07.2006

(11) 1 225 068	(51) B60D 1/54	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) AT 06.12.2005	(84) CH 31.12.2005	SE 02.02.2007		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
CY 06.12.2005	DK 09.05.2005			LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	(11) 1 225 894	(51) A61K 31/40	(11) 1 226 393	(51) F25B 41/04
GB 09.02.2005	GR 09.05.2005	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
IE 09.02.2005	LI 31.12.2005	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
MC 31.12.2005	TR 09.02.2005	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 25.01.2007	
		SE 05.10.2006			
(11) 1 225 143	(51) B65H 18/00	(11) 1 225 944	(51) A61M 16/00	(11) 1 226 398	(51) F41A 9/65
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 14.03.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 225 193	(51) C08G 73/10	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	SE 20.12.2006		SE 14.03.2006	
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006				
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006				
SE 26.10.2006					
(11) 1 225 211	(51) C09J 183/07	(11) 1 225 959	(51) A63B 69/18	(11) 1 226 413	(51) G01K 11/24
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
NL 08.11.2006		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 225 235	(51) C21D 8/02	(11) 1 225 974	(51) B01J 2/18	(11) 1 226 448	(51) G01R 33/38
(84) AT 10.01.2006	(84) CH 31.01.2006	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
MC 31.01.2006	PT 22.02.2006			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 225 290	(51) E05B 65/12	(11) 1 226 008	(51) B28B 17/00	(11) 1 226 501	(51) G06F 13/00
(84) GB 12.07.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(11) 1 225 299	(51) E21B 7/06	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	MC 31.08.2006	PT 19.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
(11) 1 225 315	(51) F01N 7/10	(11) 1 226 024	(51) B31B 1/74	(11) 1 226 637	(51) H01S 3/10
(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 31.01.2006	DK 23.02.2006	DK 09.11.2006	NL 09.08.2006	SE 27.03.2007	
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	PT 09.01.2007			
GB 23.11.2005	GR 23.02.2006				
IE 23.11.2005	LI 31.01.2006				
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006				
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006				
SE 23.02.2006					
(11) 1 225 416	(51) F42B 12/22	(11) 1 226 102	(51) C07C 45/82	(11) 1 226 701	(51) H04M 1/02
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
IE 27.09.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
				ES 11.12.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 225 423	(51) G01B 21/04	(11) 1 226 144	(51) C07D 487/04	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006		
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 27.03.2007			
FI 30.08.2006	PT 12.02.2007				
(11) 1 225 664	(51) H01R 43/24	(11) 1 226 212	(51) C08L 29/02	(11) 1 226 742	(51) H05B 6/02
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(11) 1 225 709	(51) H04B 1/713	(11) 1 226 283	(51) C21B 13/14	(11) 1 226 747	(51) A01F 12/10
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 22.01.2006	(84) CH 31.01.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 20.03.2007		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006			GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007			LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
SE 13.12.2006				MC 31.01.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
(11) 1 225 716	(51) H04B 10/152	(11) 1 226 314	(51) E03F 1/00	(11) 1 226 767	(51) A41C 5/00
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 27.03.2007	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		SE 06.12.2006			
(11) 1 225 823	(51) A47F 7/024	(11) 1 226 316	(51) E03F 9/00	(11) 1 226 771	(51) A45D 44/12
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
				CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
				ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006

(11) 1 226 773	(51) A47C 1/032	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) 1 228 321	(51) F16D 65/16
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
(11) 1 226 798	(51) A61F 2/06	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	SE 21.03.2006		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007			PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 04.01.2007		(11) 1 227 296	(51) G01B 7/06	(11) 1 228 322	(51) F16D 65/847
(11) 1 226 799	(51) A61F 2/38	(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006	DK 14.12.2005	GR 14.12.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	IE 14.09.2005	LU 31.01.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
GB 11.01.2006	GR 04.08.2005	MC 31.01.2006	PT 14.02.2006	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
IE 04.05.2005	LU 31.01.2006			(11) 1 228 421	(51) G06F 3/03
MC 31.01.2006	NL 04.05.2005	(11) 1 227 488	(51) G11B 23/03	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(84) GB 30.06.2006		CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 226 841	(51) A61M 16/00	(11) 1 227 551	(51) H01R 24/06	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
CH 31.01.2006	DK 25.04.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006		
ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 228 510	(51) G11C 16/04
GB 25.01.2006	IE 25.01.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
LI 31.01.2006	LU 25.03.2006	(11) 1 227 577	(51) H03F 1/32	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
MC 31.01.2006	NL 25.01.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	SE 20.12.2006	
(11) 1 226 860	(51) B01D 53/04	(11) 1 227 683	(51) H04N 7/18	(11) 1 228 512	(51) G21F 9/00
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) 1 226 976	(51) B41N 3/03	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 06.12.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
SE 02.02.2007		(11) 1 227 768	(51) A61B 19/00	(11) 1 228 603	(51) H04L 12/28
(11) 1 227 073	(51) C06D 5/06	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006			NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 227 786	(51) A61K 7/13	SE 13.12.2006	
SE 12.10.2006		(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 228 656	(51) H04Q 7/32
		CH 31.01.2006	DK 24.11.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
(11) 1 227 076	(51) C07C 67/08	FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	IE 24.08.2005	LI 31.01.2006		
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 228 657	(51) H04Q 7/38
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007			CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
SE 06.12.2006		(11) 1 227 886	(51) B01L 3/14	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 227 129	(51) C08L 67/02	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
(84) AT 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 228 680	(51) A01D 34/73
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 27.12.2006	
(11) 1 227 165	(51) C22C 1/00	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(11) 1 227 970	(51) B63B 25/08	(11) 1 228 781	(51) A61M 16/20
GB 08.05.2006	CH 31.08.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 19.03.2007	
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
IE 08.05.2006	LI 31.08.2005	SE 30.11.2006		(11) 1 228 829	(51) B23B 51/04
MC 31.05.2006	NL 31.08.2005			(84) BE 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	(11) 1 227 990	(51) B65D 51/16		
		(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(11) 1 228 948	(51) B62D 25/14
		SE 13.03.2007		(84) AT 23.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 227 179	(51) D01G 15/84	(11) 1 228 098	(51) C08B 1/00	CH 31.01.2006	DK 01.09.2005
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 01.06.2005	LI 31.01.2006
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 27.12.2006		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
IE 28.12.2005	LU 31.01.2006			NL 01.06.2005	PT 07.11.2005
MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	(11) 1 228 144	(51) C08L 53/00	(11) 1 228 958	(51) B63H 1/26
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 18.12.2005	(84) CH 31.12.2005
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CY 18.12.2005	IE 07.09.2005
(11) 1 227 274	(51) F16L 55/10	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 29.01.2006	(84) BE 31.01.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	MC 31.12.2005	
CH 31.01.2006	DK 21.03.2006				

(11) 1 228 982 (84) AT 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) B65D 83/16 (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 230 515 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) F23G 5/30 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 229 018 (84) BE 09.08.2006	(51) C07C 213/10 (84) NL 09.08.2006	(11) 1 229 837 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61B 7/04 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 230 529 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G01F 1/716 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 229 085 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C09D 4/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007				
(11) 1 229 114 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 229 938 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61K 31/7088 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 230 574 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G02B 26/08 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 229 176 (84) AT 11.01.2006 DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 LU 31.01.2006 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005	(51) E04B 1/00 (84) BE 31.01.2006 ES 31.10.2005 GB 20.07.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006 PT 21.12.2005 TR 20.07.2005				
(11) 1 229 278 (84) AT 31.01.2006 CH 31.01.2006 ES 23.01.2006 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005 LU 31.01.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F16K 31/00 (84) BE 31.01.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 13.03.2006	(11) 1 230 282 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C08F 26/02 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 230 578 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) G02B 6/42 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
		(11) 1 230 283 (84) GB 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C08G 18/08 (84) DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 230 731 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H03F 3/45 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
		(11) 1 230 299 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C08L 23/08 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 230 864 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) A41B 9/00 (84) FI 27.09.2006
(11) 1 229 293 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F25B 39/04 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 230 324 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C10J 3/48 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 230 868 (84) AT 07.02.2006 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 PT 19.10.2005	(51) A45D 40/04 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005
(11) 1 229 373 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G02B 17/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006	(11) 1 230 334 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C11D 7/26 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 230 869 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) A45D 40/26 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 229 412 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) G05B 19/402 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 230 343 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(51) C12N 5/04 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 230 874 (84) AT 04.02.2006 CH 28.02.2006 ES 19.09.2005 GB 04.02.2006 IE 06.02.2006 LU 28.02.2006 NL 08.06.2005 SE 08.09.2005	(51) A47B 57/26 (84) BE 28.02.2006 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 14.11.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 229 551 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G11C 7/24 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 230 387 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 230 920 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A61K 31/122 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006
(11) 1 229 608 (84) AT 15.01.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 MC 31.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H01R 12/20 (84) BE 31.01.2006 ES 15.04.2006 LU 04.03.2006 NL 04.01.2006	(11) 1 230 448 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006	(51) C30B 29/66 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 230 922 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) A61K 31/19 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 229 701 (84) AT 15.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 15.02.2007	(11) 1 230 469 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F01B 19/00 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 230 935 (84) AT 07.02.2006 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 LU 28.02.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.02.2006 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 28.02.2006 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) 1 229 821 (84) AT 13.09.2006	(51) A61B 5/00 (84) BE 13.09.2006				

(11) 1 230 937	(51) A61L 15/12	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	GB 30.06.2006	CH 04.01.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	NL 03.08.2005	PT 03.01.2006	DE 05.04.2006	DK 04.04.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 03.11.2005	TR 03.08.2005	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
SE 02.02.2007				IE 30.06.2006	LI 04.01.2006
(11) 1 231 024	(51) B24D 13/16	(11) 1 231 714	(51) H03J 3/24	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006
(84) AT 22.01.2006	(84) DK 27.07.2005	(84) AT 21.01.2006	(84) BE 31.01.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	CH 31.01.2006	DK 18.08.2005		
IE 27.04.2005	PT 10.10.2005	ES 29.08.2005	FI 18.05.2005	(11) 1 232 385	(51) G01N 21/31
SE 27.07.2005		GR 18.08.2005	IE 18.05.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) GB 26.07.2006
		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		MC 31.01.2006	NL 18.05.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
		PT 24.10.2005	SE 18.08.2005	NL 26.07.2006	SE 26.10.2006
		TR 18.05.2005			
(11) 1 231 061	(51) B41J 2/16	(11) 1 231 757	(51) H04M 1/02	(11) 1 232 403	(51) G01V 3/12
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006				
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006					
(11) 1 231 114	(51) B60R 21/02	(11) 1 231 872	(51) A61F 2/64	(11) 1 232 612	(51) H04L 12/56
(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 02.02.2007	
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
		SE 20.12.2006			
(11) 1 231 141	(51) B65B 13/34	(11) 1 231 961	(51) A61M 5/30	(11) 1 232 744	(51) A61K 8/67
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
CH 28.02.2006	DK 18.04.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	SE 25.01.2007	
LI 28.02.2006	LU 18.03.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	SE 12.10.2006			
(11) 1 231 142	(51) B65B 13/34	(11) 1 231 964	(51) A61M 15/00	(11) 1 232 768	(51) A61N 5/06
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
CH 28.02.2006	DK 07.03.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006			FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
IE 07.12.2005	LI 28.02.2006			NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006			SE 12.10.2006	
NL 07.12.2005					
(11) 1 231 174	(51) B65H 29/58	(11) 1 232 002	(51) B01J 2/02	(11) 1 232 816	(51) B23D 21/00
(84) AT 29.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 31.01.2006	DK 04.04.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	SE 27.12.2006		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
GB 04.01.2006	IE 04.01.2006			LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
LI 31.01.2006	LU 04.03.2006			PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
MC 31.01.2006	NL 04.01.2006				
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006				
(11) 1 231 199	(51) C07C 45/74	(11) 1 232 078	(51) B60S 1/38	(11) 1 232 827	(51) B23K 10/00
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
CH 31.01.2006	DK 20.10.2005	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
ES 31.10.2005	FI 20.07.2005	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		
GB 11.01.2006	GR 20.10.2005	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
IE 20.07.2005	LI 31.01.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006				
PT 21.12.2005	SE 12.01.2006				
TR 20.07.2005					
(11) 1 231 212	(51) C07D 471/08	(11) 1 232 171	(51) C07H 17/08	(11) 1 232 852	(51) B29D 30/06
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007
SE 20.03.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
		SE 04.01.2007			
(11) 1 231 584	(51) G09F 1/10	(11) 1 232 202	(51) C08J 9/00	(11) 1 232 942	(51) B63H 9/10
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 17.11.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
SE 11.01.2007		FR 18.08.2006	GB 17.08.2005	SE 02.02.2007	
		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005		
		MC 30.06.2006	NL 17.08.2005		
		PT 17.01.2006	SE 17.11.2005		
		TR 17.08.2005			
(11) 1 231 212	(51) C07D 471/08	(11) 1 232 216	(51) C08L 69/00	(11) 1 232 947	(51) B65B 39/00
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 21.01.2006	(84) BE 31.01.2006
SE 20.03.2007		SE 22.02.2007		CH 31.01.2006	DK 30.11.2005
				ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
				GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
				LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
				MC 31.01.2006	NL 31.08.2005
				PT 22.02.2006	SE 30.11.2005
(11) 1 231 584	(51) G09F 1/10	(11) 1 232 309	(51) E01F 8/00	(11) 1 232 974	(51) B65G 54/02
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) IE 14.06.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SE 11.01.2007		SE 13.12.2006		SE 14.09.2006	
(11) 1 231 690	(51) H02B 1/30	(11) 1 232 345	(51) F04D 29/04	(11) 1 233 058	(51) C12N 5/02
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
CH 28.02.2006	DK 03.11.2005			SE 20.03.2007	
ES 14.11.2005	FI 03.08.2005				
GB 03.08.2005	GR 03.11.2005				
IE 03.08.2005	LI 28.02.2006				

(11) 1 233 072 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) C12P 19/30 (84) BE 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 233 862 (84) AT 01.12.2005 CY 01.12.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 LU 31.12.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) B41F 1/00 (84) BE 31.12.2005 DK 27.10.2005 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 233 092 (84) AT 08.01.2006	(51) D04B 35/04	(11) 1 233 898 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) B61B 13/00 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006	(11) 1 234 493 (84) AT 15.02.2006 CH 28.02.2006 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 20.09.2005	(51) A01D 45/02 (84) BE 28.02.2006 DK 20.07.2005 GB 20.04.2005 IE 20.04.2005 LU 28.02.2006 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 233 183 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F04B 39/12 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 234 079 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) E02F 5/10 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 234 552 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A61F 2/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 233 247 (84) AT 20.12.2005 CH 31.12.2005 DK 27.10.2005 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 LU 31.12.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) G01B 11/27 (84) BE 31.12.2005 CY 20.12.2005 ES 27.07.2005 GR 27.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 234 149 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) F25D 23/06 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 234 582 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) A61K 45/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 233 273 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G01R 29/08 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 234 180 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12Q 1/37 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 234 662 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B41C 1/10 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 233 315 (84) GB 28.06.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) G05B 19/042 (84) DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	(11) 1 234 324 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H01L 21/28 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 234 759 (84) AT 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B62K 19/16 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 233 343 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) G06F 13/10 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 234 335 (84) NL 15.11.2006	(51) H01L 29/10	(11) 1 234 770 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B65B 43/30 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 233 407 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 234 370 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H02J 7/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 234 852 (84) GB 28.06.2006	(51) C08L 21/00
(11) 1 233 576 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) H04L 12/28 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 234 410 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04L 12/28 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 234 887 (84) AT 27.02.2006 CH 28.02.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.09.2005 DE 12.10.2005 ES 08.01.2006 GB 27.02.2006 IE 27.02.2006 LU 28.02.2006 PT 28.02.2006
(11) 1 233 591 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 234 428 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 234 891 (84) AT 24.02.2006 CH 28.02.2006 ES 29.04.2006 GB 18.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 19.06.2006	(51) C21D 10/00 (84) BE 28.02.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 LU 18.03.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 1 233 635 (84) AT 15.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 234 465 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 234 921 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) E03D 11/13 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 233 638 (84) NL 08.11.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 234 475 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006	(11) 1 234 981 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F04C 18/02 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 233 653 (84) AT 05.02.2006 CH 28.02.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 13.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) BE 28.02.2006 DK 12.01.2006 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005 LU 28.02.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006			(11) 1 235 047 (84) GB 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) F42B 3/12 (84) DK 30.11.2006 IE 30.08.2006

NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	PT 12.02.2007	FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 235 191 (84) AT 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) G07F 7/06 (84) GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 235 757 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C03C 17/36 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 236 328 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04L 29/02 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 235 373 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04J 3/08 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 235 800 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C07D 207/34 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 236 391 (84) AT 26.02.2006 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 LU 28.02.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) A01F 7/06 (84) CH 28.02.2006 GR 07.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 07.02.2006
(11) 1 235 401 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04L 27/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 235 820 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C07D 309/12 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 236 400 (84) AT 06.12.2006	(51) A21D 10/00
(11) 1 235 474 (84) AT 22.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LU 28.02.2006 PT 03.04.2006	(51) H05K 13/08 (84) DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 SE 02.02.2006	(11) 1 235 949 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C23C 22/18 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 236 433 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61B 3/032 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 235 493 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A44B 21/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 235 963 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) E04B 1/98 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 236 452 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61F 6/04 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 235 524 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A61F 2/08 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 236 024 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G01F 25/00 (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 236 521 (84) AT 23.11.2005 GB 15.06.2006 FI 23.11.2005 IE 15.06.2006 PT 24.04.2006	(51) B08B 9/08 (84) BE 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006 SE 23.02.2006
(11) 1 235 549 (84) FI 29.11.2006	(51) A61Q 5/10 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 236 030 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G01N 1/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 236 563 (84) AT 18.01.2006 CH 31.01.2006 ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 IE 14.12.2005 LU 31.01.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) B29C 65/08 (84) BE 31.01.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 235 635 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B01D 61/16 (84) GB 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(11) 1 236 066 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G02B 6/36 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 236 643 (84) AT 13.02.2006 CH 28.02.2006 ES 22.04.2006 GB 11.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 12.06.2007	(51) B64G 1/22 (84) BE 28.02.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 LU 11.03.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 235 664 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B24D 3/32 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 236 206 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G11C 13/02 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 236 794 (84) BE 23.08.2006	(51) C11D 17/00 (84) NL 23.08.2006
(11) 1 235 716 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B65D 1/02 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 236 232 (84) AT 01.12.2005 CH 31.12.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 LU 31.12.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01M 4/48 (84) BE 31.12.2005 CY 01.12.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 06.03.2006 TR 05.10.2005	(11) 1 236 846 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) E04H 4/10 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 235 722 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B65D 65/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 236 261 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006	(51) H02J 3/18 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 236 901 (84) GB 08.05.2006	(51) F04C 27/00 (84) DE 01.09.2006
(11) 1 235 741 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B68C 3/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006	(11) 1 236 320 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006	(51) H04L 25/02 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(11) 1 236 933 (84) GB 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006	(51) F16H 61/46 (84) DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
(11) 1 235 747 (84) AT 11.10.2006	(51) C01D 3/14 (84) ES 22.01.2007				

PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 238 467	(51) H04B 1/16
(11) 1 237 117	(51) G06K 9/52	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 01.12.2005	(84) ES 16.01.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	GB 05.10.2005	
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) 1 237 974	(51) C08G 18/42	(11) 1 238 510	(51) H04L 29/06
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 13.03.2007	
SE 06.12.2006		(11) 1 238 054	(51) C11D 17/00	(11) 1 238 515	(51) H04L 29/12
(11) 1 237 384	(51) H04Q 7/32	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 22.02.2007		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 238 152	(51) D21F 5/06	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
ES 04.12.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 238 520	(51) H04M 15/00
(11) 1 237 429	(51) A41D 25/00	(11) 1 238 155	(51) D21G 1/00	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	GB 15.05.2006	CH 07.09.2005	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	GR 07.12.2005	IE 15.05.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SE 05.10.2006		LI 07.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 238 528	(51) H04M 9/08
(11) 1 237 431	(51) A41H 1/00	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	SE 07.12.2005		SE 20.03.2007	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 238 218	(51) F16K 3/32	(11) 1 238 580	(51) A01F 12/44
SE 11.01.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) 1 237 460	(51) A47L 15/36	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 238 242	(51) F42D 1/05	SE 06.12.2006	
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 238 594	(51) A24D 3/14
SE 06.12.2006		NL 22.11.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(11) 1 237 600	(51) A61M 5/32	(11) 1 238 311	(51) G03F 7/00	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 237 660	(51) B05B 11/04	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 20.12.2006	
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 238 614	(51) A47J 27/21
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 238 312	(51) G03F 7/11	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	CH 28.02.2006	DK 26.01.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
SE 09.11.2006		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(11) 1 237 737	(51) B60C 11/13	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(11) 1 238 317	(51) G05B 9/02	MC 28.02.2006	NL 26.10.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 237 801	(51) B65D 88/68	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 238 623	(51) A47L 15/46
(84) AT 15.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 238 341	(51) G06F 9/38	(84) AT 13.02.2006	(84) BE 28.02.2006
CY 15.12.2005	DK 14.12.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 28.02.2006	DK 20.10.2005
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 20.07.2005	GR 20.10.2005
GB 14.09.2005	GR 14.12.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	IE 20.07.2005	LI 28.02.2006
IE 14.09.2005	LU 31.12.2005	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
MC 31.12.2005	NL 14.09.2005	SE 26.10.2006		NL 20.07.2005	PT 21.12.2005
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(11) 1 238 393	(51) G11C 7/24	SE 20.10.2005	TR 20.07.2005
TR 14.09.2005		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 238 636	(51) A61B 17/64
(11) 1 237 835	(51) C07C 41/09	CH 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 238 722	(51) B21D 5/04
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 238 398	(51) H01F 27/10	(84) GB 14.05.2006	(84) ES 27.02.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	SE 16.02.2006	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 238 780	(51) B29C 49/38
(11) 1 237 888	(51) C07D 413/12	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 30.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	CH 31.01.2006	DK 08.09.2005
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 238 455	(51) H03F 1/32	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	GB 30.01.2006	GR 08.09.2005
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 08.06.2005	LI 31.01.2006
(11) 1 237 957	(51) C08F 10/06	SE 04.01.2007		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006			PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			TR 08.06.2005	

(11) 1 238 794 (84) AT 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B32B 5/26 (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 238 875 (84) BE 31.05.2006 ES 12.05.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	(51) B60S 9/12 (84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 MC 31.05.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 239 543 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H01Q 9/42 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 240 024 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B41J 2/345 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 238 892 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B62D 15/02 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 239 544 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01R 9/26 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 240 079 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) B64F 1/18 (84) BE 09.08.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 238 898 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B62D 55/24 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 239 584 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007	(51) H03B 5/32 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 240 086 (84) AT 08.12.2005 CH 31.12.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) B65D 47/12 (84) BE 31.12.2005 CY 08.12.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005
(11) 1 238 913 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B65D 5/36 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 239 637 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 240 139 (84) AT 12.12.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LU 09.01.2006 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(51) C07D 207/26 (84) CY 12.12.2005 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.12.2005 SE 09.02.2006
(11) 1 238 970 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C07D 207/09 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 239 754 (84) GB 28.06.2006 FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) A47C 20/04 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 SE 28.09.2006	(11) 1 240 206 (84) BE 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C08F 2/32 (84) NL 05.07.2006
(11) 1 238 991 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C08F 12/04 (84) FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 239 756 (84) BE 30.04.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006	(51) A47C 27/08 (84) DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 240 259 (84) GB 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C09D 7/12 (84) DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 239 002 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C08J 11/04 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 239 757 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A47F 1/12 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 240 304 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C11D 3/50 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 239 031 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C12M 1/34 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 239 791 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61C 8/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 240 344 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C12N 15/869 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 239 173 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F16C 33/78 (84) BE 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 239 850 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61K 31/137 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 240 373 (84) AT 22.12.2005 CH 31.12.2005 DK 02.01.2006 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 SE 23.12.2005	(51) D03D 47/44 (84) BE 31.12.2005 CY 22.12.2005 ES 23.12.2005 GB 22.12.2005 IE 30.03.2005 LU 31.12.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 239 258 (84) AT 14.02.2006 CH 28.02.2006 ES 16.01.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 LU 28.02.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G01B 5/00 (84) BE 28.02.2006 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 239 853 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A61K 31/185 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 240 451 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) F16L 1/16 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 239 338 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G03G 15/01 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 239 886 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61K 51/04 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 240 459 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006	(51) F23D 14/32 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006
(11) 1 239 358 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 239 908 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A61M 16/00 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007		
(11) 1 239 451 (84) AT 25.10.2006	(51) G09G 5/02 (84) ES 05.02.2007	(11) 1 239 925 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A62C 13/70 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007		
		(11) 1 239 979 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006	(51) B21B 37/48 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006		

FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 240 915	(51) A61M 25/09	(11) 1 241 526	(51) G03F 7/00
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 240 539	(51) G02B 26/08	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 241 011	(51) B41J 2/175	(11) 1 241 664	(51) G10L 19/06
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
		NL 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
				PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 240 566	(51) G06F 1/00	(11) 1 241 031	(51) B60G 21/073	(11) 1 241 799	(51) H04B 1/58
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 31.01.2006	DK 23.02.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 240 615	(51) G06F 3/033	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006		
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	IE 23.11.2005	LI 31.01.2006	(11) 1 241 911	(51) H04Q 7/38
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006			FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 23.02.2006		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	
(11) 1 240 623	(51) G06T 17/00	(11) 1 241 038	(51) B60K 7/00	(11) 1 241 960	(51) A45D 34/00
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 13.12.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006				
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 241 119	(51) B65H 5/02	(11) 1 241 964	(51) A47C 17/16
SE 26.10.2006		(84) GB 30.08.2006	(84) NL 30.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(11) 1 240 630	(51) G07F 7/12	(11) 1 241 143	(51) C03B 29/08	(11) 1 241 989	(51) A61B 6/04
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) BE 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 16.08.2006		CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SE 27.12.2006				NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 240 637	(51) G09B 5/14	(11) 1 241 311	(51) E05F 11/24		
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(11) 1 242 018	(51) A61F 13/15
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SE 06.12.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
LI 19.07.2006	MC 31.08.2006				
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 241 397	(51) F16M 13/02	(11) 1 242 030	(51) A61G 7/00
SE 19.10.2006		(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 240 655	(51) H01H 23/28	(11) 1 241 418	(51) F25D 23/00	(11) 1 242 045	(51) A61K 8/97
(84) GB 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
		SE 12.10.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) 1 240 748	(51) H04L 12/24			PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(11) 1 241 421	(51) F27B 3/22	(11) 1 242 084	(51) A61K 31/45
SE 22.02.2007		(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
		GB 15.06.2006	CH 15.03.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 240 750	(51) H04L 12/28	DK 15.06.2006	IE 15.03.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	LI 15.03.2006	MC 31.03.2006	IE 18.07.2006	LI 05.07.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	MC 31.07.2006	NL 05.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 240 752	(51) H04L 12/56	(11) 1 241 423	(51) F28D 1/04		
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) 1 242 148	(51) B05B 11/04
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
		PT 09.01.2007		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 240 807	(51) H05B 3/00			SE 26.10.2006	
(84) BE 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(11) 1 241 440	(51) G01B 11/27		
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 18.12.2005	(84) CY 18.12.2005	(11) 1 242 149	(51) A63B 1/00
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		IE 23.03.2005	NL 23.03.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		PT 07.09.2005	TR 23.03.2005		
(11) 1 240 872	(51) A61B 17/14	(11) 1 241 508	(51) G02B 26/02	(11) 1 242 176	(51) B01J 19/00
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 12.12.2005	(84) CH 31.12.2005
CH 28.02.2006	DK 07.03.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005				
GB 07.12.2005	GR 07.03.2006				
IE 07.12.2005	LI 28.02.2006				
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006				
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006				
SE 07.03.2006					

CY 12.12.2005	DK 30.06.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 243 629	(51) C09D 11/10
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 242 883	(51) G06F 9/54	(84) BE 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
GR 30.06.2005	IE 30.03.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
MC 31.12.2005	PT 08.09.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 23.11.2006	
TR 30.03.2005		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 243 643	(51) C11D 3/06
(11) 1 242 228	(51) B29C 49/00	SE 13.12.2006		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 243 087	(51) H04B 7/15	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 243 708	(51) E03C 1/04
(11) 1 242 265	(51) B60R 13/00	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 243 109	(51) H04L 25/00	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
CH 31.12.2005	CY 21.12.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 243 842	(51) F16M 11/10
LI 31.12.2005	LU 09.01.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
MC 31.12.2005	NL 09.11.2005			CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(11) 1 243 155	(51) H04Q 7/38	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
TR 09.11.2005		(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 242 301	(51) B65H 75/44	(11) 1 243 184	(51) A23L 1/22	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 244 115	(51) H01C 7/102
CH 31.12.2005	CY 06.12.2005	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
DK 07.12.2005	ES 07.09.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 22.02.2007	
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	SE 20.12.2006		(11) 1 244 205	(51) H03B 5/36
IE 07.09.2005	LI 31.12.2005	(11) 1 243 233	(51) A61C 19/10	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 243 296	(51) A63H 3/48	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
TR 07.09.2005		(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 242 359	(51) C07C 211/08	SE 06.03.2007		PT 12.02.2007	
(84) AT 12.04.2006	(84) GB 12.07.2006	(11) 1 243 511	(51) B65B 35/50	(11) 1 244 366	(51) A41G 5/00
SE 12.07.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 06.02.2006	(84) BE 15.06.2005
(11) 1 242 460	(51) C07K 17/06	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 15.06.2005	DK 28.02.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005
PT 19.03.2007		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	LI 15.06.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 242 506	(51) C08G 69/00	(11) 1 243 518	(51) B65D 19/00	MC 28.02.2006	NL 15.06.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	PT 24.11.2005	SE 15.09.2005
CH 31.12.2005	CY 14.12.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	TR 15.06.2005	
DE 26.01.2006	DK 01.09.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 244 373	(51) A46B 15/00
ES 15.12.2005	FI 01.06.2005	SE 20.12.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
GB 14.12.2005	GR 01.09.2005	(11) 1 243 576	(51) C07C 213/02	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
IE 01.06.2005	LI 31.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 07.11.2005	SE 01.09.2005	(11) 1 243 592	(51) C07F 9/58	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
TR 01.06.2005		(84) AT 26.02.2006	(84) BE 08.06.2005	(11) 1 244 390	(51) A61B 18/14
(11) 1 242 595	(51) C12N 15/11	CH 08.06.2005	CY 26.02.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	DE 09.09.2005	DK 08.09.2005	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 08.06.2005	GB 26.02.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 242 618	(51) C12Q 1/68	GR 08.09.2005	IE 27.02.2006	(11) 1 244 419	(51) A61K 7/13
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	LI 08.06.2005	LU 28.02.2006	(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	MC 28.02.2006	NL 08.06.2005	CH 31.12.2005	CY 18.12.2005
(11) 1 242 628	(51) C12Q 1/68	SE 08.09.2005		DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(11) 1 243 595	(51) C07K 14/47	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	IE 09.11.2005	LI 31.12.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	LU 09.01.2006	MC 31.12.2005
SE 13.12.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(11) 1 242 637	(51) C22B 3/18	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 09.02.2006	TR 09.11.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	SE 06.12.2006		(11) 1 244 446	(51) A61K 31/4184
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006			NL 02.11.2006	SE 02.02.2007

(11) 1 244 481 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61M 5/32 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 LU 09.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 245 148 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A01G 31/02 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 244 489 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A61M 25/01 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 244 819 (84) AT 15.12.2005 CH 31.12.2005 DE 11.11.2005 ES 26.09.2005 GB 15.12.2005 IE 15.12.2005 LU 31.12.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) C22F 1/04 (84) BE 10.08.2005 CY 15.12.2005 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 245 149 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A01H 4/00 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 244 491 (84) AT 01.12.2005 CH 31.12.2005 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 21.02.2006 TR 21.09.2005	(51) A61M 25/01 (84) BE 31.12.2005 CY 01.12.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005 LU 31.12.2005 NL 21.09.2005 SE 21.12.2005	(11) 1 244 820 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C22F 1/04 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(11) 1 245 150 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 LI 26.07.2006	(51) A01J 5/017 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 244 550 (84) GB 16.08.2006	(51) B41F 35/00 (84) SE 16.11.2006	(11) 1 244 832 (84) FI 06.12.2006	(51) D03D 1/00 (84) NL 06.12.2006	(11) 1 245 254 (84) AT 27.01.2006 LI 31.01.2006	(51) A63C 9/00 (84) CH 31.01.2006
(11) 1 244 565 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B60L 7/28 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 244 837 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) D06M 23/10 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 245 275 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) B01J 20/22 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 244 606 (84) AT 21.12.2005 CY 21.12.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 LU 31.12.2005 NL 27.04.2005 SE 27.07.2005	(51) C04B 41/90 (84) BE 31.12.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 244 849 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) D21G 1/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 245 402 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B41M 5/00 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 244 621 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07D 209/52 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 244 856 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 245 496 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) B65D 19/24 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 244 627 (84) AT 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C07D 213/81 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 244 939 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) G03F 7/00 (84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 245 506 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B65D 83/20 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 244 679 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C07F 9/6512 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 245 020 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G09F 15/00 (84) BE 09.08.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 245 526 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B67D 1/08 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 244 708 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07K 16/24 (84) ES 24.12.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 245 054 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H01M 8/04 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 245 537 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C02F 3/00 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 244 727 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C08G 65/22 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 245 059 (84) GB 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H01Q 1/32 (84) ES 24.12.2006	(11) 1 245 604 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C08G 63/688 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 244 766 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C11D 3/39 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 245 119 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04N 7/50 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 245 616 (84) BE 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C08J 5/18 (84) NL 05.07.2006
(11) 1 244 767 (84) AT 27.12.2005 CH 31.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 31.12.2005 CY 27.12.2005	(11) 1 245 199 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04N 7/50 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 245 657 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) C08F 214/22 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
				(11) 1 245 666 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C11D 3/37 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
				(11) 1 245 686 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C22B 3/08 (84) NL 29.11.2006
				(11) 1 245 698 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) C23C 14/08 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006

NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 246 698	(51) B01L 3/00	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 27.12.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 247 239	(51) G06F 19/00
(11) 1 245 886	(51) F16L 11/16	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) NL 22.11.2006	
(84) AT 14.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 247 266	(51) G08B 17/04
CH 28.02.2006	DK 16.02.2006	(11) 1 246 727	(51) B41F 31/32	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	(84) AT 16.12.2005	(84) BE 31.12.2005	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
GB 16.11.2005	GR 16.02.2006	CY 16.12.2005	DK 18.08.2005	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
IE 16.11.2005	LI 28.02.2006	ES 29.08.2005	FI 18.05.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	GR 18.08.2005	IE 18.05.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 247 331	(51) H03B 5/12
(11) 1 245 906	(51) F24D 13/04	NL 18.05.2005	PT 24.10.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	SE 18.08.2005	TR 18.05.2005	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 246 754	(51) B63H 21/21	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 08.01.2006	(84) BE 31.01.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 31.01.2006	DK 26.01.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 246 148	(51) G08B 13/184	ES 06.02.2006	GB 26.10.2005	(11) 1 247 335	(51) H03F 1/00
(84) AT 05.02.2006	(84) BE 28.02.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
CH 28.02.2006	DK 16.02.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	MC 31.01.2006	NL 26.10.2005	(11) 1 247 477	(51) A47C 20/04
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 246 784	(51) C07B 49/00	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006
MC 28.02.2006	NL 16.11.2005	(84) AT 10.01.2006	(84) BE 31.01.2006	GB 01.02.2006	IE 01.02.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 246 302	(51) H01R 4/24	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	IE 19.10.2005	LU 31.01.2006	(11) 1 247 541	(51) A61M 25/06
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	MC 31.01.2006	NL 19.10.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
SE 30.11.2006		(11) 1 246 786	(51) C07C 29/90	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 246 431	(51) H04M 1/23	(84) AT 28.12.2005	(84) CH 31.12.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	CY 28.12.2005	DK 15.09.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	IE 15.06.2005	LI 31.12.2005	(11) 1 247 609	(51) B23K 9/32
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
SE 13.12.2006		PT 24.11.2005	TR 15.06.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 246 556	(51) A47C 23/00	(11) 1 246 801	(51) C07D 211/66	(11) 1 247 692	(51) B60R 1/06
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
SE 04.01.2007		(11) 1 246 841	(51) C07K 14/47	FI 30.11.2005	GB 30.11.2005
(11) 1 246 592	(51) A61F 13/15	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 28.02.2006	
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 246 862	(51) C08G 65/48	(11) 1 247 904	(51) E01C 19/48
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 08.12.2005	(84) CH 31.12.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 01.05.2006
(11) 1 246 616	(51) A61K 31/00	CY 08.12.2005	DK 26.01.2006	ES 12.05.2006	IE 01.02.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	PT 03.07.2006	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 247 916	(51) E04B 1/80
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	MC 31.12.2005	NL 26.10.2005	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 27.03.2006	TR 26.10.2005	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 246 659	(51) A61M 16/20	(11) 1 247 061	(51) G01B 3/10	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 247 976	(51) F02M 59/46
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 13.12.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 246 679	(51) B01D 29/07	(11) 1 247 064	(51) G01B 7/00	(11) 1 248 026	(51) F16K 3/26
(84) AT 10.01.2006	(84) CH 31.01.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(11) 1 247 190	(51) H04L 29/06	(11) 1 248 029	(51) F16L 37/42
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.04.2006
IE 21.12.2005	LI 31.01.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 30.04.2006	DK 16.02.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 16.11.2005	LI 30.04.2006
SE 21.03.2006					

MC 30.04.2006	NL 16.11.2005	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 1 249 082	(51) H04B 7/185
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	IE 13.04.2005	LI 31.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(11) 1 248 042	(51) F23J 13/04	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	SE 13.07.2005	TR 13.04.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 248 585	(51) A61H 1/02	SE 06.12.2006	
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 249 089	(51) H04B 17/00
(11) 1 248 090	(51) G01L 5/00	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 16.01.2006	(84) CH 31.01.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
(11) 1 248 344	(51) H02J 3/01	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 17.08.2005	LI 31.01.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 248 588	(51) A61K 6/10	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006	TR 17.08.2005	
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	(11) 1 249 094	(51) H04L 1/18
(11) 1 248 383	(51) H04B 3/46	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	IE 11.05.2005	LU 31.01.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	MC 31.01.2006	NL 11.05.2005	(11) 1 249 116	(51) H04L 27/233
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 248 683	(51) B05B 15/12	SE 27.03.2007	
(11) 1 248 415	(51) H04L 12/56	(84) AT 19.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 249 162	(51) A01K 89/02
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 31.01.2006	DE 01.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 21.12.2005	GB 21.12.2005	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	SE 20.12.2006	
(11) 1 248 430	(51) H04L 29/06	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 249 168	(51) A21B 1/48
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(11) 1 248 694	(51) B23Q 11/00	SE 28.02.2007	
FI 05.10.2005	GB 05.10.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 249 184	(51) A43B 5/04
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) NL 15.11.2006	
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 249 193	(51) A47F 3/04
NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
SE 05.01.2006		SE 13.12.2006		SE 13.03.2007	
(11) 1 248 525	(51) A22C 21/06	(11) 1 248 805	(51) C08F 8/04	(11) 1 249 214	(51) A61F 13/496
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) PT 19.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 248 811	(51) C08G 18/79	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 248 528	(51) A23G 3/00	(84) AT 05.01.2006	(84) CH 31.01.2006	PT 19.02.2007	
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	DK 03.11.2005	FI 03.08.2005	(11) 1 249 225	(51) A61K 8/04
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 248 532	(51) A23L 1/226	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005	MC 31.01.2006	NL 03.08.2005	SE 11.01.2007	
CH 31.12.2005	CY 04.12.2005	PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	(11) 1 249 232	(51) A61K 9/51
DK 13.10.2005	ES 13.07.2005	TR 03.08.2005		(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
FI 13.07.2005	GR 13.10.2005	(11) 1 248 895	(51) E21B 17/10	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
IE 13.07.2005	LI 31.12.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	CH 16.08.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 249 312	(51) B25B 5/08
NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
SE 13.10.2005	TR 13.07.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 249 320	(51) B26F 3/00
(11) 1 248 535	(51) A23L 3/00	(11) 1 248 908	(51) F15B 15/10	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.04.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 30.04.2006	DE 01.11.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	NL 02.11.2006		DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 248 933	(51) F25B 9/14	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
SE 06.12.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
(11) 1 248 536	(51) A23L 3/3571	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 22.06.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 249 035	(51) H01L 29/737	(11) 1 249 342	(51) B41C 1/10
PT 26.03.2007		(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 248 554	(51) A61B 3/10	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 01.12.2005	(84) BE 31.12.2005	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
CH 31.12.2005	CY 01.12.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
DK 13.07.2005	ES 24.07.2005				

(11) 1 249 401 (84) BE 30.04.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 MC 30.04.2006 PT 17.07.2006	(51) B65D 5/42 (84) CH 30.04.2006 ES 26.05.2006 GB 15.02.2006 LI 30.04.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 250 430 (84) AT 12.01.2006 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.01.2006 PT 19.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.01.2006 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 LU 31.01.2006 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005
(11) 1 249 410 (84) BE 30.04.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 30.04.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) B65G 51/03 (84) CH 30.04.2006 ES 14.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 250 079 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A47L 9/06 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 250 482 (84) AT 13.01.2006 FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 MC 31.01.2006 PT 13.09.2005	(51) D04H 13/00 (84) BE 31.01.2006 GR 13.07.2005 LU 31.01.2006 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 249 436 (84) BE 30.04.2006 LI 30.04.2006	(51) C05F 17/02 (84) CH 30.04.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 250 088 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) A61B 5/103 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 250 484 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) D06B 3/10 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 249 570 (84) BE 30.04.2006 ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) E05C 19/02 (84) DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 30.04.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 250 189 (84) AT 17.01.2006 CH 31.01.2006 ES 03.10.2005 GB 22.06.2005 IE 22.06.2005 LU 31.01.2006 NL 22.06.2005 SE 22.09.2005	(51) B01J 20/32 (84) BE 31.01.2006 DK 22.09.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 29.11.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 250 497 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) E04B 2/00 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 249 603 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) F04B 25/00 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 250 192 (84) AT 21.12.2005 CY 21.12.2005 GR 02.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 TR 02.11.2005	(51) B01J 25/00 (84) CH 31.12.2005 ES 13.02.2006 IE 02.11.2005 LU 02.01.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 250 506 (84) AT 13.01.2006 CH 31.01.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 14.02.2006	(51) E05B 49/00 (84) BE 31.01.2006 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 LU 31.01.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
(11) 1 249 640 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) F16H 39/14 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006	(11) 1 250 289 (84) AT 24.01.2006 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 LU 31.01.2006 NL 25.05.2005 SE 25.08.2005	(51) C02F 1/00 (84) BE 31.01.2006 FI 25.05.2005 IE 25.05.2005 MC 31.01.2006 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 250 507 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) E05F 15/16 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 249 725 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) G02B 6/44 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 250 297 (84) AT 26.10.2005 GB 16.06.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 16.06.2006 MC 30.06.2006 SE 26.01.2006	(51) C03C 25/12 (84) BE 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 PT 27.03.2006	(11) 1 250 518 (84) AT 04.01.2006 CH 31.01.2006 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 21.02.2006	(51) F01L 3/00 (84) BE 31.01.2006 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 LU 31.01.2006 NL 21.09.2005 SE 21.12.2005
(11) 1 249 913 (84) AT 20.02.2006 DK 25.04.2006 IE 25.01.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006	(51) H02G 3/08 (84) BE 28.02.2006 FI 25.01.2006 LU 25.03.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 250 298 (84) GB 02.08.2006	(51) C04B 35/26 (84) ES 13.11.2006	(11) 1 250 608 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) G01R 31/34 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 249 919 (84) AT 15.03.2006 CH 30.04.2006 FI 15.03.2006 LI 30.04.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H02K 1/27 (84) BE 30.04.2006 DK 15.06.2006 IE 15.03.2006 MC 30.04.2006 PT 16.08.2006	(11) 1 250 306 (84) AT 24.01.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C07C 51/09 (84) CH 31.01.2006 ES 20.02.2006 IE 09.11.2005 LU 31.01.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 250 667 (84) AT 12.07.2006 DK 12.10.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) G06Q 40/00 (84) BE 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 249 947 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H04B 1/713 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 250 315 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) C07C 257/10 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007	(11) 1 250 680 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 PT 26.02.2007	(51) G06K 19/06 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 250 054 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A23G 4/00 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 250 371 (84) AT 22.01.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 LU 31.01.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08G 18/67 (84) CH 31.01.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 250 709 (84) AT 15.11.2006	(51) H01J 23/50 (84) SE 15.02.2007
(11) 1 250 056 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006	(51) A23K 1/14 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006			(11) 1 250 729 (84) AT 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) H01Q 13/18 (84) ES 17.12.2006 IE 06.09.2006

NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 251 066	(51) B64C 1/00	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
SE 06.12.2006		(84) AT 31.01.2006	(84) BE 31.01.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
		DE 01.08.2006	DK 11.04.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
(11) 1 250 786	(51) H04L 29/06	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	SE 12.01.2006	
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	LU 11.03.2006	MC 31.01.2006		
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 251 473	(51) G08B 27/00
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006			(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 251 102	(51) C02F 1/44	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006		
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 251 491	(51) G10L 15/26
(11) 1 250 796	(51) H04M 3/42			(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(84) AT 22.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 251 118	(51) C07C 69/54	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
CH 31.12.2005	CY 22.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	SE 20.03.2007		IE 30.11.2005	LI 30.04.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005			MC 30.04.2006	NL 30.11.2005
LI 31.12.2005	LU 09.01.2006	(11) 1 251 128	(51) C07D 413/04	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
MC 31.12.2005	NL 09.11.2005	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006		
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 251 656	(51) H04L 12/24
TR 09.11.2005				(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 250 797	(51) H04M 9/08	(11) 1 251 138	(51) C07K 14/47	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
(11) 1 250 807	(51) H04N 5/445	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 251 727	(51) A01D 34/00
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007			FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		(11) 1 251 152	(51) C09C 1/62	SE 02.02.2007	
(11) 1 250 833	(51) A01D 57/00	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006		
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.04.2006	DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	(11) 1 251 781	(51) A61B 10/00
CH 30.04.2006	FI 01.03.2006	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005		
SE 01.06.2006				(11) 1 251 814	(51) A61F 13/15
(11) 1 250 834	(51) A01D 57/20	(11) 1 251 153	(51) C09C 1/62	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	DK 13.10.2005	FI 13.07.2005	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
MC 30.04.2006	NL 29.03.2006	GR 13.10.2005	IE 13.07.2005	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
		PT 19.12.2005	SE 13.10.2005		
		TR 13.07.2005		(11) 1 251 819	(51) A61K 8/26
(11) 1 250 860	(51) A43C 15/16	(11) 1 251 175	(51) C12N 15/52	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
		(11) 1 251 309	(51) F23D 11/10	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 250 883	(51) A61B 3/028	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006		
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 20.03.2007		(11) 1 251 832	(51) A61K 9/20
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006			(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 251 310	(51) F23D 14/46		
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(11) 1 251 882	(51) A61L 9/014
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 30.04.2006	DE 10.02.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 250 946	(51) A63C 9/08	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) GB 29.06.2006	(84) IE 18.04.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
		NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SE 23.11.2006	
		SE 09.02.2006			
(11) 1 250 988	(51) B26D 7/20	(11) 1 251 320	(51) F25B 9/14	(11) 1 251 884	(51) A61L 9/014
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
MC 30.04.2006	PT 28.02.2006			NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
				SE 05.10.2006	
(11) 1 250 989	(51) B27B 5/32	(11) 1 251 343	(51) G01N 3/42	(11) 1 251 897	(51) A61M 21/00
(84) AT 22.11.2006		(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
		GB 08.06.2006	DK 08.06.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 251 006	(51) B41J 2/045	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	IE 20.04.2006	MC 30.04.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006		
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SE 08.06.2006		(11) 1 251 910	(51) A62C 35/02
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006			(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		(11) 1 251 444	(51) G06F 17/60	SE 25.01.2007	
(11) 1 251 021	(51) B60J 1/20	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006		
(84) GB 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	DK 12.01.2006	FI 12.10.2005		

(11) 1 251 934 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) B01D 46/04 (84) BE 23.08.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 252 370 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C23G 5/02 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 252 836 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A45D 44/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 251 943 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B01D 63/04 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 252 399 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) F03D 3/12 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 252 889 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A61K 31/44 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 251 967 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) B05B 13/04 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 252 427 (84) AT 10.01.2006 CH 31.01.2006 ES 20.02.2006 IE 09.11.2005 LU 31.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02D 41/02 (84) BE 31.01.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 252 928 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B01J 29/89 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 252 015 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B32B 27/12 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 252 429 (84) AT 13.01.2006 CH 31.01.2006 FI 04.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 05.06.2006	(51) F02M 1/00 (84) BE 31.01.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 LU 04.03.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 252 963 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B23K 9/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 252 080 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B65H 39/06 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 252 432 (84) AT 15.12.2005 CH 31.12.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(51) F02M 39/00 (84) BE 31.12.2005 CY 15.12.2005 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 LU 09.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 253 034 (84) GB 05.04.2006 CH 30.04.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006	(51) B60J 5/04 (84) BE 30.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 30.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
(11) 1 252 160 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C07D 471/04 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 252 471 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) F25D 29/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 253 077 (84) AT 24.08.2005 CH 30.04.2006 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 MC 30.04.2006 PT 24.01.2006	(51) B64D 37/32 (84) BE 30.04.2006 DK 24.11.2005 GR 24.11.2005 LI 30.04.2006 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
(11) 1 252 218 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C08G 59/40 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 252 551 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006	(51) G03F 7/004 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 253 084 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B65B 39/14 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 252 219 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) C08G 63/688 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 252 568 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H01M 4/24 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 253 098 (84) BE 30.04.2006 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005	(51) B65H 31/00 (84) GR 09.02.2006 MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 252 228 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C08K 5/38 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 252 678 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01M 8/06 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 253 100 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B65H 75/28 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 252 237 (84) AT 09.08.2006 FI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C09C 3/10 (84) BE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 252 776 (84) AT 17.01.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BE 31.01.2006 FI 04.01.2006 LU 04.03.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 253 145 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C07D 277/34 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 252 271 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C10L 1/32 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 252 788 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 253 159 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C08G 18/10 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 252 278 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C10M 171/00 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006				
(11) 1 252 350 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) C22C 19/03 (84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007				

(11) 1 253 163 (84) GB 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C08G 64/20 (84) FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	GR 21.03.2006 LI 31.05.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	IE 21.12.2005 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006	SE 06.07.2005	TR 06.04.2005
(11) 1 253 179 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C09K 11/06 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 253 866 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61B 18/14 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 254 281 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) D05C 1/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 253 204 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C12Q 1/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 253 909 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61K 9/127 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 254 292 (84) BE 30.04.2006 ES 18.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) E04D 11/00 (84) DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.04.2006 PT 07.02.2006
(11) 1 253 316 (84) BE 30.04.2006 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 LI 30.04.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) F02P 23/04 (84) CH 30.04.2006 ES 12.12.2005 GB 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 30.04.2006 PT 22.02.2006	(11) 1 253 945 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A61K 45/06 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 254 457 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G11B 33/04 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 253 344 (84) BE 30.04.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006 PT 10.04.2006	(51) F16F 9/04 (84) CH 30.04.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 LI 30.04.2006 NL 09.11.2005	(11) 1 253 957 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61M 5/142 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 254 468 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H01G 4/015 (84) ES 07.01.2007 PT 13.03.2007
(11) 1 253 389 (84) BE 30.04.2006 ES 27.02.2006 GB 16.11.2005 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F26B 7/00 (84) DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 254 026 (84) AT 12.12.2005 CY 12.12.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 LU 31.12.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) B41F 31/08 (84) BE 31.12.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005 PT 13.09.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 254 536 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(51) H04L 12/24 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 253 414 (84) GB 16.04.2006 NL 23.11.2005	(51) G01M 1/32 (84) BE 30.04.2006	(11) 1 254 133 (84) AT 05.01.2006 FI 05.01.2006 IE 05.01.2006	(51) C07D 401/12 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 06.01.2006	(11) 1 254 541 (84) AT 29.01.2006 CH 31.01.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 LU 31.01.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 25/03 (84) BE 31.01.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 253 468 (84) GB 05.07.2006	(51) G03C 7/12	(11) 1 254 181 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C07K 19/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 254 597 (84) AT 16.11.2005 CH 30.04.2006 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 LI 30.04.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A01K 1/06 (84) BE 30.04.2006 DE 17.02.2006 ES 27.02.2006 GB 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 253 608 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H01G 4/22 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 254 184 (84) AT 22.11.2006	(51) C08F 255/02 (84) SE 22.02.2007		
(11) 1 253 676 (84) BE 30.04.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 LI 30.04.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 30.04.2006 ES 23.01.2006 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 30.04.2006 PT 13.03.2006	(11) 1 254 187 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) C08G 18/16 (84) FI 18.10.2006 PT 20.03.2007		
(11) 1 253 719 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) H03L 7/085 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 254 202 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C11D 1/94 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 254 611 (84) BE 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A43B 13/14 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 253 808 (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006	(51) B60H 1/22 (84) CH 31.05.2006 FI 21.12.2005	(11) 1 254 260 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 254 612 (84) BE 30.04.2006 ES 29.04.2006 GB 18.01.2006 MC 30.04.2006 PT 19.06.2006	(51) A45C 1/02 (84) DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
		(11) 1 254 278 (84) AT 02.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 IE 06.04.2005 LU 31.12.2005 NL 06.04.2005	(51) C23C 16/50 (84) BE 31.12.2005 CY 02.12.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 254 628 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61B 5/00 (84) FI 20.12.2006
				(11) 1 254 659 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61K 31/215 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) 1 254 693 (84) AT 17.01.2006 DK 26.01.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 31.01.2006 NL 26.10.2005	(51) B01D 46/02 (84) CH 31.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 255 058 (84) GB 22.06.2006	(51) F16F 9/53	(11) 1 255 827 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C12N 15/11 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 254 739 (84) GB 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B23Q 1/00 (84) DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 255 060 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E06B 9/84 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 255 928 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) F02M 37/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 254 795 (84) AT 05.10.2005 CH 30.04.2006 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 LI 30.04.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B60H 1/24 (84) BE 30.04.2006 DK 05.01.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 30.04.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 255 084 (84) AT 01.03.2006 GB 01.06.2006 DE 02.06.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) F24F 3/14 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 02.05.2006 MC 30.04.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 255 932 (84) AT 24.01.2006 LI 31.01.2006	(51) F03D 3/04 (84) CH 31.01.2006
(11) 1 254 834 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B64D 25/14 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 255 179 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 255 934 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006	(51) F16D 65/16 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 254 857 (84) BE 30.04.2006 GR 24.11.2005 MC 30.04.2006 PT 24.01.2006	(51) B65H 39/02 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 NL 24.08.2005	(11) 1 255 394 (84) BE 30.04.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 30.04.2006 PT 28.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) CH 30.04.2006 ES 08.01.2006 GR 28.12.2005 LI 30.04.2006 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(11) 1 255 953 (84) GB 28.06.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) F24J 2/07 (84) DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006
(11) 1 254 891 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C07C 219/08 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 255 412 (84) BE 30.04.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 LI 30.04.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H04Q 3/62 (84) CH 30.04.2006 ES 02.06.2006 IE 22.02.2006 MC 30.04.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 255 955 (84) AT 15.11.2006	(51) F25J 1/02 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 254 923 (84) BE 30.08.2006	(51) C08L 43/04 (84) DK 30.11.2006	(11) 1 255 414 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 255 972 (84) BE 30.04.2006 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.04.2006 PT 07.02.2006	(51) G01K 7/18 (84) DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005
(11) 1 254 962 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C12P 21/02 (84) DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 255 417 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04Q 7/32 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 256 002 (84) AT 30.12.2005 CY 30.12.2005 ES 31.07.2005 GB 20.04.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005 SE 20.07.2005	(51) G01P 15/08 (84) BE 31.12.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 LU 31.12.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 255 001 (84) BE 30.04.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 30.04.2006 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) E04F 21/08 (84) CH 30.04.2006 ES 08.01.2006 GB 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 30.04.2006 PT 28.02.2006	(11) 1 255 460 (84) AT 05.02.2006 CH 28.02.2006 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 LU 28.02.2006 PT 27.12.2005	(51) A42B 3/18 (84) BE 28.02.2006 DK 27.10.2005 GR 27.10.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 27.10.2005	(11) 1 256 006 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) G01R 1/067 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 255 004 (84) GB 26.07.2006	(51) E05B 1/00	(11) 1 255 670 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B62K 9/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 256 008 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 PT 12.02.2007	(51) G01R 31/28 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006
(11) 1 255 011 (84) BE 30.04.2006 ES 21.11.2005 GB 10.08.2005 IE 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) E05D 5/02 (84) DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 30.04.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 255 673 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B64C 39/02 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 256 098 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) G06K 19/077 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 255 040 (84) AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 MC 30.04.2006 PT 10.07.2006	(51) F02M 63/02 (84) BE 30.04.2006 ES 19.05.2006 IE 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 255 806 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C11D 3/16 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 256 105 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G08B 1/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
				(11) 1 256 189 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006	(51) H04B 7/005 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006

ES 27.11.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 256 417	(51) B23Q 11/08	(11) 1 256 687	(51) E06B 3/54
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BE 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(11) 1 256 200	(51) H04L 1/18	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 16.01.2007		FI 05.10.2005	GB 05.10.2005
SE 27.03.2007		(11) 1 256 445	(51) B41F 13/012	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
(11) 1 256 212	(51) H04L 12/56	(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	SE 05.01.2006	
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 256 459	(51) B41M 5/00	(11) 1 256 756	(51) F16L 55/17
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 05.07.2006
(11) 1 256 265	(51) H05K 9/00	SE 27.03.2007		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 256 502	(51) B61K 9/04	IE 05.04.2006	MC 31.05.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006		
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 256 766	(51) F24F 1/00
PT 12.02.2007		MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 07.03.2006
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
(11) 1 256 275	(51) A01M 21/04	(11) 1 256 513	(51) B62H 5/14	GB 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 12.01.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	IE 07.12.2005	MC 31.05.2006
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
IE 12.10.2005	MC 31.05.2006	FI 15.03.2006	GB 15.03.2006		
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	IE 15.03.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 256 770	(51) F28D 1/047
		MC 31.05.2006	NL 15.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(11) 1 256 323	(51) A61B 17/32	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) 1 256 521	(51) B65D 3/04	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 01.06.2006	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 256 526	(51) B65D 83/14	(11) 1 256 802	(51) G01N 33/48
(11) 1 256 344	(51) A61K 31/505	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 20.03.2007				PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 256 362	(51) A63B 63/08	(11) 1 256 554	(51) C03B 37/018	(11) 1 256 896	(51) G06Q 10/00
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
GB 01.05.2006	CH 21.12.2005	CH 30.04.2006	ES 12.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	SE 27.12.2006	
GR 21.03.2006	IE 01.05.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006		
LI 21.12.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 256 561	(51) C07C 37/08	(11) 1 256 903	(51) G06K 15/00
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
SE 21.03.2006		IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 256 393	(51) B21C 1/30	SE 16.11.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 256 637	(51) C23C 14/50	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
DK 06.10.2005	ES 17.10.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 28.02.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
FI 06.07.2005	FR 01.09.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005		
GB 06.07.2005	GR 06.10.2005	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	(11) 1 256 904	(51) G06K 19/07
IE 06.07.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 30.11.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
MC 30.04.2006	NL 06.07.2005	PT 02.05.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	(11) 1 256 650	(51) D06C 3/06	(11) 1 256 909	(51) G07D 7/00
TR 06.07.2005		(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 07.03.2006	FI 07.12.2005
(11) 1 256 409	(51) B23K 3/08	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 256 682	(51) E05D 15/52	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(11) 1 256 413	(51) B23K 26/12	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	SE 07.03.2006	
(84) GB 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006	CH 31.05.2006	DK 05.07.2006		
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(11) 1 257 007	(51) H01R 13/436
IE 03.05.2006	MC 31.05.2006	IE 05.04.2006	LI 31.05.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	GB 10.05.2006	CH 17.08.2005
SE 03.08.2006		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	DK 17.11.2005	ES 28.11.2005
(11) 1 256 416	(51) B23Q 7/05			FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006			IE 10.05.2006	LI 17.08.2005
SE 06.03.2007				NL 17.08.2005	PT 17.01.2006
				SE 17.11.2005	TR 17.08.2005

(11) 1 257 054 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H03G 3/30 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 257 522 (84) AT 01.02.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 LU 04.03.2006 SE 04.04.2006	(51) C07C 209/78 (84) CH 28.02.2006 FI 04.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006	CH 31.01.2006 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.10.2005 TR 25.05.2006	DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 IE 25.05.2005 LU 31.01.2006 NL 25.05.2005 SE 25.08.2005
(11) 1 257 099 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 257 562 (84) AT 29.11.2006	(51) C07K 1/00 (84) SE 28.02.2007	(11) 1 258 090 (84) AT 20.09.2006	(51) H04B 7/005 (84) FI 20.09.2006
(11) 1 257 131 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) H04Q 3/00 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 257 606 (84) AT 17.12.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005 TR 16.03.2005	(51) C09D 167/00 (84) BE 16.03.2005 CY 17.12.2005 ES 19.12.2005 GB 17.12.2005 IE 19.12.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 258 116 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 257 144 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 SE 27.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 257 680 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C22C 38/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 258 120 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 27/01 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 257 145 (84) BE 30.04.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 30.04.2006 PT 08.05.2006	(51) H04Q 11/04 (84) CH 30.04.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 30.04.2006 NL 07.12.2005	(11) 1 257 686 (84) AT 06.02.2006 GR 08.09.2005 LU 28.02.2006 NL 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) C23C 28/00 (84) DK 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006 PT 14.11.2005	(11) 1 258 172 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H05B 3/74 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 257 146 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006	(51) H04R 3/00 (84) CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006	(11) 1 257 715 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) E04B 1/32 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 258 188 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) A01G 5/00 (84) GB 05.07.2006 DK 05.07.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 SE 05.07.2006
(11) 1 257 318 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61N 1/05 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 257 729 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) E21B 43/26 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 258 189 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006	(51) A01J 5/017 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006
(11) 1 257 347 (84) AT 07.02.2006 CH 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 LU 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B01D 53/86 (84) BE 28.02.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 28.02.2006	(11) 1 257 869 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G02B 27/48 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 258 198 (84) GB 19.04.2006 BE 30.04.2006 CY 19.04.2005 DK 01.05.2006 FI 23.06.2004 IE 19.04.2006 LU 19.04.2005 NL 01.11.2006 TR 23.06.2004	(51) A22C 11/12 (84) AT 19.04.2006 CH 30.04.2006 DE 01.11.2006 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 30.04.2006 MC 30.04.2005 SE 20.04.2006
(11) 1 257 358 (84) AT 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B01J 23/75 (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 257 878 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) G03F 7/00 (84) CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 258 207 (84) BE 30.04.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 30.04.2006 SE 29.06.2006	(51) A47C 1/023 (84) CH 30.04.2006 ES 10.07.2006 LI 30.04.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 257 359 (84) AT 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) B01J 29/04 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 257 888 (84) GB 19.07.2006	(51) G05F 1/42	(11) 1 258 208 (84) BE 30.04.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 MC 30.04.2006 SE 22.06.2006	(51) A47C 1/024 (84) CH 30.04.2006 ES 03.07.2006 LI 30.04.2006 PT 22.08.2006
(11) 1 257 429 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B60G 11/02 (84) FI 25.10.2006	(11) 1 257 913 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G06F 9/38 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 258 211 (84) BE 30.04.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(51) A47C 1/032 (84) CH 30.04.2006 ES 10.07.2006 LI 30.04.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
(11) 1 257 478 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B65D 63/10 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 257 972 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G06T 5/20 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 258 219 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006	(51) A47J 47/14 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 257 521 (84) AT 16.02.2006 DK 15.09.2005 FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 LU 28.02.2006 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005	(51) C07C 209/16 (84) CH 28.02.2006 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 24.11.2005	(11) 1 258 084 (84) AT 16.01.2006	(51) H03K 17/94 (84) BE 31.01.2006		

[illegible]

GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	IE 28.09.2005	LI 28.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
MC 28.02.2006	NL 27.07.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
TR 27.07.2005		SE 28.12.2005			
(11) 1 259 473	(51) C07C 51/60	(11) 1 259 957	(51) G10L 19/14	(11) 1 260 411	(51) B60R 1/10
(84) AT 28.02.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 15.02.2007	
IE 26.10.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 259 964	(51) G11C 16/04	(11) 1 260 436	(51) B65B 9/06
MC 28.02.2006	PT 27.03.2006	(84) GB 23.08.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 23.02.2006
SE 26.01.2006				FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
				IE 23.11.2005	MC 31.05.2006
				PT 24.04.2006	
(11) 1 259 557	(51) C08G 2/28	(11) 1 260 018	(51) H03F 3/50	(11) 1 260 510	(51) C07D 311/82
(84) AT 02.02.2006	(84) DK 04.08.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
IE 04.05.2005	PT 17.10.2005	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
SE 04.08.2005					
(11) 1 259 575	(51) C09K 3/18	(11) 1 260 030	(51) H04B 1/707	(11) 1 260 571	(51) C11B 1/00
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 28.12.2005	FI 28.09.2005
PT 13.03.2007		ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	GB 28.09.2005	IE 28.09.2005
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
				NL 28.09.2005	SE 28.12.2005
(11) 1 259 679	(51) E04C 5/12	(11) 1 260 036	(51) H04B 7/08	(11) 1 260 595	(51) C12Q 1/68
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	PT 13.03.2007			
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006				
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006				
(11) 1 259 682	(51) E04D 13/068	(11) 1 260 092	(51) H04M 15/00	(11) 1 260 618	(51) D04H 1/42
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SE 22.02.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		SE 09.11.2006		SE 13.12.2006	
(11) 1 259 685	(51) E04D 13/143	(11) 1 260 198	(51) A61F 2/32	(11) 1 260 640	(51) E03F 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
				NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(11) 1 259 718	(51) F02D 41/02	(11) 1 260 259	(51) B01D 21/00	(11) 1 260 676	(51) F01D 17/14
(84) AT 12.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
CH 31.01.2006	DK 21.12.2005			DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	(11) 1 260 297	(51) B23B 51/04	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	(84) BE 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006		
LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006		
MC 31.01.2006	NL 21.09.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
PT 21.02.2006	SE 21.12.2005				
(11) 1 259 725	(51) F02G 5/00	(11) 1 260 306	(51) B23Q 3/155	(11) 1 260 718	(51) F16B 5/06
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 09.02.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	MC 31.05.2006	NL 09.11.2005
		SE 16.11.2006		PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
(11) 1 259 728	(51) F02M 47/02	(11) 1 260 311	(51) B23Q 39/00	(11) 1 260 764	(51) F23H 13/02
(84) AT 16.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 28.02.2006	DK 18.04.2006	GB 15.05.2006	CH 02.11.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
LI 28.02.2006	LU 18.03.2006	IE 15.05.2006	LI 02.11.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005		
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006		
(11) 1 259 795	(51) G01N 21/49	(11) 1 260 361	(51) B41C 1/10	(11) 1 260 771	(51) F24C 15/32
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 26.02.2007	
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
(11) 1 259 809	(51) G01N 33/53	(11) 1 260 400	(51) B60K 15/05	(11) 1 260 772	(51) F24F 6/00
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007			CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
				ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 259 931	(51) G06K 9/00				
(84) AT 20.02.2006	(84) BE 28.02.2006				
CH 28.02.2006	DK 28.12.2005				
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005				

LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 261 813	(51) F16F 9/084
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 261 256	(51) A01N 59/26	(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(11) 1 260 821	(51) G01R 29/20	(84) AT 26.02.2006	(84) CH 28.02.2006	CH 28.02.2006	DK 05.01.2006
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.04.2006	DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
CH 30.04.2006	DK 28.02.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	GB 05.10.2005	GR 05.01.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	IE 05.10.2005	LI 28.02.2006
IE 30.11.2005	LI 30.04.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
MC 30.04.2006	PT 02.05.2006	SE 09.02.2006		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
SE 28.02.2006				SE 05.01.2006	
(11) 1 260 823	(51) G01R 31/333	(11) 1 261 294	(51) A61F 2/00	(11) 1 261 826	(51) F17D 5/04
(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006			ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
MC 31.05.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 261 295	(51) A61F 2/00	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
SE 05.07.2006		(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
		SE 06.03.2007			
(11) 1 260 838	(51) G02B 6/12	(11) 1 261 311	(51) A61K 8/06	(11) 1 261 829	(51) F25B 39/02
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 07.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006			PT 19.02.2007	
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	(11) 1 261 315	(51) A61K 8/365		
		(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 261 851	(51) G01N 1/31
(11) 1 260 840	(51) G02B 6/255	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) GB 16.05.2006	(84) DE 03.02.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
DK 02.02.2006		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
(11) 1 260 894	(51) G05B 23/02	(11) 1 261 455	(51) B24B 39/00	(11) 1 261 903	(51) G06F 1/00
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 11.01.2007	
IE 09.11.2005	LI 30.04.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
MC 30.04.2006	NL 09.11.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 262 062	(51) H04N 5/00
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006			(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
		(11) 1 261 470	(51) B29C 49/04	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 260 933	(51) G06K 7/14	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 29.06.2006	NL 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 27.12.2006	
IE 29.03.2006	MC 31.05.2006				
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 261 512	(51) B60S 1/08	(11) 1 262 109	(51) A23L 2/08
SE 29.06.2006		(84) AT 06.12.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
				GB 29.06.2006	CH 29.03.2006
(11) 1 260 963	(51) G10D 3/12	(11) 1 261 574	(51) C07C 51/43	DK 29.06.2006	IE 23.05.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	SE 02.02.2007		SE 29.06.2006	
IE 16.11.2005	LI 30.04.2006				
MC 30.04.2006	NL 16.11.2005	(11) 1 261 629	(51) C07K 14/04	(11) 1 262 120	(51) A46B 13/00
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 261 113	(51) H02K 55/04	SE 02.02.2007		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006			LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	(11) 1 261 682	(51) C10G 70/04	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006		
FI 05.04.2006	IE 15.05.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 262 136	(51) A47L 11/16
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006			(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 261 719	(51) C12N 15/54	FI 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 05.07.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 261 169	(51) H04L 12/24	(11) 1 261 788	(51) E04H 1/12	(11) 1 262 145	(51) A61B 5/055
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 20.03.2007	
(11) 1 261 178	(51) H04L 12/56	(11) 1 261 806	(51) F04C 2/10	(11) 1 262 223	(51) B01D 45/08
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 28.02.2006	DK 23.02.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	IE 23.11.2005	LI 30.04.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	MC 30.04.2006	NL 23.11.2005
		MC 28.02.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	
(11) 1 261 243	(51) H05K 3/24	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) 1 262 230	(51) B01J 19/00
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006			(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006

SE

22.02.2007

(11)

1 262 326

(51)

B41J 11/20

(84)

AT 08.02.2006

(84)

BE 08.02.2006

GB

22.05.2006

CH

08.02.2006

DE

09.05.2006

DK

08.05.2006

ES

19.05.2006

FI

08.02.2006

IE

22.05.2006

LI

08.02.2006

MC

31.05.2006

NL

08.02.2006

PT

10.07.2006

SE

08.05.2006

(11)

1 262 371

(51)

B60R 13/00

(84)

BE 31.05.2006

(84)

CH 31.05.2006

DK

21.03.2006

FI

21.12.2005

GB

21.12.2005

GR

21.03.2006

IE

21.12.2005

LI

31.05.2006

MC

31.05.2006

NL

21.12.2005

PT

22.05.2006

SE

21.03.2006

(11)

1 262 406

(51)

B65B 7/14

(84)

AT 26.07.2006

(84)

BE 26.07.2006

CH

26.07.2006

DK

26.10.2006

FI

26.07.2006

LI

26.07.2006

NL

26.07.2006

PT

26.12.2006

SE

26.10.2006

(11)

1 262 409

(51)

B65B 19/22

(84)

AT 20.12.2006

(84)

FI 20.12.2006

SE

20.03.2007

(11)

1 262 412

(51)

B65D 5/74

(84)

BE 02.08.2006

(11)

1 262 580

(51)

D01G 9/06

(84)

GB 29.05.2006

(84)

ES 30.01.2006

(11)

1 262 600

(51)

E01D 15/127

(84)

BE 31.05.2006

(84)

CH 31.05.2006

DK

21.03.2006

FI

21.12.2005

GR

21.03.2006

IE

21.12.2005

LI

31.05.2006

MC

31.05.2006

PT

22.05.2006

(11)

1 262 629

(51)

E21B 33/14

(84)

GB 20.05.2006

(11)

1 262 670

(51)

F16B 43/00

(84)

GB 27.05.2006

(84)

ES 25.12.2005

(11)

1 262 683

(51)

F16H 1/28

(84)

AT 27.09.2006

(84)

BE 27.09.2006

ES

07.01.2007

FI

27.09.2006

NL

27.09.2006

PT

13.03.2007

SE

27.12.2006

(11)

1 262 688

(51)

F16H 25/22

(84)

AT 27.09.2006

(84)

BE 27.09.2006

FI

27.09.2006

NL

27.09.2006

PT

13.03.2007

SE

27.12.2006

(11)

1 262 700

(51)

F16L 7/00

(84)

AT 12.10.2005

(84)

GB 16.05.2006

CH

12.10.2005

DK

12.01.2006

FI

12.10.2005

GR

12.01.2006

IE

16.05.2006

LI

12.10.2005

MC

31.05.2006

PT

13.03.2006

SE

12.01.2006

(11)

1 262 712

(51)

F21V 13/10

(84)

AT 02.08.2006

(84)

BE 02.08.2006

CH

02.08.2006

DK

02.11.2006

FI

02.08.2006

LI

02.08.2006

NL

02.08.2006

PT

02.01.2007

(11)

1 262 746

(51)

G01G 21/23

(84)

BE 31.05.2006

(84)

DK 28.12.2005

ES

08.01.2006

FI

28.09.2005

GB

28.09.2005

GR

28.12.2005

IE

28.09.2005

MC

31.05.2006

NL

28.09.2005

PT

28.02.2006

SE

28.12.2005

(11)

1 262 801

(51)

G02B 5/08

(84)

BE 31.05.2006

(84)

CH 31.05.2006

DK

12.07.2006

ES

23.07.2006

FI

12.04.2006

IE

12.04.2006

LI

31.05.2006

MC

31.05.2006

PT

12.09.2006

SE

12.07.2006

(11)

1 262 935

(51)

G08G 1/09

(84)

BE 31.05.2006

(84)

CH 31.05.2006

DK

22.06.2006

IE

22.03.2006

LI

31.05.2006

MC

31.05.2006

NL

22.03.2006

PT

22.08.2006

SE

22.06.2006

(11)

1 262 952

(51)

G10H 7/08

(84)

AT 16.08.2006

(84)

BE 16.08.2006

CH

16.08.2006

DK

16.11.2006

ES

27.11.2006

FI

16.08.2006

LI

16.08.2006

NL

16.08.2006

PT

16.01.2007

SE

16.11.2006

(11)

1 262 953

(51)

G10L 15/06

(84)

AT 07.12.2005

(84)

BE 07.12.2005

GB

23.05.2006

CH

07.12.2005

DK

07.03.2006

ES

18.03.2006

FI

07.12.2005

GR

07.03.2006

IE

23.05.2006

LI

07.12.2005

MC

31.05.2006

NL

07.12.2005

PT

08.05.2006

SE

07.03.2006

(11)

1 263 091

(51)

H01R 13/658

(84)

BE 31.05.2006

(84)

CH 31.05.2006

DK

21.03.2006

ES

01.04.2006

FI

21.12.2005

GR

21.03.2006

IE

21.12.2005

LI

31.05.2006

MC

31.05.2006

NL

21.12.2005

PT

22.05.2006

SE

21.03.2006

(11)

1 263 113

(51)

H02J 7/35

(84)

AT 19.10.2005

(84)

BE 19.10.2005

GB

29.05.2006

CH

19.10.2005

DK

19.01.2006

ES

30.01.2006

FI

19.10.2005

GR

19.01.2006

IE

29.05.2006

LI

19.10.2005

MC

31.05.2006

NL

19.10.2005

PT

20.03.2006

SE

19.01.2006

(11)

1 263 184

(51)

H04L 29/06

(84)

GB 26.07.2006

(84)

DK 26.10.2006

ES

06.11.2006

FI

26.07.2006

IE

26.07.2006

NL

26.07.2006

PT

26.12.2006

SE

26.10.2006

(11)

1 263 242

(51)

H04Q 3/00

(84)

AT 23.08.2006

(84)

BE 23.08.2006

CH

23.08.2006

DK

23.11.2006

ES

04.12.2006

FI

23.08.2006

LI

23.08.2006

NL

23.08.2006

PT

24.01.2007

SE

23.11.2006

(11)

1 263 245

(51)

H04Q 3/00

(84)

AT 23.08.2006

(84)

BE 23.08.2006

CH

23.08.2006

DK

23.11.2006

ES

04.12.2006

FI

23.08.2006

(11)

1 263 287

(51)

A01N 43/12

(84)

AT 06.02.2006

(84)

CH 28.02.2006

DK

17.11.2005

FI

17.08.2005

IE

17.08.2005

LI

28.02.2006

LU

28.02.2006

MC

28.02.2006

SE

17.11.2005

(11)

1 263 337

(51)

A61B 17/32

(84)

AT 06.12.2006

(84)

FI 06.12.2006

NL

06.12.2006

SE

06.03.2007

(11)

1 263 344

(51)

A61C 8/00

(84)

AT 02.08.2006

(84)

BE 02.08.2006

DK

02.11.2006

ES

13.11.2006

FI

02.08.2006

NL

02.08.2006

PT

02.01.2007

SE

02.11.2006

(11)

1 263 366

(51)

A61F 13/02

(84)

AT 12.07.2006

(84)

BE 12.07.2006

CH

12.07.2006

DK

12.10.2006

FI

12.07.2006

LI

12.07.2006

MC

31.08.2006

NL

12.07.2006

PT

12.12.2006

SE

12.10.2006

(11)

1 263 418

(51)

A23L 2/52

(84)

AT 02.08.2006

(84)

BE 02.08.2006

CH

02.08.2006

DK

02.11.2006

FI

02.08.2006

LI

02.08.2006

NL

02.08.2006

PT

02.01.2007

SE

02.11.2006

(11)

1 263 435

(51)

A61K 31/497

(84)

AT 12.07.2006

(84)

BE 12.07.2006

CH

12.07.2006

DK

12.10.2006

FI

12.07.2006

LI

12.07.2006

NL

12.07.2006

PT

12.12.2006

SE

12.10.2006

(11)

1 263 475

(51)

A61K 48/00

(84)

AT 01.03.2006

(84)

BE 01.03.2006

GB

01.06.2006

DE

03.10.2006

DK

01.06.2006

ES

12.06.2006

FI

01.03.2006

IE

13.03.2006

MC

31.03.2006

NL

01.03.2006

PT

01.08.2006

SE

01.06.2006

(11)

1 263 488

(51)

A61M 5/168

(84)

AT 13.12.2006

(84)

FI 13.12.2006

NL

13.12.2006

SE

13.03.2007

(11)

1 263 493

(51)

A61M 25/02

(84)

AT 06.12.2006

(84)

FI 06.12.2006

NL

06.12.2006

SE

06.03.2007

(11)

1 263 495

(51)

A61M 37/00

(84)

AT 30.08.2006

(84)

BE 30.08.2006

CH

30.08.2006

DK

30.11.2006

FI

30.08.2006

LI

30.08.2006

PT

12.02.2007

SE

30.11.2006

(11)

1 263 541

(51)

B22D 41/42

(84)

AT 09.08.2006

(84)

BE 09.08.2006

CH

09.08.2006

DK

09.11.2006

ES

20.11.2006

FI

09.08.2006

LI

09.08.2006

NL

09.08.2006

PT

09.01.2007

SE

09.11.2006

(11)

1 263 546

(51)

B23Q 1/58

(84)

AT 01.02.2006

(84)

DK 04.08.2005

FI

04.05.2005

GR

04.08.2005

IE 04.05.2005	NL 04.05.2005	(11) 1 264 058	(51) E04H 15/18	(11) 1 264 484	(51) H04N 7/173
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 263 555	(51) B26B 21/22	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
SE 20.03.2007		SE 12.10.2006		(11) 1 264 493	(51) H04Q 7/22
				(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 263 686	(51) C02F 3/28	(11) 1 264 096	(51) F02D 41/14	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 29.11.2006		(84) AT 16.02.2006	(84) BE 28.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
		CH 28.02.2006	DK 26.01.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 263 706	(51) C07C 51/235	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 21.02.2006	(84) CH 28.02.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005		
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(11) 1 264 503	(51) H04Q 7/38
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SE 27.03.2007	
MC 28.02.2006	PT 10.04.2006				
		(11) 1 264 154	(51) F41G 9/00	(11) 1 264 510	(51) H04Q 11/04
(11) 1 263 707	(51) C07C 51/235	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) AT 21.02.2006	(84) CH 28.02.2006			FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	(11) 1 264 201	(51) G02B 5/04	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006		
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 264 528	(51) A01D 45/02
MC 28.02.2006	PT 10.04.2006			(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
		(11) 1 264 215	(51) G03F 7/00	SE 13.03.2007	
(11) 1 263 746	(51) C07D 277/60	(84) AT 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006		
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	SE 08.02.2007		(11) 1 264 537	(51) A01J 5/013
CH 28.02.2006	DK 28.03.2006			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 17.11.2005
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(11) 1 264 239	(51) G06F 13/00	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 17.01.2006	TR 17.08.2005
MC 28.02.2006	NL 28.12.2005				
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	(11) 1 264 282	(51) G07B 15/00	(11) 1 264 551	(51) A24F 17/00
		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 30.06.2006
		DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005
(11) 1 263 800	(51) C08F 8/00	IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	MC 30.06.2006	PT 27.03.2006
				SE 26.01.2006	
(11) 1 263 837	(51) C08G 73/02	(11) 1 264 303	(51) G10L 19/00	(11) 1 264 554	(51) A43B 7/12
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 31.05.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 25.10.2006		CH 31.05.2006	DK 26.01.2006
SE 04.01.2007				FI 26.10.2005	GB 26.10.2005
		(11) 1 264 321	(51) H01G 9/052	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(11) 1 263 844	(51) C08J 3/05	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SE 26.01.2006	
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
SE 13.12.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 264 559	(51) A45D 19/02
				(84) AT 23.11.2005	(84) BE 31.05.2006
(11) 1 263 915	(51) C09K 17/14	(11) 1 264 340	(51) H01L 21/768	CH 31.05.2006	DK 23.02.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) NL 13.12.2006		FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006			IE 23.11.2005	LI 31.05.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 264 347	(51) H01L 25/10	MC 31.05.2006	NL 23.11.2005
LI 30.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
SE 30.11.2006		SE 11.01.2007		(11) 1 264 563	(51) A47B 21/00
				(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.07.2006
(11) 1 263 925	(51) C12C 11/02	(11) 1 264 356	(51) H01M 2/02	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	MC 30.06.2006	PT 05.09.2006
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 05.07.2006	
SE 27.12.2006					
		(11) 1 264 385	(51) H02J 9/06	(11) 1 264 580	(51) A61B 18/14
(11) 1 263 973	(51) C12N 15/66	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	SE 20.03.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 264 424	(51) H04B 10/155	(11) 1 264 618	(51) A63C 5/07
PT 09.01.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) BE 31.05.2006
		SE 27.03.2007		CH 31.05.2006	DK 10.08.2006
(11) 1 263 985	(51) C12Q 1/68	(11) 1 264 449	(51) H04L 12/56	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	IE 10.05.2006	LI 31.05.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	MC 31.05.2006	NL 10.05.2006
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 13.03.2007		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
SE 16.11.2006					

(11) 1 264 706 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B41M 5/035 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	ES 20.11.2006	(11) 1 265 691 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B01D 53/94 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 264 713 (84) AT 22.03.2006 CH 30.04.2006 ES 03.07.2006 LI 30.04.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60C 11/12 (84) BE 30.04.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 265 098 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G03C 1/498 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 265 771 (84) AT 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B60R 21/02 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
(11) 1 264 771 (84) AT 18.01.2006 GB 31.05.2006 DK 18.04.2006 IE 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006	(51) B65C 9/06 (84) BE 18.01.2006 CH 18.01.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 265 249 (84) GB 06.06.2006	(51) G11C 11/15 (84) NL 02.11.2005	(11) 1 265 810 (84) FI 22.11.2006	(51) C01B 3/00 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 264 778 (84) BE 31.05.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 31.05.2006 NL 28.12.2005	(51) B65D 71/04 (84) CH 31.05.2006 GB 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.05.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 265 368 (84) GB 19.07.2006	(51) H04B 1/28	(11) 1 265 845 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C07C 209/48 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 264 811 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C04B 41/87 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 265 402 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04L 12/413 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 265 849 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) C07C 235/00 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 264 851 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) C08J 5/24 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 265 436 (84) GB 06.06.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 265 874 (84) AT 23.01.2006 CH 31.01.2006 DK 31.01.2006 GB 23.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C07D 239/94 (84) BE 31.01.2006 CY 23.01.2006 FI 23.01.2006 IE 23.01.2006 LU 31.01.2006
(11) 1 264 921 (84) GB 28.06.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) D03D 47/30 (84) DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	(11) 1 265 472 (84) AT 12.02.2006 CH 28.02.2006 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) H05K 7/18 (84) BE 28.02.2006 DK 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 LU 28.02.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(11) 1 265 920 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C07K 14/47 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 265 022 (84) BE 30.06.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F16M 7/00 (84) DK 11.04.2006 GB 11.01.2006 MC 30.06.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 265 492 (84) AT 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) A23F 3/08 (84) CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 265 960 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C08L 23/10 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 265 042 (84) BE 30.06.2006 ES 26.06.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) F25B 25/02 (84) DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(11) 1 265 497 (84) AT 10.01.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 SE 14.03.2006	(51) A23L 1/217 (84) CH 31.01.2006 ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 IE 14.12.2005 LU 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 266 015 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C12N 15/63 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 265 070 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) G01N 33/543 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 265 549 (84) AT 30.08.2006 ES 11.12.2006 PT 12.02.2007	(51) A61C 13/00 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006	(11) 1 266 042 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C22B 1/10 (84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 265 082 (84) AT 09.08.2006	(51) G02B 5/20 (84) BE 09.08.2006	(11) 1 265 575 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61F 13/532 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 266 048 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) C23C 22/84 (84) NL 06.12.2006
		(11) 1 265 605 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) A61K 31/39 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 266 082 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) D21F 3/02 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
		(11) 1 265 642 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) A61L 2/26 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 266 087 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) D21F 11/04 (84) CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
		(11) 1 265 668 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61M 25/02 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 266 123 (84) NL 29.11.2006	(51) E21B 43/38

(11) 1 266 142 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) F15B 13/04 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 266 645 (84) AT 11.01.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 MC 30.06.2006 PT 12.06.2006	(51) A61J 1/00 (84) BE 30.06.2006 ES 22.04.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	ES 15.04.2006 GB 04.01.2006 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006	FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 1 266 146 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) F15B 15/28 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 266 717 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B23K 35/02 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 266 867 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 SE 16.11.2006	(51) C02F 7/00 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006
(11) 1 266 177 (84) AT 01.02.2006 GB 01.05.2006 DE 01.09.2006 ES 12.05.2006 IE 15.02.2006 MC 28.02.2006 PT 03.07.2006	(51) F23L 1/00 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 266 723 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B24B 13/005 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 266 869 (84) BE 30.06.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005	(51) C03B 7/00 (84) DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006 SE 16.02.2006
(11) 1 266 187 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G01B 11/24 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 266 730 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B27N 1/00 (84) BE 30.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 266 872 (84) BE 30.06.2006 ES 08.04.2006 GB 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) C03C 1/00 (84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 266 302 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G06F 17/15 (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 266 738 (84) GB 14.06.2006 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B29B 7/00 (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 IE 14.06.2006 MC 30.06.2006 SE 30.11.2005	(11) 1 266 890 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 301/19 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 266 375 (84) AT 06.02.2006 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 MC 28.02.2006	(51) G11B 7/0045 (84) BE 28.02.2006 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 LU 28.02.2006 PT 21.02.2006	(11) 1 266 759 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B41J 2/05 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 266 891 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 301/19 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 266 430 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H01R 4/02 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 266 767 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B41N 3/03 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 266 892 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 301/19 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 266 442 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H02M 3/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 266 810 (84) GB 12.06.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 266 893 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) C07D 301/19 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 266 543 (84) AT 15.02.2006 CH 28.02.2006 ES 22.04.2006 GB 11.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 12.06.2006	(51) H05B 3/74 (84) BE 28.02.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 LU 11.03.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 266 827 (84) BE 30.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) B65B 1/10 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 266 894 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 301/19 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 266 571 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A01N 59/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 266 842 (84) BE 31.05.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 LI 31.05.2006 NL 14.09.2005	(51) B65D 71/00 (84) CH 31.05.2006 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 MC 31.05.2006 PT 14.02.2006	(11) 1 266 913 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C08F 220/12 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 266 608 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61B 5/15 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 266 843 (84) BE 31.05.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 MC 31.05.2006 PT 29.05.2006	(51) B65D 71/00 (84) CH 31.05.2006 GR 28.03.2006 LI 31.05.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 266 914 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C08F 230/08 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 266 629 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61B 17/12 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 266 850 (84) BE 30.06.2006	(51) B65H 11/00 (84) DK 04.04.2006	(11) 1 266 924 (84) GB 28.06.2006 FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) C08G 64/14 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 SE 28.09.2006
(11) 1 266 630 (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61B 17/12 (84) FI 06.12.2006			(11) 1 266 944 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C09D 11/02 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
				(11) 1 266 968 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006	(51) C12P 19/18 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006

ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 267 763	(51) A61F 13/00	(11) 1 268 327	(51) B65G 59/00
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 267 796	(51) A61K 6/00	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 266 972	(51) C21D 9/46	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(11) 1 267 797	(51) A61K 6/083	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 267 008	(51) E04B 2/74	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 24.11.2005	(11) 1 268 337	(51) B66F 3/12
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005	(84) AT 20.01.2006	(84) BE 31.01.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	CH 31.01.2006	DK 30.11.2005
(11) 1 267 035	(51) E21D 11/10	MC 30.04.2006	NL 24.08.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	IE 31.08.2005	LI 31.01.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 267 975	(51) A61M 15/00	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	NL 31.08.2005	PT 22.02.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 30.11.2005	
(11) 1 267 081	(51) F04D 29/06	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 268 359	(51) C03C 25/10
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 02.11.2006		(11) 1 268 412	(51) C07C 311/07
(11) 1 267 082	(51) F04D 29/06	(11) 1 267 983	(51) A61M 25/00	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 268 462	(51) C07D 309/30
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(11) 1 267 093	(51) F16G 13/06	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	SE 26.10.2006		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 267 989	(51) A61M 29/00	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 268 545	(51) C07K 14/705
SE 19.10.2006		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 267 447	(51) H01Q 21/00	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 268 025	(51) B01D 17/02	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 27.03.2007		(11) 1 268 563	(51) C08F 2/18
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 268 061	(51) B01J 37/08	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 267 462	(51) H01T 13/44	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 268 624	(51) C08J 9/12
(84) GB 08.05.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 267 471	(51) H02K 1/20	(11) 1 268 064	(51) B01L 3/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SE 13.03.2007		SE 15.02.2007		(11) 1 268 648	(51) C08K 5/523
(11) 1 267 498	(51) H04B 1/707	(11) 1 268 107	(51) B23B 29/034	(84) AT 21.02.2006	(84) CH 28.02.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 267 655	(51) A44B 11/00	SE 15.02.2007		GR 07.12.2005	IE 07.09.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 268 145	(51) B26F 3/00	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 18.04.2006	MC 28.02.2006	PT 07.02.2006
(11) 1 267 690	(51) A47J 37/12	ES 29.04.2006	IE 18.01.2006	SE 07.12.2005	
(84) AT 06.09.2006	(84) GB 06.09.2006	MC 30.04.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 268 654	(51) C08K 3/00
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 268 162	(51) B29C 49/74	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 267 711	(51) A61B 5/03	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	SE 06.03.2007		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 268 262	(51) B62D 29/00	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 267 723	(51) A61B 6/04	(84) AT 20.12.2006		(11) 1 268 663	(51) C08L 53/02
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 268 278	(51) B65B 1/04	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 02.02.2007		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
SE 16.11.2006		(11) 1 268 309	(51) B65D 85/10	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 267 746	(51) A61C 9/00	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 268 759	(51) C12N 15/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 12.02.2007		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 27.12.2006	
				(11) 1 268 807	(51) C12N 15/31
				(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007

FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 269 445	(51) G08G 1/00	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
SE 27.12.2006		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) 1 268 808	(51) C12N 15/31	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 269 852	(51) A22C 13/00
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
SE 13.03.2007		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 268 828	(51) C12N 15/82	SE 05.10.2006		(11) 1 269 888	(51) A47B 95/02
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 269 469	(51) G11B 7/24	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
(11) 1 268 836	(51) C12N 15/87	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 11.01.2006	LI 31.05.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 269 550	(51) H01L 39/12	MC 31.05.2006	NL 11.01.2006
(11) 1 268 904	(51) D04B 21/20	(84) BE 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 269 894	(51) A47C 23/00
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SE 02.02.2007		(11) 1 269 613	(51) H02M 1/00	SE 06.03.2007	
(11) 1 268 909	(51) D06C 5/00	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 269 953	(51) A61F 13/472
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 13.12.2006		LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
SE 26.10.2006		(11) 1 269 616	(51) H02M 3/335	(11) 1 269 965	(51) A61H 33/00
(11) 1 268 964	(51) E05C 19/16	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 268 989	(51) F01N 3/035	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 269 985	(51) A61K 7/48
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.06.2006
CH 30.08.2006	ES 11.12.2006	SE 13.12.2006		DK 28.02.2006	FI 30.11.2005
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 269 647	(51) H04B 1/707	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	MC 30.06.2006	NL 30.11.2005
(11) 1 268 992	(51) F01P 7/16	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	ES 16.10.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 270 008	(51) A61K 31/505
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 269 678	(51) H04L 1/22	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(11) 1 269 009	(51) F02M 53/04	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 270 027	(51) A61M 1/00
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) GB 28.06.2006	
(11) 1 269 039	(51) F16D 65/30	SE 16.11.2006		(11) 1 270 028	(51) A61M 1/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 269 706	(51) H04L 27/26	(84) GB 05.07.2006	
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) 1 270 072	(51) B01J 49/00
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 02.02.2007		CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 269 714	(51) H04L 29/06	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) 1 269 093	(51) F25D 25/02	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) AT 23.02.2006	(84) BE 28.02.2006	CH 30.08.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 270 079	(51) B04B 5/04
CH 28.02.2006	DK 21.12.2005	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.03.2006
FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	SE 30.11.2006		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
IE 21.09.2005	LI 28.02.2006	(11) 1 269 824	(51) A01D 43/10	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) BE 19.10.2005	(84) GB 01.06.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	SE 07.03.2006	
(11) 1 269 225	(51) G02B 5/30	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	(11) 1 270 101	(51) B21C 37/29
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	GR 19.01.2006	IE 01.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LI 19.10.2005	MC 30.06.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 270 114	(51) B22D 18/04
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 269 826	(51) A01D 78/12	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.03.2006
(11) 1 269 242	(51) G02B 17/06	(84) BE 30.06.2006	(84) ES 19.06.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	FI 08.03.2006	GB 08.03.2006	MC 30.06.2006	NL 14.12.2005
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 08.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 270 168	(51) B29C 45/14
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(84) GB 19.06.2006	
(11) 1 269 392	(51) G06F 9/46	SE 08.06.2006			
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 269 829	(51) A01F 29/20		
		(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006		

(11) 1 270 175 (84) GB 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B29C 47/16 (84) DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 270 445 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B65D 81/07 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 270 752 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) C22C 1/02 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 270 210 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B32B 27/32 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 270 451 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B65F 3/04 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 270 779 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) D03C 3/38 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 270 229 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B41J 2/15 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 270 470 (84) NL 15.11.2006	(51) B65H 19/18 (84) SE 15.02.2007	(11) 1 270 802 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) D07B 7/02 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 270 289 (84) BE 31.05.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 LI 31.05.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60H 1/22 (84) CH 31.05.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 270 480 (84) AT 10.11.2004 GB 17.05.2006 CY 17.05.2005 ES 21.02.2005 FR 10.11.2004 IE 17.05.2005 LU 17.05.2005 TR 10.11.2004	(51) B65H 45/09 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 31.05.2005	(11) 1 270 825 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E02D 35/00 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 270 306 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B60K 25/06 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 270 487 (84) AT 11.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 LU 31.01.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B66B 5/02 (84) BE 31.01.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 31.01.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 270 833 (84) BE 30.04.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) E04B 1/00 (84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 MC 30.04.2006 SE 28.03.2006
(11) 1 270 334 (84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B60R 13/00 (84) GB 01.06.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 IE 01.06.2006 NL 28.09.2005	(11) 1 270 498 (84) GB 21.06.2006	(51) B67C 3/00	(11) 1 270 837 (84) BE 30.06.2006 ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E04B 1/80 (84) DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 270 355 (84) GB 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006	(51) B60T 17/08 (84) BE 30.06.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(11) 1 270 519 (84) GB 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) C03B 33/033 (84) BE 30.06.2006 FI 10.05.2006 MC 30.06.2006 SE 10.08.2006	(11) 1 270 844 (84) AT 08.03.2006 GB 17.06.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 IE 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) E04F 21/22 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 270 356 (84) BE 30.06.2006 ES 15.04.2006 GB 04.01.2006 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006	(51) B60T 17/08 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 270 571 (84) AT 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C07D 413/12 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 270 854 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) E05C 9/04 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 270 357 (84) BE 30.06.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006	(51) B60T 17/08 (84) DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 270 577 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C07D 491/048 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 270 855 (84) BE 30.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) E05C 9/20 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 270 393 (84) AT 01.03.2006 GB 06.06.2006 DK 01.06.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006	(51) B62M 3/00 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 270 622 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C08F 279/02 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 270 871 (84) BE 31.05.2006 FI 17.05.2006 MC 31.05.2006 SE 17.08.2006	(51) E21D 11/08 (84) DK 17.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 1 270 394 (84) AT 22.03.2006 GB 22.06.2006 DK 22.06.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B62M 3/00 (84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 270 657 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C08K 5/01 (84) BE 30.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 270 904 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) F02D 9/10 (84) NL 08.11.2006
		(11) 1 270 704 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C10G 19/02 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 270 964 (84) BE 30.06.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F16B 47/00 (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006
				(11) 1 270 990 (84) GB 11.06.2006	(51) F16F 9/54

(11) 1 271 040 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) F16L 55/05 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 271 690 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H01Q 9/04 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 272 219 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 271 043 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) F16L 55/168 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 271 706 (84) AT 08.02.2006 GB 18.06.2006 DE 09.05.2006 ES 19.05.2006 IE 19.06.2006 MC 30.06.2006 PT 10.07.2006	(51) H01R 13/629 (84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 1 272 245 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61M 16/08 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006
(11) 1 271 055 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F23Q 2/28 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 271 736 (84) BE 30.06.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H02G 3/38 (84) DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 272 254 (84) BE 30.04.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006 PT 03.07.2006	(51) B01D 15/08 (84) CH 30.04.2006 ES 12.05.2006 GB 01.02.2006 LI 30.04.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 271 065 (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) F24F 1/00 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 271 745 (84) BE 30.06.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H02J 9/00 (84) DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 272 264 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B01J 3/06 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 271 074 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) F25B 45/00 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006	(11) 1 271 745 (84) BE 30.06.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H02J 9/00 (84) DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 272 265 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B01J 3/06 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 271 083 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F28D 1/03 (84) GB 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 271 973 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04Q 7/28 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 272 266 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B01J 3/06 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 271 090 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) F41A 17/02 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 272 043 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A23C 7/04 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 272 287 (84) AT 27.12.2006	(51) B07C 3/00
(11) 1 271 179 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01S 11/00 (84) FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(11) 1 272 050 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) A23K 1/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 272 304 (84) AT 20.02.2006 CH 28.02.2006 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 03.01.2006	(51) B23B 27/14 (84) BE 28.02.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 28.02.2006 NL 03.08.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 271 229 (84) GB 29.06.2006	(51) G03B 27/72	(11) 1 272 083 (84) FI 29.11.2006	(51) A47J 43/08 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 272 332 (84) AT 14.12.2005 CH 30.04.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 LI 30.04.2006 PT 15.05.2006	(51) B29C 65/74 (84) BE 30.04.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 30.04.2006 SE 14.03.2006
(11) 1 271 439 (84) GB 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G08B 13/08 (84) DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 272 121 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61C 3/06 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 272 343 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) B32B 27/16 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 271 440 (84) AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G08B 17/10 (84) BE 30.06.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 272 132 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) A61F 5/01 (84) DK 23.11.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 272 345 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B32B 27/32 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 271 456 (84) AT 05.10.2005 GB 24.06.2006 DE 06.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G09F 7/18 (84) BE 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 272 196 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61K 31/565 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 272 406 (84) BE 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B65G 17/08 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 271 581 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H01G 9/20 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 272 203 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) A61K 35/12 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 272 408 (84) FI 15.11.2006	(51) B65G 25/04 (84) NL 15.11.2006

(11) 1 272 531 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C08B 37/16 (84) FI 13.12.2006	ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	DK 28.12.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 SE 28.12.2006	FI 28.09.2005 IE 19.06.2006 NL 28.09.2005
(11) 1 272 535 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 PT 12.03.2007	(51) C08F 8/30 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006	(11) 1 272 908 (84) GB 28.06.2006	(51) G05B 19/23	(11) 1 273 462 (84) AT 05.10.2005 GB 05.07.2006 DE 06.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B60B 7/00 (84) BE 05.10.2005 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 05.07.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 272 616 (84) AT 20.12.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 273 006 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G11B 7/24 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006		
(11) 1 272 655 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) G01N 33/52 (84) BE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 273 025 (84) AT 26.02.2006 CH 28.02.2006 ES 10.10.2005 GR 29.09.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 29.09.2005	(51) H01J 37/32 (84) BE 28.02.2006 DK 29.09.2005 FI 29.06.2005 IE 29.06.2005 LU 28.02.2006 PT 07.12.2005	(11) 1 273 464 (84) AT 26.10.2005 GB 01.07.2006 CZ 26.10.2005 FI 26.10.2005 IE 03.07.2006 PT 27.03.2006	(51) B60G 9/00 (84) BG 26.01.2006 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 SK 26.10.2005
(11) 1 272 681 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C22C 5/02 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 273 033 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H01L 21/3213 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 273 535 (84) GB 23.08.2006	(51) B65G 17/42 (84) ES 04.12.2006
(11) 1 272 728 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) E21B 7/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 273 120 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 273 566 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C07C 67/03 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 272 740 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F01L 1/047 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 273 133 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 273 609 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C08G 59/62 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 272 748 (84) AT 19.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 12.12.2005 TR 06.07.2005	(51) F02B 23/10 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 ES 06.07.2005 GB 06.07.2005 IE 06.07.2005 LU 31.12.2005 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005	(11) 1 273 181 (84) AT 29.03.2006 GB 29.06.2006 DE 01.11.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) H04Q 1/10 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 10.04.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 273 612 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C08G 77/22 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 272 761 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) F04D 29/04 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 273 196 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 273 613 (84) GB 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C08G 77/28 (84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 272 802 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) F27D 1/12 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 273 265 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61B 5/11 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 273 617 (84) BE 30.06.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006 PT 17.04.2006	(51) C08K 5/00 (84) DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
(11) 1 272 886 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) G02B 17/08 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 273 274 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61B 18/20 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 273 621 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C08L 23/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 272 903 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G03F 7/20 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 273 357 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B05D 3/06 (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 273 622 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C08K 5/06 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 272 907 (84) AT 27.09.2006	(51) G05B 19/00 (84) BE 27.09.2006	(11) 1 273 408 (84) AT 28.09.2005 GB 18.06.2006	(51) B28B 13/02 (84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005	(11) 1 273 688 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) D04B 27/02 (84) NL 22.11.2006

(11) 1 273 756 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) E21B 37/06 (84) BE 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 274 325 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A41B 9/12 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 274 789 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B01D 53/28 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
(11) 1 273 822 (84) GB 12.06.2006	(51) F16F 15/18	(11) 1 274 474 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61M 1/16 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 274 821 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C10M 141/06 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 273 840 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F16L 1/06 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 274 490 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) A62D 1/06 (84) DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 274 874 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) C23C 14/34 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 273 843 (84) AT 06.09.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) F16L 33/207 (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 274 515 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 PT 12.03.2007	(51) B05D 1/30 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 274 901 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) E01B 3/38 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 273 875 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F42C 19/08 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 274 537 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B23Q 1/00 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 274 947 (84) AT 19.10.2005 CH 30.04.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 LI 30.04.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F16B 12/20 (84) BE 30.04.2006 DE 20.01.2006 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006
(11) 1 273 879 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G01B 11/06 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 274 551 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B29C 67/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 274 959 (84) GB 12.04.2006 BE 30.04.2006 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F23D 14/14 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 SE 30.11.2005
(11) 1 274 063 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) G09F 17/00 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 274 609 (84) BE 30.04.2006	(51) B60R 21/01 (84) ES 29.04.2006	(11) 1 275 110 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) G11B 5/66 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 274 103 (84) BE 30.06.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H01F 27/34 (84) DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 274 635 (84) AT 21.12.2005 CH 30.04.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 LI 30.04.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) B65G 47/51 (84) BE 30.04.2006 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 275 290 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) A01D 43/073 (84) GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 274 151 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H01R 12/20 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 274 639 (84) AT 06.02.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B65H 29/00 (84) BE 28.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LU 28.02.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 275 303 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A21C 11/12 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 274 188 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04B 17/00 (84) ES 29.01.2007 PT 20.03.2007	(11) 1 274 643 (84) AT 20.12.2006	(51) B66B 5/18	(11) 1 275 321 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A45D 40/00 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
(11) 1 274 205 (84) AT 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 274 758 (84) AT 19.02.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 21.03.2006	(51) C08G 18/42 (84) CH 28.02.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 LU 28.02.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 275 322 (84) AT 23.11.2005 CH 31.05.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(51) A45D 40/26 (84) BE 31.05.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
(11) 1 274 216 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04M 1/02 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 274 774 (84) AT 08.11.2006	(51) C08J 3/24 (84) SE 08.02.2007	(11) 1 275 333 (84) BE 30.06.2006 ES 23.01.2006 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) A47J 27/16 (84) DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 274 315 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) A23G 9/28 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 274 785 (84) AT 26.02.2006 DK 21.12.2005 GR 21.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 21.12.2005	(51) C08K 5/523 (84) CH 28.02.2006 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 LU 28.02.2006 PT 21.02.2006		

NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	PT 13.03.2006	NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 276 242 (84) GB 10.07.2006	(51) H03M 13/41
(11) 1 275 346 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61B 17/17 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 275 712 (84) AT 04.10.2006	(51) C12N 9/42 (84) NL 04.10.2006	(11) 1 276 253 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04B 10/08 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 275 462 (84) SK 30.08.2006	(51) B23K 1/012 (84) BG 30.11.2006	(11) 1 275 764 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) D04H 13/00 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 276 268 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) H04L 5/02 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 275 520 (84) BE 30.06.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41N 10/04 (84) DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 275 787 (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 IE 16.05.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) E03D 1/012 (84) GB 22.06.2006 ES 03.07.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 276 272 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006	(51) H04L 9/18 (84) BE 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 275 521 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B42C 9/00 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 275 799 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E05B 63/04 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 276 273 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) H04L 12/10 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 275 533 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B60D 1/54 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 275 861 (84) BE 31.05.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16B 25/10 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 276 324 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04N 7/24 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 275 541 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B60J 7/047 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 275 892 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) F16L 39/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 276 350 (84) FI 13.12.2006	(51) H05B 3/74 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 275 578 (84) GB 20.06.2006	(51) B62L 1/00 (84) IE 20.06.2006			(11) 1 276 362 (84) GB 15.07.2006	(51) H05K 7/20
(11) 1 275 587 (84) BE 31.05.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.05.2006 PT 08.05.2006	(51) B65D 1/22 (84) CH 31.05.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 31.05.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) 1 275 931 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 MC 31.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) F42C 19/12 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 276 368 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 30.04.2006 PT 08.08.2006	(51) A01J 5/08 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 275 598 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 CH 08.03.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006 SK 08.03.2006	(51) B65G 15/16 (84) BE 08.03.2006 GB 05.07.2006 ES 19.06.2006 IE 05.07.2006 MC 31.07.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 275 966 (84) BE 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) G01N 35/04 (84) DK 12.10.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 276 393 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A23L 2/62 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 275 631 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) C07B 39/00 (84) CH 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 275 981 (84) BE 30.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(51) G01S 17/93 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 276 430 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A61B 17/80 (84) DK 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 275 658 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C07K 14/015 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 276 151 (84) GB 12.07.2006	(51) H01L 23/58	(11) 1 276 458 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A61Q 19/00 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 275 686 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) C08J 9/16 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006	(11) 1 276 170 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H01Q 1/36 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 276 471 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A61K 9/70 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007

(11) 1 276 485	(51) A61K 33/26	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	(11) 1 277 079	(51) G02C 7/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 29.06.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	MC 30.04.2006	NL 19.10.2005	IE 29.03.2006	MC 30.04.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 29.08.2006	
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
(11) 1 276 488	(51) A61K 35/74	(11) 1 276 924	(51) D04G 1/00	(11) 1 277 080	(51) G02C 7/02
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 18.04.2006
SE 20.03.2007		CH 23.08.2006	ES 04.12.2006	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	MC 30.04.2006	PT 19.06.2006
		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007		
		SE 23.11.2006			
(11) 1 276 503	(51) A61K 45/06	(11) 1 276 967	(51) E21B 43/24	(11) 1 277 081	(51) G02C 13/00
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.04.2006
GB 21.07.2006	CH 08.03.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	CH 30.04.2006	DE 01.11.2006
DE 09.06.2006	DK 08.06.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	DK 27.10.2005	FI 27.07.2005
ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
IE 21.07.2006	LI 08.03.2006	SE 26.10.2006		LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
MC 31.07.2006	NL 08.03.2006			NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006			SE 27.10.2005	TR 27.07.2005
(11) 1 276 518	(51) A61M 1/00	(11) 1 276 974	(51) F01M 11/00	(11) 1 277 093	(51) G05B 11/01
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 25.01.2007		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 276 556	(51) B01J 19/10	(11) 1 276 995	(51) F15B 13/14	(11) 1 277 190	(51) G09F 3/10
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 31.12.2005	CY 13.12.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 01.09.2005	FI 01.06.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		GR 01.09.2005	IE 01.06.2005	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		MC 31.12.2005	NL 01.06.2005		
		PT 07.11.2005	SE 01.09.2005		
		TR 01.06.2005			
(11) 1 276 610	(51) B32B 27/20	(11) 1 276 997	(51) F16D 57/04	(11) 1 277 223	(51) H01J 37/32
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 23.11.2005	GB 23.11.2005		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005		
SE 16.11.2006		LI 30.04.2006	MC 30.04.2006		
		NL 23.11.2005	PT 24.04.2006		
		SE 23.02.2006			
(11) 1 276 776	(51) C08F 4/16	(11) 1 277 000	(51) F16D 69/02	(11) 1 277 281	(51) H03K 3/335
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) NL 29.11.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006				
SE 02.02.2007					
(11) 1 276 795	(51) C08J 5/22	(11) 1 277 001	(51) F16F 15/00	(11) 1 277 420	(51) A46B 5/02
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 26.01.2006
CH 30.04.2006	DK 08.06.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	IE 26.10.2005	MC 31.05.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	PT 19.02.2007		PT 27.03.2006	
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006				
SE 08.06.2006					
(11) 1 276 823	(51) C09D 175/08	(11) 1 277 010	(51) F16P 1/06	(11) 1 277 429	(51) A47J 31/047
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 28.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 14.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
IE 28.12.2005	MC 30.04.2006	IE 14.09.2005	MC 30.04.2006		
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006		
SE 28.03.2006					
(11) 1 276 838	(51) C11D 3/00	(11) 1 277 016	(51) F24D 10/00	(11) 1 277 509	(51) B01D 61/18
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 26.01.2006	(84) GB 16.07.2006
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 06.03.2007		CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006
				ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
				GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
				NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
				SE 26.01.2006	SK 26.10.2005
(11) 1 276 840	(51) C11D 9/18	(11) 1 277 020	(51) F26B 5/06	(11) 1 277 523	(51) B08B 15/02
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 13.12.2006		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
				CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
				ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
				LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
				PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 276 880	(51) C12N 15/63	(11) 1 277 051	(51) G01N 33/24	(11) 1 277 555	(51) B29C 37/00
(84) BE 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
FI 19.07.2006	PT 19.12.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 19.10.2006		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
		LI 23.08.2006	PT 24.01.2007		
		SE 23.11.2006			
(11) 1 276 889	(51) C12N 15/90			(11) 1 277 559	(51) B29C 45/68
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 19.01.2006			(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
				BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
				CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006

FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 277 997	(51) F16K 11/22	(11) 1 278 570	(51) A61M 25/01
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
SE 20.12.2006		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 277 564	(51) B30B 11/00	(11) 1 278 039	(51) F42C 15/188	(11) 1 278 584	(51) B01D 15/08
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 21.03.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	IE 21.12.2005	MC 30.04.2006		
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 22.05.2006		(11) 1 278 588	(51) B01D 53/14
(11) 1 277 674	(51) B65F 3/04	(11) 1 278 346	(51) H04L 27/233	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 01.05.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) FR 11.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006
GB 10.08.2005	NL 10.08.2005	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	GB 01.02.2006	IE 01.02.2006
		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006
(11) 1 277 697	(51) C01B 3/38	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 278 636	(51) B41F 27/12
(11) 1 277 698	(51) C01B 3/38	SE 23.11.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 14.12.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 278 401	(51) H05B 33/08	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
SE 04.01.2007		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.03.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 278 637	(51) B41F 31/04
(11) 1 277 775	(51) C08G 18/48	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	SE 22.02.2007	
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SE 07.03.2006			
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007			(11) 1 278 673	(51) B61L 23/04
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006			(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 278 418	(51) A01N 59/12	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	GB 07.09.2005	GR 07.12.2005
(11) 1 277 799	(51) C08L 69/00	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	IE 07.09.2005	LI 30.04.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	MC 30.04.2006	PT 07.02.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 07.12.2005	
				(11) 1 278 690	(51) B65G 39/09
(11) 1 277 816	(51) C09D 201/08	(11) 1 278 477	(51) A61C 7/00	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006
(84) AT 08.11.2006		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	GB 01.05.2006	CH 01.02.2006
		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DE 03.05.2006	DK 01.05.2006
(11) 1 277 831	(51) C12M 1/00	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 11.04.2006	LI 01.02.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006
				PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
(11) 1 277 844	(51) C21B 13/10	(11) 1 278 487	(51) A61F 2/44	(11) 1 278 716	(51) C07C 215/54
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
SE 25.01.2007		SE 13.12.2006		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) 1 277 858	(51) D01F 9/133	(11) 1 278 489	(51) A61F 5/445	(11) 1 278 768	(51) C07K 14/205
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 26.07.2006	FI 26.07.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		LI 26.07.2006	PT 26.12.2006		
(11) 1 277 865	(51) D04H 1/06	(11) 1 278 514	(51) A61K 9/50	(11) 1 278 792	(51) C08G 18/70
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 26.01.2006
SE 28.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
		SE 11.01.2007		IE 26.10.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 277 916	(51) E21D 11/10	(11) 1 278 522	(51) A61K 31/505	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	SE 26.01.2006	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 278 810	(51) C09J 11/06
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			(84) AT 10.03.2004	(84) GB 02.05.2006
SE 27.12.2006				CH 10.03.2004	CY 10.03.2004
				DK 31.05.2006	ES 21.06.2004
(11) 1 277 930	(51) F01N 3/22	(11) 1 278 525	(51) A61K 31/661	FI 10.03.2004	GR 10.06.2004
(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 04.05.2004	LI 10.03.2004
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LU 02.05.2004	MC 31.05.2004
		SE 02.02.2007		SE 03.05.2006	TR 10.03.2004
(11) 1 277 983	(51) F16D 69/02	(11) 1 278 554	(51) A61L 2/08	(11) 1 278 816	(51) C11B 1/04
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
BG 14.03.2006	GB 16.07.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
GR 14.03.2006	IE 17.07.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
LI 14.12.2005	MC 31.07.2006				
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006				
SK 14.12.2005					

GB 29.06.2006	CH 29.03.2006	(11) 1 279 390	(51) A61F 13/494	CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006
DE 01.11.2006	DK 29.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
IE 25.04.2006	LI 29.03.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 24.07.2006	LI 09.11.2005
MC 30.04.2006	NL 29.03.2006	(11) 1 279 398	(51) A61K 8/90	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005
SE 29.06.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
		SE 27.03.2007		SK 09.11.2005	
(11) 1 278 945	(51) F01N 1/16			(11) 1 279 775	(51) E04B 1/343
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 279 402	(51) A61K 9/20	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 14.12.2005	GB 14.12.2005
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 279 414	(51) A61N 1/39	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
SE 07.12.2005		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SE 14.03.2006	
		PT 12.03.2007			
(11) 1 278 989	(51) F21V 8/00	(11) 1 279 469	(51) B25J 15/06	(11) 1 279 782	(51) E05B 15/02
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007			IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		(11) 1 279 594	(51) B64D 13/06	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 278 995	(51) F24F 12/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 279 803	(51) F02D 9/18
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 15.06.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006			GB 15.03.2006	IE 15.03.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 279 607	(51) B65D 1/32	MC 30.06.2006	NL 15.03.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
		BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006		
(11) 1 279 008	(51) G01F 1/684	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 279 809	(51) F02B 75/00
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 10.11.2005	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	SE 13.12.2006		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
IE 10.08.2005	MC 30.04.2006				
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006				
SE 10.11.2005	TR 10.08.2005				
		(11) 1 279 609	(51) B65D 5/74	(11) 1 279 811	(51) F02D 9/10
(11) 1 279 073	(51) G03G 9/093	(84) BE 01.02.2006	(84) GB 27.07.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	IE 27.07.2006	LI 01.02.2006	IE 29.03.2006	MC 30.06.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
		PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	SE 29.06.2006	
(11) 1 279 191	(51) H01L 21/331	(11) 1 279 611	(51) B65D 19/38	(11) 1 279 829	(51) F02P 19/02
(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 279 837	(51) F15B 1/16
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.03.2006
				ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
(11) 1 279 200	(51) H01M 6/36	(11) 1 279 703	(51) C09B 61/00	GR 07.03.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	GB 26.07.2006	CH 19.04.2006		
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(11) 1 279 846	(51) F16C 33/20
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	MC 31.07.2006	PT 19.09.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		SE 19.07.2006		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 279 208	(51) H01S 5/068	(11) 1 279 708	(51) C09G 1/02	SE 25.01.2007	
(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 279 867	(51) F16H 48/00
SE 08.02.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 10.01.2006	(84) CH 31.01.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
(11) 1 279 323	(51) H05K 7/12	(11) 1 279 719	(51) D06M 13/285	IE 14.09.2005	LI 31.01.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 14.12.2005	
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 279 754	(51) D01F 6/30	(11) 1 279 871	(51) F16J 15/08
		(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 15.07.2006	(84) FR 31.05.2006
(11) 1 279 336	(51) A22C 7/00	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	LI 30.08.2006		(11) 1 279 887	(51) F17C 13/04
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006			(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			SE 27.03.2007	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006		(11) 1 279 761	(51) D06M 10/04	(11) 1 279 890	(51) F21V 5/00
		(84) BE 09.11.2005	(84) BG 09.02.2006	(84) GB 18.07.2006	(84) FI 18.07.2006
(11) 1 279 365	(51) A61B 5/00	GB 22.07.2006	CH 09.11.2005		
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007				

(11) 1 279 896	(51) F23Q 7/00	ES 30.07.2006	IE 19.04.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.01.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 280 881	(51) C11D 3/37
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
IE 05.10.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 280 644	(51) B29C 45/17	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 279 983	(51) G02B 6/44	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	FI 26.10.2005	GB 26.10.2005	SE 13.12.2006	
GB 26.07.2006	CH 28.12.2005	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(11) 1 280 904	(51) C12N 15/12
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	GB 04.05.2006	CH 31.05.2006
GR 28.03.2006	IE 26.07.2006	SE 26.01.2006		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
LI 28.12.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 280 656	(51) B30B 11/02	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	IE 04.05.2006	LI 31.05.2006
(11) 1 280 176	(51) H01H 57/00	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	MC 31.05.2006	NL 14.12.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 280 912	(51) C12N 15/31
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 26.10.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 280 177	(51) H01H 57/00	(11) 1 280 663	(51) C04B 30/02	SE 27.03.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) 1 280 936	(51) C12Q 1/68
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(11) 1 280 303	(51) H04L 12/56	(11) 1 280 690	(51) B61D 19/00	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 28.03.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 280 988	(51) F02D 41/18
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006	IE 28.12.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
SE 12.07.2006		SE 28.03.2006		(11) 1 281 012	(51) F16G 5/16
(11) 1 280 399	(51) A01J 5/04	(11) 1 280 730	(51) C01B 3/00	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 29.11.2006	
IE 15.03.2006	MC 31.05.2006	CH 31.05.2006	DK 26.07.2006	(11) 1 281 021	(51) F21S 8/00
PT 16.08.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 280 413	(51) A23G 1/20	IE 26.04.2006	LI 31.05.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	(11) 1 281 113	(51) G06F 1/16
SE 20.03.2007		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 280 427	(51) A24C 5/00	(11) 1 280 779	(51) C07D 233/56	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) GB 07.05.2006	(84) CH 24.08.2005	(11) 1 281 118	(51) G06F 7/72
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	DK 24.11.2005	FI 07.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	IE 08.05.2006	LI 24.08.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
MC 30.04.2006	PT 27.03.2006	SE 08.05.2006		(11) 1 281 209	(51) H01P 1/06
SE 26.01.2006		(11) 1 280 821	(51) C07K 14/47	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(11) 1 280 438	(51) A47F 3/00	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 20.03.2007		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 280 828	(51) C07K 16/12	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	SE 20.12.2006	
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 281 336	(51) A47C 9/08
SE 09.11.2006		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) 1 280 495	(51) A61K 8/23	PT 26.02.2007		BG 06.12.2006	GB 06.09.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 280 853	(51) C08L 23/16	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 280 499	(51) A61K 8/81	SE 02.02.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 280 863	(51) C09D 5/10	(11) 1 281 514	(51) B41C 1/10
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) 1 280 563	(51) A61L 27/22	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 280 586	(51) A63B 51/02	(11) 1 280 866	(51) C09J 4/00	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	GB 11.05.2006	CH 02.11.2005	(11) 1 281 515	(51) B41C 1/10
(11) 1 280 615	(51) B05D 3/06	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) BE 31.05.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
CH 31.05.2006	DK 19.07.2006	IE 11.05.2006	LI 02.11.2005	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
		MC 31.05.2006	NL 02.11.2005		

ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 282 111	(51) G10H 1/34	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	GR 02.02.2006	LI 02.11.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 05.07.2006	MC 31.08.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005
(11) 1 281 540	(51) B60B 1/00	PT 05.12.2006		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(11) 1 282 199	(51) H01R 13/633	(11) 1 282 621	(51) C07D 471/04
GB 23.07.2006	DK 12.07.2006	(84) GB 29.07.2006		(84) AT 07.09.2005	(84) BE 31.05.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 282 353	(51) A01N 25/28	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
IE 24.07.2006	MC 31.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 30.11.2005	GR 07.12.2005	IE 07.09.2005
SE 12.07.2006	SK 12.04.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 31.05.2006	NL 07.09.2005
(11) 1 281 542	(51) B60H 1/00	IE 31.08.2005	MC 31.05.2006	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006		
SE 15.02.2007		SE 30.11.2005		(11) 1 282 643	(51) C07K 7/04
(11) 1 281 615	(51) B64D 27/26	(11) 1 282 364	(51) A23K 1/18	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 281 627	(51) B65D 47/08	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SE 13.12.2006	
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
SE 13.03.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 282 667	(51) C09B 67/26
(11) 1 281 647	(51) B65H 5/34	(11) 1 282 369	(51) A23L 2/44	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 22.02.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006			LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			SE 30.11.2006	
SE 27.12.2006					
(11) 1 281 662	(51) B68C 1/08	(11) 1 282 399	(51) A61K 9/00	(11) 1 282 683	(51) C11D 17/04
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006		
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 282 687	(51) C12N 1/20
(11) 1 281 800	(51) D05B 1/10	(11) 1 282 444	(51) A61K 39/395	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	SE 27.03.2007	
LI 13.09.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 282 718	(51) C12N 15/85
				(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
				SE 20.03.2007	
(11) 1 281 811	(51) D21F 11/14	(11) 1 282 514	(51) B41F 13/03	(11) 1 282 746	(51) E02B 9/08
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	SE 13.03.2007			
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006			(11) 1 282 772	(51) F02N 11/04
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 282 515	(51) B41F 13/03	(84) GB 12.04.2006	(84) BE 31.05.2006
LI 12.07.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	CH 31.05.2006	DK 12.07.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 13.03.2007		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SE 12.10.2006	SK 12.07.2006			IE 12.04.2006	LI 31.05.2006
		(11) 1 282 516	(51) B41F 13/62	MC 31.05.2006	NL 12.04.2006
(11) 1 281 878	(51) F16C 11/02	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 21.12.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 30.06.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005		
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	(11) 1 282 791	(51) F16H 37/04
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	PT 21.02.2006		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006			ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
SE 12.01.2006				LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
		(11) 1 282 517	(51) B41F 23/08	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006		
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 281 901	(51) F16K 31/42	(11) 1 282 552	(51) B62D 27/02	(11) 1 282 793	(51) F16J 15/12
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	CH 31.05.2006	DK 02.02.2006	GB 18.05.2006	CH 28.12.2005
FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
IE 01.02.2006	LI 31.05.2006	IE 02.11.2005	LI 31.05.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
MC 31.05.2006	NL 01.02.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005	IE 18.05.2006	LI 28.12.2005
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	MC 31.05.2006	NL 28.12.2005
				PT 29.05.2006	
(11) 1 281 995	(51) G02B 6/38	(11) 1 282 562	(51) B65D 41/02	(11) 1 282 796	(51) F16K 17/16
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 11.10.2006	SE 11.01.2007	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005
ES 27.11.2006	LI 16.08.2006			GB 31.08.2005	GR 30.11.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007			IE 31.08.2005	LI 30.04.2006
		(11) 1 282 590	(51) C07C 46/00	MC 30.04.2006	NL 31.08.2005
(11) 1 282 074	(51) G06T 1/00	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	GB 10.05.2006	CH 02.11.2005		
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006				
SE 06.03.2007					

(11) 1 282 889 (84) AT 29.11.2006	(51) G08B 13/24 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 283 601 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) H04B 1/58 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006	DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 30.04.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	ES 14.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 282 971 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 283 609 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04B 10/155 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 283 828 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) C07D 213/74 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 282 973 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) H04M 1/02 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 283 640 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04N 7/30 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(11) 1 283 858 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C11D 1/62 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 282 977 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04M 3/22 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 283 666 (84) BE 31.05.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2007	(51) A01F 29/20 (84) CH 31.05.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 31.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(11) 1 283 864 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) C12H 1/056 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 282 993 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 283 668 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 283 869 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C12N 1/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 283 019 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) A47K 7/02 (84) BG 18.01.2007 PT 20.03.2007	(11) 1 283 676 (84) GB 24.05.2006	(51) A01N 63/02	(11) 1 283 913 (84) BE 31.05.2006 GB 01.03.2006 LI 31.05.2006	(51) C21C 1/10 (84) CH 31.05.2006 IE 01.03.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 283 029 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006	(51) A61F 13/56 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 06.03.2007	(11) 1 283 737 (84) NL 29.11.2006	(51) B01D 29/15	(11) 1 283 936 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) E21B 10/52 (84) GB 18.05.2006 DK 11.04.2006 IE 18.05.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 283 119 (84) AT 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(51) B60J 7/20 (84) BE 30.06.2006 FI 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 283 759 (84) BE 31.05.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006 PT 27.03.2006	(51) B23P 11/02 (84) DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 283 947 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) F01N 3/08 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 283 126 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B60P 1/48 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 283 767 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) B29C 44/34 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 283 971 (84) BE 31.05.2006 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.05.2006 PT 02.05.2006	(51) F16N 13/20 (84) CH 31.05.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 LI 31.05.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
(11) 1 283 170 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) B65B 9/18 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 283 776 (84) GB 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B29C 70/54 (84) DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 284 011 (84) BE 30.04.2006 IE 09.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) GB 09.11.2005
(11) 1 283 191 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) B68C 1/12 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(11) 1 283 809 (84) AT 24.01.2006 DK 10.11.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) B65G 1/04 (84) BE 31.01.2006 GR 10.11.2005 LU 31.01.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(11) 1 284 028 (84) AT 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) H01M 2/10 (84) BE 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 283 301 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 SK 19.07.2006	(51) E01B 27/16 (84) CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 283 812 (84) AT 26.04.2006 GB 26.07.2006 ES 06.08.2006 IE 09.05.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) B65H 45/12 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 284 076 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 283 527 (84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 IE 29.03.2006 MC 31.03.2006	(51) H01B 3/44 (84) GB 22.05.2006 ES 02.06.2006 LI 22.02.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 283 817 (84) BE 30.04.2006	(51) C03B 11/08 (84) CH 30.04.2006		

(11) 1 284 087 (84) GB 22.05.2006	(51) H04M 11/06	CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 285 045 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C10G 31/08 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 284 098 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) A01F 7/06 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 284 669 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 285 115 (84) AT 22.03.2006 GB 22.06.2006 DK 22.06.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D21D 5/00 (84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006
(11) 1 284 139 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61K 31/19 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 284 672 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) A61B 18/18 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 285 120 (84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006 ES 03.07.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D21F 1/66 (84) GB 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006
(11) 1 284 177 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B25J 19/00 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 284 712 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61Q 5/12 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 285 128 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) D21G 3/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 284 184 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B41C 1/10 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(11) 1 284 818 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 285 163 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) F02M 35/024 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 284 253 (84) BE 30.06.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006 PT 13.03.2006	(51) C07C 17/16 (84) GB 22.06.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 284 827 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) B05B 11/00 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 285 165 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006	(51) F02M 37/22 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 284 322 (84) SK 07.08.2006 FI 07.08.2006	(51) D21H 21/48 (84) EE 31.08.2006 SE 08.08.2006	(11) 1 284 839 (84) BE 30.04.2006 ES 29.04.2006 IE 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) B23K 26/03 (84) DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 30.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 285 190 (84) BE 31.05.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006	(51) F16L 19/10 (84) CH 31.05.2006 FI 03.05.2006 LI 31.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006
(11) 1 284 330 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006	(51) E04D 13/17 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 284 862 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B41J 2/14 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 285 195 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) F21S 4/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 284 386 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) F16L 21/06 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 284 872 (84) BE 31.05.2006 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 LI 31.05.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) B44C 5/04 (84) CH 31.05.2006 FI 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.05.2006 PT 07.02.2006	(11) 1 285 196 (84) AT 22.12.2005 CH 31.12.2005 DK 27.10.2005 FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 LU 31.12.2005 NL 27.12.2005 SE 27.10.2005	(51) F21S 6/00 (84) BE 31.12.2005 CY 22.12.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 284 570 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 284 934 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C02F 3/22 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 285 217 (84) BE 31.05.2006 ES 10.07.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006	(51) F41H 9/10 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
(11) 1 284 583 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 284 951 (84) BE 30.04.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 47/11 (84) DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006	(11) 1 285 220 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) G01B 7/14 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 284 600 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A01M 3/02 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 284 984 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07H 19/06 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 285 234 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) G01C 21/34 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 284 664 (84) AT 23.08.2006	(51) A61B 17/34 (84) BE 23.08.2006	(11) 1 285 015 (84) AT 11.01.2006 GB 21.05.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C08G 59/68 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 ES 22.04.2006 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006		

(11) 1 285 275 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G01P 3/48 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 285 685 (84) GB 12.07.2006	(51) B01D 46/24 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 285 281 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G01R 31/02 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 285 737 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B29B 15/12 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 286 140 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 285 309 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) G02F 1/31 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 285 751 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B41C 1/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 286 163 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 285 326 (84) BE 31.05.2006 MC 31.05.2006 SE 08.06.2006	(51) G06F 3/00 (84) DK 08.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 285 773 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) B41M 5/00 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 286 308 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 285 330 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G06F 3/033 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 285 819 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) H04B 1/08 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 286 318 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
(11) 1 285 410 (84) AT 28.12.2005 CH 31.05.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 31.05.2006 PT 29.05.2006	(51) G07F 5/18 (84) GB 17.05.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 17.05.2006 MC 31.05.2006 SE 28.03.2006	(11) 1 285 876 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B65H 55/04 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 286 330 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 285 424 (84) AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G09F 23/00 (84) GB 30.05.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 285 905 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) C07C 43/17 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 286 389 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 285 437 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G11B 7/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 285 968 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007	(51) C12P 33/00 (84) BG 02.02.2007 SE 02.02.2007	(11) 1 286 398 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
(11) 1 285 444 (84) AT 08.11.2006	(51) G21F 5/08 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 285 969 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) C12P 33/00 (84) BG 11.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 286 602 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007
(11) 1 285 516 (84) AT 18.10.2006 PT 20.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 29.01.2007 SE 18.01.2007	(11) 1 285 984 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) D03D 51/08 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 286 645 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 20.03.2007
(11) 1 285 548 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H04Q 7/30 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 285 989 (84) BE 30.06.2006 ES 14.08.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006	(51) D21B 1/34 (84) DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006	(11) 1 286 646 (84) GB 10.05.2006 CH 31.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.10.2006
(11) 1 285 633 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A61B 19/00 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(11) 1 285 996 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SK 02.08.2006	(51) E01B 27/10 (84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 286 648 (84) AT 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006 SE 05.01.2006
(11) 1 285 652 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A61K 31/19 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 286 051 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006	(51) F04C 18/02 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006	(11) 1 286 652 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006
				(51) G01F 1/74 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
				(51) G01N 33/50 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006
				(51) G06T 15/00 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
				(51) G07F 7/06 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
				(51) G10L 15/22 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
				(51) H01L 21/66 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
				(51) H01L 29/78 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
				(51) A24C 5/34 (84) FI 20.12.2006
				(51) A61K 8/81 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
				(51) A61K 8/49 (84) BE 31.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 31.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006
				(51) A61K 7/16 (84) BE 30.06.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 PT 06.03.2006
				(51) A61Q 19/00 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006

LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	NL 06.09.2006	CH 09.08.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	MC 31.05.2006 PT 03.07.2006	NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 286 660 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A61K 9/107 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 286 894 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B65D 5/42 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 287 239 (84) AT 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) F01N 3/08 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006
(11) 1 286 672 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61K 31/496 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 286 895 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B65D 19/18 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 287 240 (84) AT 27.12.2006	(51) F01N 3/08 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 286 696 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61K 39/095 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 286 916 (84) AT 01.06.2006	(51) C01B 31/10 (84) BE 30.06.2006	(11) 1 287 255 (84) BE 31.05.2006 ES 02.06.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) F02M 47/02 (84) DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006
(11) 1 286 711 (84) BE 31.05.2006 DK 31.05.2006 IE 25.05.2006 MC 31.05.2006	(51) A61M 5/168 (84) CH 31.05.2006 FI 14.12.2005 LI 31.05.2006 SE 26.05.2006	(11) 1 286 944 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C07C 51/48 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 287 293 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) F24F 3/16 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 286 723 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61N 1/34 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 286 967 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C07D 211/58 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 287 305 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F26B 5/16 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 286 773 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B01L 3/00 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 287 000 (84) AT 12.10.2005 CH 31.05.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 31.05.2006 PT 13.03.2006	(51) C07D 493/04 (84) BE 31.05.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LI 31.05.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 287 312 (84) AT 28.02.2006 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006 PT 14.11.2005	(51) G01C 3/00 (84) BE 28.02.2006 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 LU 28.02.2006 NL 08.06.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 286 774 (84) BE 30.06.2006 ES 02.06.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B01L 3/00 (84) DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 MC 30.06.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 287 099 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C11D 3/20 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 287 327 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01N 1/28 (84) ES 29.01.2007 PT 20.03.2007
(11) 1 286 775 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 287 100 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C11D 3/20 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 287 331 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) G01N 15/06 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 286 812 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B29C 31/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 287 104 (84) GB 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006	(51) C11D 3/37 (84) BE 30.06.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006	(11) 1 287 333 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G01N 21/31 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 286 841 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B41M 7/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 287 108 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 287 346 (84) BE 30.06.2006 ES 26.06.2006 GB 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(51) G01N 27/333 (84) DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 286 846 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B60J 7/08 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 287 170 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007	(51) C21C 5/46 (84) CH 16.08.2006 LI 16.08.2006	(11) 1 287 378 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G01S 7/292 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) 1 286 861 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B60R 16/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 287 192 (84) BE 31.05.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 LI 31.05.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) D01F 6/92 (84) CH 31.05.2006 ES 06.05.2006 GB 25.01.2006 MC 31.05.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 287 382 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G01T 1/185 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 286 883 (84) AT 09.08.2006	(51) B63H 11/08 (84) BE 09.08.2006	(11) 1 287 206 (84) BE 31.05.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) E02B 15/04 (84) CH 31.05.2006 ES 12.05.2006 GB 01.02.2006 LI 31.05.2006		

(11) 1 287 453	(51) G06F 17/30	PT 05.09.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(11) 1 287 966	(51) B29C 45/67
GB 01.06.2006	CH 15.02.2006	(84) GB 19.07.2006	(11) 1 287 976
DE 16.05.2006	DK 15.05.2006	(84) SK 13.09.2006	(51) B30B 11/00
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	CZ 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
IE 01.06.2006	LI 15.02.2006	FI 13.09.2006	ES 24.12.2006
MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006		PT 26.02.2007
(11) 1 287 538	(51) H01H 13/70	(11) 1 287 985	(51) B41C 1/10
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 11.01.2007	
(11) 1 287 558	(51) H01L 23/24	(11) 1 288 026	(51) B60D 1/54
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) GB 30.07.2006	
SE 13.03.2007		(11) 1 288 119	(51) B62M 3/00
(11) 1 287 564	(51) H01L 29/93	(84) GB 12.07.2006	(84) NL 12.07.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(11) 1 288 147	(51) B65H 9/00
CH 31.05.2006	DK 29.06.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 18.01.2007	
(11) 1 287 631	(51) H04L 1/00	(11) 1 288 153	(51) B65H 39/10
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
SE 11.01.2007		SE 13.03.2007	
(11) 1 287 637	(51) H04L 9/00	(11) 1 288 198	(51) C07C 309/65
(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 20.03.2007	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(11) 1 287 638	(51) H04L 9/30	(11) 1 288 213	(51) C07D 319/06
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 288 272	(51) C08J 9/16
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 287 641	(51) H04L 9/32	(11) 1 288 314	(51) C12Q 1/68
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		FI 09.08.2006	MC 31.08.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		SE 09.11.2006	
(11) 1 287 732	(51) A01D 45/02	(11) 1 288 350	(51) D01F 6/92
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 287 808	(51) A61K 8/06	(11) 1 288 382	(51) E02D 5/52
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	ES 30.10.2006	LI 19.07.2006
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	MC 31.08.2006	NL 19.07.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 19.12.2006	SK 19.07.2006
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006		
(11) 1 287 810	(51) A61K 7/06	(11) 1 288 508	(51) F16B 12/12
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
FI 02.11.2005	GR 02.02.2006		
IE 02.11.2005	MC 30.06.2006		
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006		
SE 02.02.2006			
(11) 1 287 812	(51) A61Q 5/04		
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.07.2006		
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006		
MC 30.06.2006	NL 05.04.2006		
(11) 1 288 597	(51) F25D 23/00	(11) 1 288 602	(51) F28D 1/03
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 06.03.2007		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		IE 26.07.2006	MC 31.08.2006
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		SE 26.10.2006	SK 26.07.2006
(11) 1 288 603	(51) F28D 7/16	(11) 1 288 700	(51) G02B 27/14
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
SK 05.07.2006		PT 12.12.2006	
(11) 1 288 823	(51) G06Q 10/00	(11) 1 288 888	(51) G06T 7/00
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 02.11.2006	NL 02.08.2006
		PT 02.01.2007	
(11) 1 288 914	(51) G10L 19/00	(11) 1 289 134	(51) H03H 9/02
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 21.03.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	SE 25.01.2007	
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006		
(11) 1 289 195	(51) H04L 12/437	(11) 1 289 223	(51) H04L 29/06
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(11) 1 289 293	(51) H04N 7/088	(11) 1 289 367	(51) A01N 47/44
(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) GB 22.06.2006	(84) DE 23.06.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 03.07.2006	
IE 19.07.2006	MC 31.08.2006		
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006		
SE 19.10.2006			

(11) 1 289 377	(51) A23G 3/74	(11) 1 289 638	(51) B01F 7/00	IE 15.06.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 09.02.2006	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	ES 30.10.2006	LI 19.07.2006		
		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 289 870	(51) B66B 13/26
(11) 1 289 380	(51) A23L 1/03			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.09.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 289 664	(51) B03B 1/00	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
CH 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	MC 30.06.2006	NL 07.06.2006
PT 19.02.2007		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 07.11.2006	
		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006		
		PT 12.12.2006		(11) 1 289 905	(51) C04B 28/02
(11) 1 289 381	(51) A23L 1/275			(84) BE 31.05.2006	(84) DK 01.05.2006
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(11) 1 289 665	(51) B03B 9/06	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006
GB 31.05.2006	CH 30.11.2005	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.12.2005	GB 01.02.2006	IE 01.02.2006
DE 01.03.2006	DK 28.02.2006	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	MC 31.05.2006	NL 01.02.2006
FI 30.11.2005	IE 31.05.2006	IE 07.09.2005	NL 07.09.2005	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
LI 30.11.2005	NL 30.11.2005	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005		
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006			(11) 1 289 991	(51) C07D 475/14
		(11) 1 289 682	(51) B08B 3/02	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 289 382	(51) A23L 1/29	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 31.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	SE 25.01.2007			
IE 31.05.2006	MC 30.06.2006			(11) 1 290 052	(51) C08F 293/00
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 289 691	(51) B22D 11/16	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006
SE 31.08.2006		(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
		SE 28.02.2007		IE 03.05.2006	MC 31.05.2006
				NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
				SE 03.08.2006	
(11) 1 289 389	(51) A44C 7/00	(11) 1 289 694	(51) B22D 19/08	(11) 1 290 059	(51) C08G 61/02
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
				LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 289 399	(51) A47K 10/42	(11) 1 289 698	(51) B22F 3/02	(11) 1 290 063	(51) C08G 77/46
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) GB 25.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 16.02.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	DE 03.05.2006	ES 12.05.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006			GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 289 711	(51) B23Q 7/04	MC 31.05.2006	NL 16.11.2005
		(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
(11) 1 289 400	(51) A47K 13/14	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006		
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006		
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
				(11) 1 290 067	(51) C08J 5/04
(11) 1 289 479	(51) A61Q 5/12	(11) 1 289 736	(51) B29C 67/00	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 31.05.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 15.09.2005	CH 31.05.2006	DK 22.06.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 26.09.2005	FI 15.06.2005	ES 03.07.2006	IE 22.03.2006
		GR 15.09.2005	IE 15.06.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
		MC 30.06.2006	NL 15.06.2005	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
		PT 24.11.2005	SE 15.09.2005	SE 22.06.2006	
		TR 15.06.2005			
(11) 1 289 530	(51) A61K 31/66	(11) 1 289 786	(51) B60J 5/04	(11) 1 290 072	(51) C08J 9/00
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 27.03.2007		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
				LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 289 581	(51) A61M 5/30	(11) 1 289 795	(51) B60N 3/04	(11) 1 290 087	(51) C08L 59/00
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 28.02.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 28.02.2006	DK 28.03.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 289 813	(51) B60T 8/00	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	MC 28.02.2006	PT 29.05.2006
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 28.03.2006	
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 289 595	(51) A61M 25/02	(11) 1 289 833	(51) B65B 1/38	(11) 1 290 092	(51) C09D 5/02
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 04.04.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006
				IE 04.01.2006	MC 30.06.2006
				NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
(11) 1 289 605	(51) A62C 35/64	(11) 1 289 851	(51) B65D 73/00		
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) GB 15.06.2006		
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006		
NL 30.08.2006	SE 30.11.2006				
(11) 1 289 608	(51) A63B 69/36				
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006				

SE 04.04.2006		(11) 1 290 093	(51) C09D 5/36	(11) 1 290 405	(51) G01B 7/34	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 290 895	(51) H04N 7/26
FI 12.10.2005	GB 12.10.2005	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	IE 11.01.2006	MC 30.06.2006	IE 11.01.2006	MC 30.06.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
MC 30.06.2006	NL 12.10.2005	PT 12.06.2006		PT 12.06.2006		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006					LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
						PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 290 155	(51) C12N 15/10	(11) 1 290 436	(51) G01N 33/15	(11) 1 290 530	(51) G06F 1/00	(11) 1 290 935	(51) A01D 41/14
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 17.11.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
		FR 18.08.2006	GB 17.08.2005	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(11) 1 290 164	(51) C12N 15/12	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	MC 31.05.2006	NL 17.08.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	LI 06.09.2006	NL 23.08.2006
		PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	SE 04.04.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		TR 17.08.2005					
(11) 1 290 201	(51) C12N 15/82	(11) 1 290 545	(51) G06F 7/72	(11) 1 290 614	(51) G06F 19/00	(11) 1 290 948	(51) A22C 13/00
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
SE 13.03.2007		DK 04.04.2006	ES 20.02.2006	SE 13.03.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 290 253	(51) D01G 25/00	FI 04.01.2006	GR 09.02.2006				
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	LI 31.05.2006	IE 09.11.2005				
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 04.01.2006	MC 31.05.2006				
SE 02.02.2007		SE 04.04.2006	PT 10.04.2006				
(11) 1 290 274	(51) D21F 1/66	(11) 1 290 674	(51) G10G 5/00	(11) 1 290 676	(51) G10L 15/18	(11) 1 290 992	(51) A61F 2/34
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SE 20.03.2007		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
		DK 09.02.2006	FI 05.07.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
		FI 09.11.2005	NL 05.07.2006			ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
		IE 09.11.2005	SE 05.10.2006			NL 30.08.2006	SE 30.11.2006
		MC 31.05.2006					
		PT 03.04.2006					
(11) 1 290 298	(51) E04H 4/16	(11) 1 290 702	(51) H01C 7/06	(11) 1 290 723	(51) H01L 21/336	(11) 1 291 004	(51) A61K 8/33
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
GB 26.05.2006	CH 02.11.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
GR 02.02.2006	IE 26.05.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006				
LI 02.11.2005	MC 31.05.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006						
SE 02.02.2006							
(11) 1 290 303	(51) E05C 9/04	(11) 1 290 841	(51) H04L 25/02	(11) 1 290 878	(51) H04N 7/01	(11) 1 291 041	(51) A63B 23/00
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	GB 13.06.2006	CH 07.09.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
IE 15.03.2006	LI 31.05.2006	DK 07.12.2005	ES 18.12.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
MC 31.05.2006	NL 15.03.2006	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	IE 13.06.2006	LI 07.09.2005			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		MC 30.06.2006	NL 07.09.2005				
		PT 07.02.2006	SE 07.12.2005				
(11) 1 290 312	(51) E21D 11/10	(11) 1 290 878	(51) H04N 7/01				
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006				
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006				
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006				
SE 16.11.2006		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006				
(11) 1 290 355	(51) F16F 9/06						
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006						
SE 20.03.2007							
(11) 1 290 370	(51) F16L 37/084						
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006						
DK 22.06.2006	IE 22.03.2006						
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006						
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006						
(11) 1 290 371	(51) F16L 47/00						
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 29.06.2006						
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006						
MC 30.06.2006	NL 29.03.2006						
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006						
(11) 1 290 374	(51) F21L 4/08						
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 30.11.2005						
ES 12.12.2005	FI 31.08.2005						
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005						
MC 31.05.2006	NL 31.08.2005						
PT 23.02.2006	SE 30.11.2005						

(11) 1 291 288	(51) B65D 47/20	SK 02.08.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 291 584	(51) F24C 15/20	IE 02.11.2005
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	MC 30.06.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.11.2005
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 291 607	(51) F41H 7/02	(11) 1 292 266
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BE 30.06.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 27.02.2006
(11) 1 291 379	(51) C08J 5/18	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	GR 16.02.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IE 30.08.2006	SE 30.11.2006	MC 30.06.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 291 627	(51) G01J 3/28	PT 17.04.2006
(11) 1 291 391	(51) C08L 95/00	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(11) 1 292 271
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) FI 08.11.2006
NL 29.11.2006	(11) 1 291 397	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 291 397	(51) C09D 11/00	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 292 343
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 291 746	(84) AT 20.09.2006
SE 27.03.2007	(11) 1 291 426	(84) GB 05.07.2006	(51) G05B 23/02	PT 12.03.2007
(11) 1 291 426	(51) C12N 15/82	(11) 1 292 046	(51) H04B 7/005	(11) 1 292 366
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 22.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 19.07.2006	(11) 1 292 183	SE 22.02.2007
(11) 1 291 427	(51) C12N 15/53	(84) AT 30.11.2005	(51) A01J 5/017	(11) 1 292 380
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	GB 20.06.2006	(84) BE 30.11.2005	(84) GB 19.06.2006
NL 13.12.2006	(11) 1 291 431	DK 28.02.2006	(84) BE 30.11.2005	(11) 1 292 435
(11) 1 291 431	(51) C12N 9/42	FI 30.11.2005	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	IE 20.06.2006	LI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 291 478	(51) E05B 55/06	MC 30.06.2006	(11) 1 292 470	(51) B60R 21/26
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	SE 28.02.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006
GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) 1 292 188	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 15.11.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	NL 15.11.2006	MC 30.06.2006	NL 07.06.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 292 197	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(51) A01K 75/00	(11) 1 292 490
(11) 1 291 479	(51) E05B 65/06	NL 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 14.12.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) 1 292 199	SE 15.02.2007	GB 20.06.2006
CZ 19.07.2006	IE 19.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(51) A23L 1/0522	DE 15.03.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	NL 22.11.2006	(84) DK 09.11.2006	ES 25.03.2006
SK 19.07.2006	(11) 1 291 497	(51) F01N 3/05	SE 09.11.2006	GR 14.03.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(11) 1 292 207	LI 14.12.2005
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	GB 12.06.2006	(84) AT 18.01.2006	NL 14.12.2005
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DE 19.04.2006	GB 12.06.2006	SE 14.03.2006
IE 23.08.2006	MC 31.08.2006	ES 29.04.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 292 492
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IE 12.06.2006	FI 18.01.2006	(84) BE 30.06.2006
SE 23.11.2006	(11) 1 291 501	MC 30.06.2006	LI 18.01.2006	DK 08.06.2006
(84) AT 26.07.2006	(51) F01N 7/18	PT 19.06.2006	NL 18.01.2006	FI 08.03.2006
CH 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 292 220	SE 18.04.2006	MC 30.06.2006
ES 06.11.2006	DK 26.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(51) A61B 5/00	PT 08.08.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	SE 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(11) 1 292 494
SE 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 292 224	(51) A61B 5/05	(84) AT 31.08.2005
(11) 1 291 563	(51) F16K 15/08	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	FI 31.08.2005
(84) BG 19.10.2006	(84) DK 19.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	IE 31.08.2005
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 292 255	(51) A61F 9/01	NL 31.08.2005
MC 31.08.2006	NL 19.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	SE 30.11.2005
SK 19.07.2006	(11) 1 291 565	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	(11) 1 292 506
(84) AT 02.08.2006	(51) F16L 3/233	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) AT 23.08.2006
BG 02.11.2006	(84) BE 02.08.2006	IE 19.10.2005	LI 31.05.2006	CH 23.08.2006
CZ 02.08.2006	CH 02.08.2006	MC 31.05.2006	NL 19.10.2005	ES 04.12.2006
FI 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LI 23.08.2006
MC 31.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 292 263	(51) A61K 7/06	PT 24.01.2007
PT 02.01.2007	NL 02.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) ES 13.02.2006	(11) 1 292 511
	SE 02.11.2006			(84) AT 06.09.2006
				CH 06.09.2006
				FI 06.09.2006
				NL 06.09.2006
				PT 19.02.2007

SE 06.12.2006		IE 12.06.2006	LI 28.09.2005	MC 30.06.2006	NL 30.11.2005
(11) 1 292 514	(51) B65D 85/10	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	SE 28.12.2005			
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 292 746	(51) E04H 4/00	(11) 1 292 857	(51) G02F 1/29
SE 04.01.2007		(84) AT 19.10.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 292 535	(51) C01B 33/027	DE 20.01.2006	DK 19.01.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 31.05.2006	FI 19.10.2005	GB 19.10.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
CH 31.05.2006	DK 29.06.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	SE 19.01.2006			
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 292 747	(51) E05B 63/20	(11) 1 292 870	(51) G06F 1/00
SE 29.06.2006		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) GB 18.05.2006	(84) FI 11.01.2006
(11) 1 292 543	(51) G02F 1/68	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	SE 11.04.2006	
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 30.06.2006	MC 30.06.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 292 882	(51) G06F 7/58
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	SE 11.04.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
IE 15.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 292 751	(51) E05F 7/06	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
SE 15.06.2006		DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 292 587	(51) C07D 301/10	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 292 919	(51) G06T 15/50
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	IE 31.08.2005	LI 30.04.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	MC 30.04.2006	NL 31.08.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 292 621	(51) C07K 19/00	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(11) 1 292 762	(51) F02D 15/04	(11) 1 292 921	(51) G06T 17/20
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.06.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
(11) 1 292 629	(51) A61B 19/04	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	MC 30.06.2006	NL 16.11.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 09.11.2006		PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 292 767	(51) F03D 11/00	(11) 1 292 942	(51) G10L 15/26
NL 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 292 635	(51) C08J 7/04	CH 30.06.2005	CY 06.06.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.06.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	IE 16.03.2005	LI 30.06.2005	(11) 1 293 011	(51) H01Q 3/46
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	LU 06.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
MC 30.06.2006	NL 11.01.2006	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 292 778	(51) F16C 11/06	(11) 1 293 021	(51) H02B 1/30
(11) 1 292 645	(51) C09C 1/30	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 08.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 28.03.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 31.12.2005	CY 08.12.2005
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 292 780	(51) F16D 55/36	DK 15.09.2005	ES 26.09.2005
IE 28.12.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	FI 15.06.2005	GB 15.06.2005
PT 29.05.2006		GB 20.06.2006	CH 21.12.2005	GR 15.09.2005	IE 15.06.2005
(11) 1 292 672	(51) C12N 11/04	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) GB 29.06.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 31.12.2005	NL 15.06.2005
CH 29.03.2006	IE 19.06.2006	IE 20.06.2006	LI 21.12.2005	PT 24.11.2005	SE 15.09.2005
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	TR 15.06.2005	
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(11) 1 293 043	(51) H03M 1/10
(11) 1 292 687	(51) C12N 15/63	(11) 1 292 804	(51) F42B 12/06	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 13.12.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 16.11.2006		(11) 1 292 825	(51) G01N 33/487	(11) 1 293 085	(51) H04M 3/24
(11) 1 292 701	(51) C12Q 1/48	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	DK 12.01.2006	FI 12.10.2005
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
(11) 1 292 738	(51) E04B 1/10	(11) 1 292 834	(51) G01R 1/073	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(11) 1 293 087	(51) H04M 3/527
GB 11.06.2006	CH 28.09.2005	GB 20.06.2006	CH 30.11.2005	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 31.05.2006
DE 29.12.2005	DK 28.12.2005	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	CH 31.05.2006	DK 26.07.2006
ES 08.01.2006	GR 28.12.2005	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
		IE 20.06.2006	LI 30.11.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
				NL 26.04.2006	PT 26.09.2006

SE 26.07.2006		(11) 1 293 717	(51) F16L 47/00	(11) 1 294 307	(51) A61F 2/01
(84) AT 11.10.2006	(51) A01G 5/00	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	GB 29.05.2006	CH 18.01.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
		PT 13.03.2007		FI 18.01.2006	LI 18.01.2006
(11) 1 293 130	(51) A23C 9/152	(11) 1 293 743	(51) F28F 1/02	MC 31.05.2006	PT 19.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	SE 18.04.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 294 312	(51) A61F 2/06
		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 293 190	(51) A61J 1/00	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007			FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 293 817	(51) G02B 21/00	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SE 02.11.2006	
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
(11) 1 293 234	(51) A63B 33/00	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 294 313	(51) A61F 2/08
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
				LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 293 249	(51) B01J 20/18	(11) 1 293 934	(51) G06T 11/00	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007		
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 294 326	(51) A61F 5/445
		SE 15.02.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 293 291	(51) B24B 1/00			NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 294 061	(51) H01R 43/042		
SE 20.03.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 294 343	(51) A61K 7/06
		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 24.11.2005
(11) 1 293 301	(51) B25C 1/00	SE 22.02.2007		ES 05.12.2005	FI 24.08.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006			GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	(11) 1 294 135	(51) H04L 12/56	MC 30.06.2006	NL 24.08.2005
CZ 19.07.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	NL 22.11.2006			
MC 31.08.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 294 158	(51) H04L 12/18	(11) 1 294 346	(51) A61K 8/22
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
SK 19.07.2006		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 293 310	(51) B26D 1/00	IE 19.07.2006	MC 31.08.2006	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006		
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	(11) 1 294 386	(51) A61K 35/14
				(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
(11) 1 293 313	(51) B28B 11/00			SE 22.02.2007	
(84) BE 16.08.2006		(11) 1 294 223	(51) A01J 5/017		
		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 08.05.2006	(11) 1 294 393	(51) A61K 38/46
(11) 1 293 371	(51) B60J 7/185	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	GB 08.02.2006	IE 08.02.2006	GB 25.06.2006	CH 05.10.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	MC 31.05.2006	NL 08.02.2006	DE 06.01.2006	DK 05.01.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	PT 10.07.2006		ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
				GR 05.01.2006	IE 26.06.2006
(11) 1 293 387	(51) B60R 13/06			LI 05.10.2005	MC 30.06.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 294 242	(51) A24B 15/16	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	SE 05.01.2006	
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006		
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 294 437	(51) A61N 1/16
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
SK 02.08.2006		SE 06.12.2006			
				(11) 1 294 458	(51) B01D 3/06
(11) 1 293 431	(51) B65B 19/22	(11) 1 294 243	(51) A41C 1/00	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	SE 27.03.2007	
BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006		
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 294 460	(51) B01D 21/00
FI 12.07.2006	NL 12.07.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 30.06.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 06.12.2006		DE 05.04.2006	DK 04.04.2006
SK 12.07.2006				ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
				GB 04.01.2006	IE 04.01.2006
(11) 1 293 454	(51) B65G 47/31	(11) 1 294 255	(51) A47C 20/04	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006
(84) BE 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 06.03.2007			
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			(11) 1 294 486	(51) B01L 3/00
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 294 266	(51) A47L 13/16	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
SK 02.08.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
				(11) 1 294 538	(51) B24C 3/06
		(11) 1 294 302	(51) A61B 19/08	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
		(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006		

SE 20.03.2007		NL 01.12.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 294 920	(51) C12P 19/04
(11) 1 294 540	(51) B24D 18/00	SE 28.02.2006		(84) BE 16.08.2006	(84) PT 16.01.2007
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(11) 1 294 691	(51) C07D 211/34	(11) 1 294 971	(51) D04H 13/00
GB 16.05.2006	CH 12.10.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 16.01.2006	(84) BE 31.01.2006
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 294 721	(51) C07D 471/22	IE 23.03.2005	LU 31.01.2006
IE 16.05.2006	LI 12.10.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	MC 31.01.2006	NL 23.03.2005
MC 31.05.2006	NL 12.10.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	PT 07.09.2005	
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	(11) 1 294 976	(51) D06F 58/22
(11) 1 294 548	(51) B28C 1/00	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 15.06.2006
(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005	SE 19.10.2006		ES 26.06.2006	IE 15.03.2006
GB 14.06.2006	CH 21.09.2005	(11) 1 294 773	(51) C08B 37/06	MC 31.05.2006	PT 16.08.2006
DE 22.12.2005	DK 21.12.2005	(84) BE 23.08.2006	(84) PT 24.01.2007	(11) 1 294 992	(51) E02D 29/14
ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	(11) 1 294 775	(51) C08F 2/38	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006
GR 21.12.2005	IE 14.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.01.2006	GB 21.06.2006	CH 25.01.2006
LI 21.09.2005	MC 30.06.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	GB 19.10.2005	GR 19.01.2006	IE 21.06.2006	LI 25.01.2006
SE 21.12.2005		IE 19.10.2005	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	NL 25.01.2006
(11) 1 294 553	(51) B29C 45/27	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	PT 26.06.2006	
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	SE 19.01.2006		(11) 1 294 998	(51) E04H 15/06
GB 22.06.2006	CH 22.03.2006	(11) 1 294 801	(51) C08K 13/04	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 19.06.2006	LI 22.03.2006	DK 14.12.2005	ES 25.12.2005	SE 02.02.2007	
MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	FI 14.09.2005	GB 14.09.2005	(11) 1 295 025	(51) F02M 37/22
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	GR 14.12.2005	IE 14.09.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.01.2006
(11) 1 294 569	(51) B41M 5/00	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	IE 12.10.2005	MC 30.06.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 14.12.2005		NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 294 803	(51) C08L 23/00	SE 12.01.2006	
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005	(11) 1 295 032	(51) F03D 1/06
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	GB 24.05.2006	CH 21.09.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 294 616	(51) B65D 33/00	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	(11) 1 295 056	(51) F16K 17/38
(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.06.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 24.05.2006	LI 21.09.2005	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
SE 04.01.2007		MC 31.05.2006	NL 21.09.2005	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) 1 294 625	(51) B65G 47/84	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	IE 09.11.2005	MC 30.06.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) DE 13.01.2006	(11) 1 294 809	(51) C08L 95/00	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
DK 12.01.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	SE 09.02.2006	
(11) 1 294 634	(51) B68G 9/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 295 061	(51) F16L 11/10
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 05.07.2006	(11) 1 294 823	(51) C09K 11/06	(84) GB 05.07.2006	(84) CH 05.04.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
IE 05.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 294 898	(51) C12N 15/54	FI 05.04.2006	IE 04.05.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
SE 05.07.2006		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 294 636	(51) B81C 1/00	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 295 063	(51) F16L 17/10
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 06.02.2006	(84) CH 28.02.2006
SE 20.03.2007		SE 30.11.2006		DK 30.11.2005	ES 12.12.2005
(11) 1 294 642	(51) C02F 1/52	(11) 1 294 908	(51) C12N 15/67	FI 31.08.2005	GB 31.08.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 08.06.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IE 08.03.2006	MC 30.06.2006	MC 28.02.2006	PT 23.02.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 295 079	(51) F41G 3/00
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 08.06.2006		(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
(11) 1 294 675	(51) C07C 209/00	(11) 1 294 915	(51) C12N 15/82	GB 11.06.2006	CH 30.11.2005
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	GB 31.05.2006	CH 07.09.2005	GR 28.02.2006	IE 12.06.2006
(11) 1 294 683	(51) C07C 303/44	DE 08.12.2005	DK 07.12.2005	LI 30.11.2005	MC 30.06.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) GB 04.05.2006	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
CH 31.05.2006	DK 28.02.2006	IE 31.05.2006	LI 07.09.2005	SE 28.02.2006	
FI 30.11.2005	IE 04.05.2006	MC 31.05.2006	NL 07.09.2005	(11) 1 295 097	(51) G01L 19/12
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006

(11) 1 296 692	(51) A61K 35/20	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 297 241	(51) E21B 7/20
(84) GB 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 30.11.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006			FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 297 019	(51) C08B 31/12	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) GB 02.08.2006		
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 297 246	(51) F01M 11/12
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
		PT 02.01.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
				ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
				LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 296 716	(51) A61K 45/00	(11) 1 297 022	(51) C08F 2/50	(11) 1 297 267	(51) F16C 33/32
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007
NL 08.11.2006		CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006		
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
(11) 1 296 733	(51) A61M 15/00	(11) 1 297 029	(51) C08F 10/02	(11) 1 297 281	(51) F23D 14/06
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 18.01.2007	
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 297 331	(51) G01N 29/22
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
				NL 22.11.2006	
(11) 1 296 750	(51) B01D 53/22	(11) 1 297 045	(51) C08G 18/40	(11) 1 297 369	(51) G02B 6/12
(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CH 26.07.2006		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
IE 23.08.2006	PT 24.01.2007	ES 06.11.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SE 23.11.2006		LI 26.07.2006			
		PT 26.12.2006			
(11) 1 296 775	(51) B05B 12/08	(11) 1 297 047	(51) C08G 18/50	(11) 1 297 370	(51) G02B 6/02
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006			FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
SE 09.11.2006				NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
				SE 03.08.2006	
(11) 1 296 832	(51) B32B 37/24	(11) 1 297 052	(51) C08G 69/02	(11) 1 297 371	(51) G02B 6/02
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.03.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
		FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
		IE 22.06.2006	MC 30.06.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		NL 01.01.2007	PT 15.05.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		SE 14.03.2006			
(11) 1 296 845	(51) B60J 10/00	(11) 1 297 068	(51) C08L 33/06	(11) 1 297 375	(51) G02B 26/02
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006		
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) 1 296 846	(51) B60J 10/00	(11) 1 297 077	(51) C09D 4/00	(11) 1 297 386	(51) G03F 7/038
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	SE 27.03.2007	
SE 25.01.2007		ES 25.03.2006	FI 14.12.2005		
		GR 14.03.2006	IE 21.06.2006		
		LI 14.12.2005	MC 30.06.2006		
		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006		
(11) 1 296 847	(51) B60K 17/344	(11) 1 297 116	(51) C12N 9/20	(11) 1 297 432	(51) G06F 13/10
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	SE 27.03.2007	
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006		
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	MC 30.06.2006	NL 12.04.2006		
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006		
(11) 1 296 876	(51) B65D 1/00	(11) 1 297 147	(51) C12N 15/38	(11) 1 297 475	(51) G06F 17/60
(84) BE 30.06.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
		SE 27.03.2007		GB 05.07.2006	CH 24.03.2004
				CY 24.03.2004	DK 24.06.2004
				FI 24.03.2004	FR 24.03.2004
				GR 24.06.2004	IE 05.07.2006
				LI 24.03.2004	LU 05.07.2004
				MC 31.07.2004	NL 01.02.2007
				SE 24.06.2004	TR 24.03.2004
(11) 1 296 907	(51) C04B 18/08	(11) 1 297 212	(51) D06F 37/26	(11) 1 297 488	(51) G06F 3/033
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006		
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 24.10.2006			
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006				
(11) 1 296 918	(51) C07C 33/20	(11) 1 297 240	(51) E21B 7/20	(11) 1 297 561	(51) H01L 21/00
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 03.08.2006
SE 13.03.2007		DK 13.12.2006	LI 13.09.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) 1 296 923	(51) C07C 59/58				
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007				
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006				
SE 02.02.2007					
(11) 1 296 997	(51) C07H 19/23				
(84) AT 13.09.2006	(84) PT 26.02.2007				
(11) 1 297 011	(51) C07K 14/47				
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006				
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006				
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006				

IE 03.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 298 135	(51) C07F 7/08	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
SE 03.08.2006		BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 297 573	(51) H01L 27/00	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) GB 30.08.2006		IE 16.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 298 580	(51) G06K 19/077
(11) 1 297 611	(51) H02M 3/155	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	SE 16.11.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 298 138	(51) C07H 17/08	(11) 1 298 664	(51) G11B 27/031
(11) 1 297 629	(51) H03K 19/0185	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
GB 14.06.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 298 184	(51) C09K 19/12	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	SE 06.12.2006	
IE 14.06.2006	LI 16.11.2005	SE 22.02.2007		(11) 1 298 780	(51) H02M 7/5387
MC 30.06.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 298 198	(51) C12M 1/20	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
SE 16.02.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SE 22.02.2007	
(11) 1 297 723	(51) H05B 33/02	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 298 801	(51) H03K 17/082
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	SE 11.01.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 298 243	(51) D06P 5/00	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) NL 29.11.2006		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 297 727	(51) H05B 41/392	(11) 1 298 246	(51) D21G 9/00	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) GB 14.06.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 30.11.2006	
(11) 1 297 801	(51) A61F 4/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 298 982	(51) A01J 9/04
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 28.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 298 285	(51) F01D 5/20	CH 23.08.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 297 861	(51) A61M 39/14	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	PT 24.01.2007	
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 298 987	(51) A01K 61/00
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 09.01.2007		(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 298 310	(51) F02M 21/02	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 20.12.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 299 003	(51) A23C 9/14
(11) 1 297 869	(51) A63C 5/06	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 298 312	(51) F02M 37/22	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(11) 1 299 026	(51) A47L 13/20
(11) 1 297 943	(51) B29C 51/04	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PT 26.12.2006	SK 26.07.2006	(11) 1 299 029	(51) A61B 5/00
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 298 333	(51) F16B 39/286	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 297 955	(51) B41F 27/12	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 299 039	(51) A61B 17/32
(84) GB 26.07.2006		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
(11) 1 298 042	(51) B62D 61/10	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 28.02.2007	
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	SK 26.07.2006		(11) 1 299 041	(51) A61B 17/70
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	(11) 1 298 412	(51) G01B 21/08	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 02.01.2007		(11) 1 299 049	(51) A61F 2/00
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 298 453	(51) G01S 17/89	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SK 19.07.2006		(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 298 059	(51) B65B 13/32	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 299 067	(51) A61K 6/00
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	GB 29.06.2006	CH 11.01.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DE 12.04.2006	DK 11.04.2006
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SK 26.07.2006		ES 22.04.2006	FI 11.01.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 298 552	(51) G06Q 10/00	IE 29.06.2006	LI 11.01.2006
SK 05.07.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	MC 30.06.2006	NL 11.01.2006
(11) 1 298 068	(51) B65D 33/18	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 298 574	(51) G06K 9/20	(11) 1 299 089	(51) A61K 9/20
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
SE 02.02.2007		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	GB 12.07.2006	CH 12.04.2006

DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
FI 12.04.2006	IE 06.07.2006	SE 19.10.2006		SE 30.11.2005	
LI 12.04.2006	MC 31.07.2006				
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 299 374	(51) C07D 311/80	(11) 1 299 519	(51) C11D 17/04
SE 12.07.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
		SE 27.03.2007		CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) 1 299 135	(51) A61L 15/38	(11) 1 299 406	(51) C07H 15/203	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	SE 20.12.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	GB 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 299 537	(51) C12N 15/12
SE 20.12.2006		IE 26.10.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
		NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SE 20.03.2007	
(11) 1 299 141	(51) A61M 25/00	(11) 1 299 427	(51) C08F 8/00	(11) 1 299 606	(51) E04H 4/00
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SE 04.01.2007	
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(11) 1 299 147	(51) A61M 37/00	SE 30.11.2006		(11) 1 299 611	(51) E05F 11/38
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006			(84) AT 21.06.2006	(84) BE 30.06.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006			DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006			FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
NL 30.08.2006	SE 30.11.2006			MC 30.06.2006	NL 21.06.2006
		(11) 1 299 431	(51) C08F 10/06	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 299 241	(51) B41J 2/175	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006	(11) 1 299 616	(51) E21B 33/12
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 28.12.2005	MC 30.06.2006	SE 11.01.2007	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
SE 13.12.2006		SE 28.03.2006			
(11) 1 299 255	(51) B60C 15/05	(11) 1 299 478	(51) C08L 77/00	(11) 1 299 655	(51) F16D 65/04
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
DK 22.06.2006	IE 22.03.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	PT 01.08.2006	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
		SE 01.06.2006		SE 30.11.2006	
(11) 1 299 256	(51) B60C 19/00	(11) 1 299 479	(51) C09B 67/22	(11) 1 299 663	(51) F16J 15/34
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 03.03.2004	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	CY 03.03.2004	DK 03.06.2004	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	ES 14.06.2004	FI 28.06.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	GR 03.06.2004	IE 28.06.2004	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 26.07.2006		LU 28.06.2004	MC 30.06.2004	SE 06.12.2006	
		SE 29.06.2006	TR 03.03.2004		
(11) 1 299 274	(51) B60S 1/52	(11) 1 299 482	(51) C09D 5/16	(11) 1 299 677	(51) F24C 15/00
(84) BE 30.06.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 299 275	(51) B60S 3/04	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006			(11) 1 299 759	(51) G02B 6/44
		(11) 1 299 489	(51) C09G 1/00	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
(11) 1 299 320	(51) C04B 16/06	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	SE 08.02.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SE 13.03.2007					
(11) 1 299 333	(51) C07C 29/80	(11) 1 299 499	(51) C09K 5/18	(11) 1 299 767	(51) G02F 1/035
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 04.01.2007		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
				LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 299 353	(51) C07C 251/44	(11) 1 299 513	(51) C11D 3/37	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	(11) 1 299 781	(51) G05B 19/25
GB 12.07.2006	CH 12.04.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	IE 26.10.2005	MC 30.06.2006	DK 05.01.2006	ES 16.01.2006
FI 12.04.2006	IE 31.05.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	SE 26.01.2006		IE 05.10.2005	LI 31.05.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006			MC 31.05.2006	NL 05.10.2005
SE 12.07.2006				PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
		(11) 1 299 517	(51) C11D 17/00	(11) 1 299 879	(51) G10L 19/14
(11) 1 299 361	(51) C07D 231/12	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 30.11.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005		
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	IE 31.08.2005	MC 30.06.2006		
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006				

CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 300 090	(51) A43B 7/12	(11) 1 300 798	(51) G06K 7/10
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		(11) 1 300 097	(51) A46D 3/08	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 299 884	(51) G11C 11/00	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006		
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 300 993	(51) H04L 12/56
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	IE 19.07.2006	MC 31.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 299 933	(51) H02H 11/00	(11) 1 300 104	(51) A47D 5/00	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 18.04.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SK 05.07.2006	
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006		
GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 301 087	(51) A23G 3/20
MC 30.06.2006	NL 18.01.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006			FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		(11) 1 300 125	(51) A61F 13/15	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 299 947	(51) H03H 7/42	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006		
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	(11) 1 301 088	(51) A23J 1/00
SE 20.03.2007		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 299 951	(51) H03L 7/18	PT 09.01.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.06.2006				
DE 23.06.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 300 271	(51) B60J 7/047	(11) 1 301 098	(51) A45C 5/12
GB 22.03.2006	MC 30.06.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) NL 12.07.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 23.02.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006			ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
		(11) 1 300 314	(51) B61D 27/00	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006
(11) 1 299 967	(51) H04J 14/02	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006			NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 300 348	(51) B65G 1/137	SE 23.02.2006	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006		
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 301 115	(51) A47L 13/22
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 300 013	(51) H04N 7/14			FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 300 355	(51) B65H 37/00	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	SE 09.11.2006	
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006		
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 301 120	(51) A61B 5/02
SE 20.12.2006		PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
		SK 28.06.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 300 035	(51) H04Q 7/22			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 300 456	(51) C09K 3/14		
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 301 167	(51) A61K 8/33
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
		(11) 1 300 524	(51) E04F 10/06	SE 20.12.2006	
(11) 1 300 038	(51) H04Q 7/32	(84) BG 19.01.2006	(84) GB 09.07.2006		
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 301 175	(51) A61K 9/02
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
		IE 19.10.2005	PT 20.03.2006	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006
		SE 19.01.2006	SK 19.10.2005	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
(11) 1 300 053	(51) H05B 33/08			FI 19.04.2006	IE 06.07.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 03.11.2005	(11) 1 300 655	(51) G01C 21/36	LI 19.04.2006	MC 31.07.2006
FI 03.08.2005	GB 03.08.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 19.07.2006	
MC 31.05.2006	NL 03.08.2005	SE 08.02.2007			
PT 03.01.2006	SE 03.11.2005			(11) 1 301 237	(51) A61M 37/00
TR 03.08.2005		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
		CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 300 055	(51) H05B 37/02	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 301 278	(51) B01J 37/02
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
LI 30.08.2006	PT 12.02.2007				
SE 30.11.2006		(11) 1 300 714	(51) G02B 26/02	(11) 1 301 283	(51) B05B 15/04
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 300 075	(51) A01K 5/02	BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	ES 31.12.2006	LI 20.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 13.12.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
		SE 12.10.2006	SK 12.07.2006		

(11) 1 301 291 (84) BE 30.06.2006 FI 21.12.2005 IE 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B21C 37/00 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 SE 21.03.2006	(11) 1 301 605 (84) AT 30.11.2005 GB 19.07.2006 DE 01.03.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/62 (84) BE 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 19.07.2006 MC 31.07.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 301 918 (84) GB 17.05.2006 BE 30.06.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(51) G10D 11/00 (84) AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
(11) 1 301 297 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B21D 53/64 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 301 641 (84) AT 19.04.2006 GB 20.07.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) C22B 1/242 (84) BE 19.04.2006 CH 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 20.07.2006 MC 31.07.2006	(11) 1 301 919 (84) AT 15.11.2006	(51) G10L 15/06 (84) NL 15.11.2006
(11) 1 301 298 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B22C 21/14 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 301 672 (84) BE 31.05.2006 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 IE 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E04D 5/10 (84) DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 301 922 (84) AT 27.12.2006	(51) G10L 15/28
(11) 1 301 341 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B32B 27/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 301 676 (84) BE 31.05.2006 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 31.05.2006 PT 22.02.2006	(51) E05F 7/06 (84) CH 31.05.2006 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 LI 31.05.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(11) 1 301 989 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H03F 1/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 301 351 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B41J 2/21 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 301 677 (84) AT 16.11.2005 GB 29.06.2006 DE 17.02.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005	(51) E05G 1/10 (84) BE 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 29.06.2006 MC 30.06.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 302 126 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A45D 44/00 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 301 356 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B43K 15/00 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 301 713 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006	(51) F04C 2/08 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 302 127 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A46B 3/02 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 301 363 (84) AT 11.01.2006 GB 17.07.2006 DE 12.04.2006 ES 22.04.2006 IE 17.07.2006 MC 31.07.2006 PT 12.06.2006	(51) B60G 7/04 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 301 774 (84) BE 30.06.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) G01N 21/35 (84) DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 302 148 (84) BE 31.05.2006 FI 23.07.2006 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006	(51) A47L 9/16 (84) CH 31.05.2006 IE 23.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 301 441 (84) AT 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C02F 3/10 (84) CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 301 809 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G01V 3/30 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 302 190 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A61K 8/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 301 449 (84) BE 31.05.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006	(51) C04B 35/462 (84) CH 31.05.2006 ES 10.07.2006 LI 31.05.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 301 827 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) G03C 5/56 (84) BE 16.08.2006 ES 27.11.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 302 194 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) A61Q 5/04 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 301 487 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 235/18 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 301 841 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G05F 3/00 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 302 313 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B41C 1/10 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
(11) 1 301 507 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) C07D 403/06 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 301 899 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H03J 5/24 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 302 396 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B62M 25/08 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
(11) 1 301 578 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C10G 11/18 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 302 424 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) B65H 20/34 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) 1 302 510 (84) BE 09.08.2006	(51) C08L 69/00 (84) NL 09.08.2006
		(11) 1 302 516 (84) AT 22.03.2006	(51) C09D 13/00 (84) BE 30.06.2006		

CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006
ES 03.07.2006	IE 15.06.2006	IE 16.11.2005	MC 30.06.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
LI 22.03.2006	MC 30.06.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(11) 1 303 405	(51) B41F 13/30
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	SE 16.02.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	
(11) 1 302 555	(51) C22C 14/00	(11) 1 303 209	(51) A47L 9/00	SE 22.02.2007	
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 303 408	(51) B41J 2/07
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 20.03.2007	(84) CH 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	
PT 26.02.2007		(11) 1 303 226	(51) A61B 18/02	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 302 655	(51) F02M 55/00	(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(11) 1 303 276	(51) A61K 31/4545	(11) 1 303 409	(51) B41J 2/165
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 21.06.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 302 686	(51) F16D 3/78	GB 21.06.2006	CH 30.06.2005	SE 27.03.2007	
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	CY 21.06.2005	DK 30.06.2005	(11) 1 303 418	(51) B60D 1/02
BG 02.02.2006	GB 11.07.2006	ES 22.06.2005	FI 14.06.2005	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
CH 02.11.2005	CZ 02.11.2005	GR 03.01.2006	IE 21.06.2005	GB 16.07.2006	CH 11.01.2006
DE 03.02.2006	DK 02.02.2006	LI 30.06.2005	LU 21.06.2005	ES 22.04.2006	IE 17.07.2006
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	MC 30.06.2005	NL 01.01.2006	LI 11.01.2006	MC 31.07.2006
GR 02.02.2006	IE 11.07.2006	PT 21.03.2006	SE 22.06.2005	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
LI 02.11.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 303 298	(51) A61K 38/51	SE 11.04.2006	
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 303 456	(51) B66F 3/12
SE 02.02.2006	SK 02.11.2005	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.07.2006
(11) 1 302 687	(51) F16D 21/06	SE 27.12.2006	(11) 1 303 308	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 303 308	(51) A61K 45/06	MC 30.06.2006	NL 12.04.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	SE 12.07.2006	
(11) 1 302 721	(51) F21V 19/00	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 303 459	(51) C01B 13/11
(84) BG 08.02.2007	(84) NL 08.11.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 302 927	(51) G10H 1/38	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CH 09.08.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 303 317	(51) A61L 9/12	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 303 537	(51) C07K 14/47
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(11) 1 303 016	(51) H02G 3/10	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 303 318	(51) A61L 9/12	SE 27.12.2006	
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 303 546	(51) C08F 10/02
(11) 1 303 046	(51) H03L 7/24	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
GB 26.07.2006	CH 26.04.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 303 319	(51) A61L 9/12	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
FI 26.04.2006	IE 30.05.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 303 579	(51) C11B 1/00
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005
SE 26.07.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	GB 27.06.2006	CH 12.10.2005
(11) 1 303 078	(51) H04L 12/10	(11) 1 303 328	(51) A61M 16/06	DE 13.01.2006	DK 12.01.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	GR 12.01.2006	IE 27.06.2006
(11) 1 303 174	(51) H05K 7/20	(11) 1 303 336	(51) B01D 3/00	LI 12.10.2005	MC 30.06.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 12.01.2006	
SE 15.02.2007		LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 303 628	(51) C12N 15/82
(11) 1 303 184	(51) A01N 1/02	SE 20.12.2006	(11) 1 303 350	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 303 357	(51) B01J 37/02	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 303 194	(51) A23L 1/216	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 303 638	(51) C12Q 1/68
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 303 357	(51) B05B 9/08	(84) BE 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
SE 11.01.2007		(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 303 199	(51) A23L 1/22	GB 24.07.2006	CH 11.01.2006	SE 06.12.2006	
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 19.06.2006	DE 12.04.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 303 662	(51) D06C 5/00
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
		IE 24.07.2006	LI 11.01.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006

PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 303 873	(51) H01L 21/336	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
(11) 1 303 680	(51) E21B 6/00	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 304 386	(51) C12Q 1/68
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
GB 10.05.2006	CH 07.12.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 16.03.2007	
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	(11) 1 303 905	(51) H02P 1/44	(11) 1 304 402	(51) D01F 6/62
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	(84) BE 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
GR 07.03.2006	IE 10.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
LI 07.12.2005	MC 31.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 303 919	(51) H04B 1/30	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 303 707	(51) F16D 3/84	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 304 500	(51) F16F 15/121
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 26.02.2007		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 303 963	(51) H04L 29/06	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 303 709	(51) F16D 55/40	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	SE 27.03.2007		(11) 1 304 520	(51) F16L 15/00
NL 15.11.2006		(11) 1 303 964	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 303 714	(51) F16J 1/12	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	LI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 303 968	(51) H04L 29/06	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 304 539	(51) F41G 3/14
PT 05.12.2006		SE 02.02.2007		(84) BE 31.05.2006	(84) IE 31.08.2005
(11) 1 303 718	(51) G05D 16/06	(11) 1 304 035	(51) A01N 27/00	MC 31.05.2006	PT 22.02.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 304 653	(51) G06T 11/60
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 11.01.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 303 719	(51) F16K 31/08	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 304 671	(51) G08B 25/10
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 304 052	(51) A43B 17/08	GB 27.07.2006	CH 08.03.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	DE 09.06.2006	DK 08.06.2006
(11) 1 303 727	(51) F23G 7/06	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 304 063	(51) A47J 37/12	IE 27.07.2006	LI 08.03.2006
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	BG 27.12.2006	FI 27.09.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 304 712	(51) H01H 13/70
(11) 1 303 758	(51) G01N 33/487	SE 27.12.2006		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 304 065	(51) A47J 45/06	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
SE 27.03.2007		(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) 1 304 731	(51) H01L 21/31
(11) 1 303 759	(51) G01N 33/58	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 30.06.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	SE 02.11.2006	
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 304 105	(51) A61K 9/00	(11) 1 304 771	(51) H01R 24/02
SE 12.01.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(11) 1 303 787	(51) G02F 1/139	CH 19.07.2006	ES 30.10.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	ES 11.12.2006	LI 30.08.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 19.12.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 304 108	(51) A01N 33/02	SE 30.11.2006	
LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 304 891	(51) H04Q 7/22
SE 23.11.2006		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 303 795	(51) G03H 1/26	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 304 202	(51) B29C 33/30	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) GB 02.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SK 19.07.2006	
(11) 1 303 812	(51) G06F 9/445	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 304 895	(51) H04Q 7/34
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 13.03.2007	

(11) 1 304 926 (84) AT 21.12.2005 GB 20.07.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) A22C 9/00 (84) BE 21.12.2005 CH 21.12.2005 FI 21.12.2005 IE 20.07.2006 MC 31.07.2006 PT 22.05.2006	CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 305 894 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04B 7/005 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 304 944 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A46B 9/02 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 305 308 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C07D 401/14 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 305 900 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) H04B 10/17 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 304 972 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61B 18/18 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 305 377 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C09J 7/02 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 305 902 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) H04H 1/00 (84) CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 304 983 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) A61F 2/44 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 305 389 (84) AT 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C11D 3/43 (84) FI 11.10.2006	(11) 1 305 916 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) H04L 12/56 (84) DK 19.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 305 062 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A61L 31/04 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 305 406 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C12N 9/64 (84) ES 24.12.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 305 983 (84) GB 05.07.2006	(51) H05B 41/392
(11) 1 305 070 (84) BE 30.06.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006	(51) A61M 16/06 (84) DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005	(11) 1 305 550 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) F21V 23/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 306 009 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) A21C 7/04 (84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 305 073 (84) BE 30.06.2006 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 305 562 (84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F28D 15/02 (84) GB 29.06.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 IE 29.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 306 078 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006	(51) A61K 8/87 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006
(11) 1 305 081 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61N 7/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 305 655 (84) GB 06.09.2006	(51) G02B 1/00	(11) 1 306 140 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) B08B 9/04 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 305 103 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B01D 53/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006	(11) 1 305 712 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) G06F 11/00 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 306 148 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) B22F 1/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 305 105 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B01D 53/86 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 305 724 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G06F 15/17 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 306 149 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B23B 5/16 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 305 149 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B28B 13/02 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 305 727 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G06F 15/177 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 306 165 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B24C 1/10 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 305 224 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B65D 30/16 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 305 775 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G06T 15/50 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 306 252 (84) SK 09.08.2006	(51) B60J 3/02
(11) 1 305 248 (84) GB 07.06.2006	(51) B65H 51/04	(11) 1 305 787 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G09F 15/02 (84) BE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 306 317 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B65D 77/38 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 305 283 (84) AT 09.08.2006	(51) C07C 407/00 (84) BE 09.08.2006	(11) 1 305 844 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H01Q 1/24 (84) NL 13.12.2006		

(11) 1 306 324 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) B65G 23/36 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 307 096 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A01N 47/30 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 307 524 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C09K 9/02 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.07.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 306 347 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B67D 5/32 (84) SK 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 307 127 (84) AT 26.04.2006 GB 26.07.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) A47J 37/07 (84) BE 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 24.07.2006 MC 31.07.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 307 560 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C12N 15/12 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 306 375 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C07D 401/12 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 307 164 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61F 2/16 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 307 592 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 306 434 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 307 276 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) B01D 53/02 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 307 610 (84) BE 30.04.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 30.04.2006 PT 08.05.2006	(51) D01D 5/06 (84) CH 30.04.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 30.04.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
(11) 1 306 435 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 307 288 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B01J 31/08 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 307 611 (84) AT 27.09.2006	(51) D03D 15/00 (84) PT 13.03.2007
(11) 1 306 442 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) C12P 7/10 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 307 351 (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(51) B60C 15/024 (84) BE 30.06.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 307 633 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) E21B 21/10 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007
(11) 1 306 540 (84) AT 18.10.2006	(51) F02M 35/024 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 307 434 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C07D 301/12 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 307 672 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) F16J 15/44 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 306 640 (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F28F 9/02 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 307 449 (84) AT 07.12.2005 GB 26.07.2006 DK 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.07.2006 PT 08.05.2006	(51) C07D 451/04 (84) BE 07.12.2005 CH 07.12.2005 FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) 1 307 680 (84) GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) F16L 55/165 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 306 720 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) G03C 1/498 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 307 481 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C07K 14/435 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 307 717 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) G01J 5/34 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 306 815 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) G07C 9/00 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 307 492 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C08F 4/16 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 307 723 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) G01N 1/30 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 306 911 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H01M 2/02 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 307 516 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C09B 69/10 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 307 776 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G02B 26/08 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 306 956 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H02J 7/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 307 517 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C09B 69/10 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 307 823 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G06F 15/177 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 307 063 (84) AT 06.12.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BG 06.03.2007			(11) 1 307 875 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) G10L 15/26 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) 1 307 918 (84) GB 23.07.2006	(51) H01L 23/525	(11) 1 308 432 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) C07C 45/65 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006	ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
(11) 1 307 929 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H01L 37/02 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 308 561 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) E01C 9/08 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 309 393 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B01F 5/02 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007
(11) 1 307 935 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H01M 4/52 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 308 590 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) E05C 1/04 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 309 414 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B21D 5/02 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 307 980 (84) AT 08.11.2006	(51) H04B 7/26 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 308 693 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(51) G01C 3/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 309 415 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B21J 9/00 (84) NL 29.11.2006
(11) 1 307 990 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 308 738 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 309 421 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B23Q 1/01 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 308 077 (84) SK 23.08.2006 GB 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) A01D 82/00 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 308 875 (84) NL 22.11.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 309 434 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B27N 3/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 308 114 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A47J 27/04 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 308 961 (84) NL 13.12.2006	(51) G11C 11/34	(11) 1 309 439 (84) AT 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) B29C 49/54 (84) PT 19.03.2007
(11) 1 308 118 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) A47K 17/02 (84) BG 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 309 109 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H04B 10/08 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 309 470 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B60R 7/02 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 308 132 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61B 17/16 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 309 242 (84) BE 30.06.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 30.06.2006 SE 07.03.2006	(51) A22B 5/00 (84) ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 309 538 (84) BE 31.05.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006	(51) C07C 51/367 (84) CH 31.05.2006 ES 22.04.2006 GB 11.01.2006 LI 31.05.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 308 186 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A62B 17/00 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 309 293 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61F 2/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 309 640 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C08G 18/08 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 308 251 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) B26D 1/08 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 309 298 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61F 5/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 309 653 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C08K 5/06 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 308 259 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006	(51) B29C 45/14 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006	(11) 1 309 307 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61K 8/81 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 309 764 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) E04G 21/32 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 308 298 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) B41J 3/407 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 309 308 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61Q 9/04 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 309 767 (84) BE 30.06.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006	(51) E05D 15/52 (84) DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 308 380 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B62H 3/10 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(11) 1 309 342 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61K 39/12 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007		
(11) 1 308 387 (84) AT 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SK 26.07.2006	(51) B64D 33/02 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 309 379 (84) AT 05.07.2006	(51) A63F 3/06 (84) BE 05.07.2006		

MC 30.06.2006	NL 19.10.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 310 716	(51) F16K 24/04
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(11) 1 309 774	(51) F01L 1/04	(11) 1 310 138	(51) H04R 25/00	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 02.02.2007		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006
(11) 1 309 804	(51) F16B 5/06	SE 27.12.2006		(11) 1 310 736	(51) F23N 5/02
(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 310 165	(51) A01K 61/00	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
CH 31.12.2005	CY 12.12.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DE 27.01.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	DK 26.01.2006	GB 26.10.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
LI 31.12.2005	LU 16.01.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SK 02.08.2006	
MC 31.12.2005	NL 16.11.2005	SE 26.01.2006		(11) 1 311 020	(51) H01Q 1/12
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(11) 1 310 179	(51) A41D 13/00	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
TR 16.11.2005		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CZ 23.08.2006	PT 24.01.2007
(11) 1 309 813	(51) F16L 21/00	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 311 029	(51) H01R 12/32
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 25.01.2007		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) 1 309 837	(51) G01C 23/00	(11) 1 310 191	(51) A47B 67/04	(11) 1 311 030	(51) H01R 12/32
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) 1 309 838	(51) G01J 3/28	(11) 1 310 227	(51) A61G 5/14	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 311 031	(51) H01R 12/32
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 04.01.2007		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 06.12.2006		(11) 1 310 397	(51) B60J 7/16	(11) 1 311 032	(51) H01R 12/32
(11) 1 309 893	(51) G02B 27/01	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 13.03.2007		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 310 456	(51) C01B 35/12	(11) 1 311 038	(51) H01R 13/65H
(11) 1 309 926	(51) G06F 17/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 310 496	(51) C07D 319/12	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SE 05.10.2006		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SK 12.07.2006	
(11) 1 310 039	(51) H03F 1/02	(11) 1 310 536	(51) C09J 4/06	(11) 1 311 095	(51) H04L 27/18
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 311 210	(51) A61F 2/06
(11) 1 310 062	(51) H04L 12/28	(11) 1 310 537	(51) C09J 5/02	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	SE 11.01.2007	
(11) 1 310 073	(51) H04L 29/06	SE 28.02.2007		(11) 1 311 231	(51) A61Q 5/10
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 310 606	(51) E04B 2/00	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 310 113	(51) H04Q 7/22	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 311 297	(51) A61K 48/00
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
GB 08.06.2006	CH 04.05.2005	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
CY 08.06.2005	DK 04.08.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
ES 04.05.2005	FI 08.06.2006	SK 26.07.2006		MC 31.07.2006	NL 26.07.2006
GR 04.08.2005	IE 08.06.2006	(11) 1 310 656	(51) F02D 41/40	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
LI 04.05.2005	LU 08.06.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) 1 311 318	(51) A61M 25/01
MC 30.06.2005	NL 01.01.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 310 114	(51) H04Q 7/22	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 04.10.2006		SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	(11) 1 311 364	(51) B23B 47/28
(11) 1 310 134	(51) H04Q 11/00	(11) 1 310 667	(51) F02M 57/02	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007

(11) 1 311 372	(51) B25G 1/10	SE 27.12.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 312 043	(51) G06K 15/02	NL 02.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	PT 02.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 02.11.2006
(11) 1 311 384	(51) B31D 5/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 312 545
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 312 059	(51) G08B 13/24	(51) B64C 9/18
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) SK 30.08.2006
(11) 1 311 443	(51) B65D 88/12	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 30.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 30.11.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 312 157	(51) H03D 7/12	FI 30.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	IE 30.08.2006
(11) 1 311 574	(51) C08G 18/12	SE 20.03.2007	(11) 1 312 200	SE 30.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) BE 06.09.2006	(51) H04M 7/00	(11) 1 312 636
SE 02.02.2007		NL 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(51) C08J 3/28
(11) 1 311 580	(51) C08G 18/67	PT 19.02.2007	PT 19.02.2007	(84) AT 27.12.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 312 250	(51) A01D 34/71	FI 27.12.2006
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(51) C08K 5/357
MC 31.08.2006	NL 28.06.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 23.08.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SK 23.08.2006
(11) 1 311 592	(51) C08J 5/18	(11) 1 312 261	(51) A01N 47/12	BG 23.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	CZ 23.08.2006
SE 27.03.2007		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 311 629	(51) C09D 5/08	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 23.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 312 364	PT 24.01.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 312 364	(51) A61K 31/496	SE 23.11.2006
(11) 1 311 690	(51) C12N 15/55	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 312 840
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(51) F16J 15/32
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 312 403	(51) B01D 1/06	(84) AT 02.08.2006
FI 26.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 02.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 311 691	(51) C12N 15/57	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 02.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 02.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 02.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 312 408	(51) B01D 65/06	SK 02.08.2006
(11) 1 311 717	(51) D02G 1/00	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) 1 313 251
(84) BE 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(51) H04L 1/18
DK 09.11.2006	LI 09.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 30.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	BE 30.08.2006
(11) 1 311 756	(51) F02M 69/00	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	BG 30.11.2006
(84) BE 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	CZ 30.08.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 312 417	(51) B05B 7/04	FI 30.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CH 26.07.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 311 763	(51) F04C 23/00	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 313 263
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(51) H04L 12/24
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006
SE 04.01.2007		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
(11) 1 311 773	(51) F16D 55/00	SK 26.07.2006	(11) 1 312 449	CH 26.07.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) ES 12.05.2006	DK 26.10.2006
(11) 1 311 858	(51) G01N 33/68	GB 01.02.2006	NL 01.02.2006	FI 26.07.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(11) 1 312 530	(51) B61L 5/10	NL 26.07.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 18.04.2006	SE 26.10.2006
SE 02.02.2007		FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	(11) 1 313 267
(11) 1 311 960	(51) G06F 13/00	IE 18.01.2006	MC 31.05.2006	(51) H04L 12/56
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	(84) AT 27.12.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 18.04.2006	(11) 1 312 542	SE 27.03.2007
(11) 1 312 041	(51) G06K 9/60	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 313 290
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(51) H04L 29/06
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	BG 22.02.2007
		GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 22.11.2006
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 313 400
				(51) A61B 17/15
				(84) BE 31.05.2006
				DK 28.02.2006
				FI 30.11.2005
				GR 28.02.2006
				IE 30.11.2005
				MC 31.05.2006
				PT 02.05.2006
				SE 28.02.2006

(11) 1 313 414 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61F 5/56 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	ES 16.07.2006 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006	FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	SE 30.11.2006
(11) 1 313 459 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61K 31/122 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 313 913 (84) NL 22.11.2006	(51) D21F 1/80 (84) SE 22.02.2007	(11) 1 314 290 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 313 563 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006	(51) B02C 1/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.12.2006	(11) 1 313 929 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) E05D 15/06 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 314 354 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 313 581 (84) NL 13.12.2006	(51) B22F 1/00	(11) 1 313 934 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) F01N 3/08 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 314 365 (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 313 613 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) B32B 27/08 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 313 988 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F25B 9/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 314 366 (84) SK 09.08.2006 FI 09.08.2006
(11) 1 313 763 (84) BE 30.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) C07K 14/47 (84) DK 08.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 313 990 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) F25D 25/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 314 454 (84) AT 28.06.2006 CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
(11) 1 313 788 (84) AT 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C08G 63/78 (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 313 994 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006	(51) F27B 7/20 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 314 524 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
(11) 1 313 789 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C08G 63/78 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 MC 31.08.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 313 995 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) F41A 9/54 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 314 565 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 313 794 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C08G 69/44 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 314 016 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B01L 3/00 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 314 584 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 313 801 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) C08K 3/10 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 314 085 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) G06F 9/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 314 615 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006
(11) 1 313 828 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C11D 3/37 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 314 086 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) G06F 9/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 314 640 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006
(11) 1 313 868 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 MC 31.08.2006 PT 19.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 314 093 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G06F 13/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 314 658 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 313 890 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C23C 16/44 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 314 170 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H01B 13/34 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 314 615 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006
(11) 1 313 910 (84) BE 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) D21F 1/02 (84) GB 05.07.2006 DK 05.07.2006	(11) 1 314 176 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006	(51) H01J 9/02 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 314 615 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006
				(11) 1 314 640 (84) GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006

SE 02.11.2006		(11) 1 314 753	(51) C08J 9/35	(11) 1 315 537	(51) A61N 1/36	(11) 1 316 145	(51) H03F 1/32
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
SE 27.03.2007		CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		PT 24.01.2007		PT 24.01.2007			
(11) 1 314 759	(51) C08L 77/00	(11) 1 315 553	(51) B01D 61/18	(11) 1 315 558	(51) B01J 3/00	(11) 1 316 223	(51) H04N 9/31
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 06.03.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006						
SK 05.07.2006							
(11) 1 314 875	(51) F02D 23/02	(11) 1 315 566	(51) B01L 3/00	(11) 1 315 590	(51) B22F 1/00	(11) 1 316 244	(51) H05B 41/392
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 13.03.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 13.03.2007		FI 05.07.2006	NL 05.07.2006			ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			LI 09.08.2006	MC 31.08.2006
						NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
						SE 09.11.2006	
(11) 1 314 923	(51) F16L 11/08	(11) 1 315 651	(51) B63B 27/30	(11) 1 315 652	(51) B63G 8/08	(11) 1 316 264	(51) A42B 3/12
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	CH 09.08.2006	FI 09.08.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006			LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006			PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
SE 26.10.2006						NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
						SE 16.11.2006	
(11) 1 314 945	(51) F28C 1/14	(11) 1 315 790	(51) C11D 3/37	(11) 1 315 806	(51) C12N 15/10	(11) 1 316 284	(51) A47J 43/24
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	GB 17.07.2006	CH 28.12.2005	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006			ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				GR 28.03.2006	IE 17.07.2006		
				LI 28.12.2005	MC 31.07.2006		
				NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
				SE 28.03.2006			
(11) 1 314 990	(51) G01R 31/36	(11) 1 315 833	(51) C12Q 1/68	(11) 1 315 916	(51) F16D 33/16	(11) 1 316 325	(51) A61M 5/32
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 22.02.2007		BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006					ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
						LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
						PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
						SK 26.07.2006	
(11) 1 315 198	(51) H01L 21/00	(11) 1 315 917	(51) F16F 1/32	(11) 1 315 937	(51) F25B 13/00	(11) 1 316 360	(51) B01L 3/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	IE 19.04.2006	MC 30.06.2006			FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 19.07.2006				NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006					SE 13.12.2006	
(11) 1 315 238	(51) H01Q 1/52						
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006						
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006						
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006						
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006						
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006						
PT 02.01.2007	SK 02.08.2006						
(11) 1 315 274	(51) H02K 21/16						
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006						
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007						
(11) 1 315 318	(51) H04B 10/08						
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006						
BG 09.11.2006	GB 09.08.2006						
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006						
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006						
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006						
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006						
(11) 1 315 527	(51) A61L 15/24						
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006						
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007						
SE 25.01.2007							
(11) 1 315 530	(51) A61M 1/36						
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006						
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007						

ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 317 602	(51) E21D 20/00	(11) 1 318 028	(51) B60B 33/00
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 316 587	(51) C09B 67/22	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
NL 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 28.09.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	
(11) 1 316 659	(51) E05B 19/00	(11) 1 317 610	(51) F02D 35/00	(11) 1 318 068	(51) B62D 55/32
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006			SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			SK 05.07.2006	
SE 09.11.2006					
(11) 1 316 990	(51) H01L 21/00	(11) 1 317 628	(51) F04D 25/04	(11) 1 318 069	(51) B62K 21/08
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 11.01.2007	
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
(11) 1 317 080	(51) H04B 7/06	(11) 1 317 699	(51) G05D 23/19	(11) 1 318 093	(51) B65H 23/24
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	GB 02.07.2006	CH 12.10.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
		FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		IE 03.07.2006	LI 12.10.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		SE 12.01.2006			
(11) 1 317 357	(51) B60H 1/34	(11) 1 317 713	(51) G06F 13/38	(11) 1 318 129	(51) C07C 29/141
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006				
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 317 752	(51) G10L 19/00	(11) 1 318 242	(51) E02F 3/36
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) PT 12.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		(11) 1 317 753	(51) G10L 19/10	SE 11.01.2007	
		(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007		
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
		SE 02.02.2007			
(11) 1 317 381	(51) B65D 5/02	(11) 1 317 782	(51) H01Q 3/26	(11) 1 318 292	(51) F02M 55/00
(84) BE 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006			BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007			CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SE 13.12.2006				ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
				LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 317 383	(51) B65D 35/28	(11) 1 317 811	(51) H04L 1/18	(11) 1 318 315	(51) F16B 13/12
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 02.02.2006	CY 06.12.2005
				CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
				EE 02.11.2005	ES 13.02.2006
				FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
				IE 02.11.2005	LU 02.01.2006
				MC 31.12.2005	PT 03.04.2006
				SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
				SK 02.11.2005	TR 02.11.2005
(11) 1 317 388	(51) B65D 85/50	(11) 1 317 822	(51) H04L 12/56	(11) 1 318 352	(51) F23J 13/02
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006			PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			SK 02.08.2006	
(11) 1 317 399	(51) B81B 3/00	(11) 1 317 844	(51) H04L 29/06	(11) 1 318 534	(51) H01H 3/10
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BG 09.06.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CY 07.12.2005	CZ 09.03.2005
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	DK 09.06.2005	EE 09.03.2005
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 27.12.2006		FI 09.03.2005	GB 09.03.2005
PT 12.02.2007				GR 09.06.2005	IE 09.03.2005
				NL 09.03.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 317 450	(51) C07D 403/12	(11) 1 317 889	(51) A42C 2/00		
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007		
SE 22.02.2007		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
		SE 22.02.2007			
(11) 1 317 577	(51) D06M 23/16	(11) 1 317 938	(51) A61M 5/32		
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006		
		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006		
		IE 24.07.2006	LI 12.07.2006		
		MC 31.07.2006	NL 12.07.2006		
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
		SK 12.07.2006			
(11) 1 317 581	(51) E01B 25/00				
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006				
SE 15.02.2007					

SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	SE 27.03.2007	(11) 1 319 617	(51) B65H 19/26
(11) 1 318 568	(51) H01R 13/453	(11) 1 319 309	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(11) 1 319 645	(51) C07C 29/80
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	NL 22.11.2006	(84) AT 04.12.2005	(84) BG 26.01.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 319 342	CY 04.12.2005	CZ 26.10.2005
(11) 1 318 594	(51) H02M 7/48	(84) GB 15.06.2006	DK 26.01.2006	EE 26.10.2005
(84) AT 10.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 319 382	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
CY 10.12.2005	DK 05.01.2006	(84) BG 26.10.2006	IE 26.10.2005	LU 31.12.2005
ES 16.01.2006	GR 05.01.2006	CZ 26.07.2006	MC 31.12.2005	PT 27.03.2006
IE 05.10.2005	LU 31.12.2005	ES 06.11.2006	SE 26.01.2006	SI 26.10.2005
MC 31.12.2005	NL 05.10.2005	IE 26.07.2006	SK 26.10.2005	TR 26.10.2005
PT 06.03.2006	TR 05.10.2005	PT 26.12.2006	(11) 1 319 656	(51) C07D 215/56
(11) 1 318 634	(51) H04L 12/56	SI 26.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(84) BE 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(11) 1 319 418	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 13.09.2006	FI 23.08.2006	PT 24.01.2007
(11) 1 318 713	(51) A01G 23/083	ES 24.12.2006	SE 23.11.2006	
(84) AT 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(11) 1 319 456	(11) 1 319 714	(51) C12P 7/40
SE 06.03.2007		(84) AT 05.12.2005	(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) 1 318 722	(51) A23B 4/26	BG 17.11.2005	BG 01.09.2005	CY 04.12.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	CZ 17.08.2005	CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	EE 17.08.2005	EE 01.06.2005	FI 01.06.2005
(11) 1 318 729	(51) A41B 9/02	FI 17.08.2005	GR 01.09.2005	IE 01.06.2005
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	IE 17.08.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
SE 13.03.2007		MC 31.12.2005	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005
(11) 1 318 775	(51) A61F 2/24	PT 17.01.2006	SI 01.06.2005	SK 01.06.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	SK 17.08.2005	TR 01.06.2005	
SE 28.02.2007		(11) 1 319 511	(11) 1 319 746	(51) D21H 13/24
(11) 1 318 811	(51) A61K 31/445	(84) AT 30.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	BE 30.08.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CH 30.08.2006	CH 13.09.2006	LI 13.09.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	DK 30.11.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
SE 30.11.2006		FI 30.08.2006	(11) 1 319 823	(51) F02K 9/34
(11) 1 318 845	(51) A61L 29/18	NL 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	SE 30.11.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
SE 20.03.2007		(11) 1 319 532	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 318 932	(51) B60T 1/087	(84) AT 13.09.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	BG 13.12.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
SE 06.03.2007		IE 13.09.2006	(11) 1 319 889	(51) F21V 23/02
(11) 1 318 938	(51) B62D 7/18	PT 26.02.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
(84) BE 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	SI 13.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 319 541	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
SE 06.12.2006		(84) BG 02.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) 1 318 971	(51) C07C 37/00	CZ 02.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) GB 11.07.2006	(84) NL 11.01.2006	FI 02.08.2006	SK 19.07.2006	
(11) 1 318 977	(51) C07C 275/42	NL 02.08.2006	(11) 1 319 908	(51) F25B 39/04
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	SE 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 06.03.2007		SK 02.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 319 095	(51) D01F 8/04	(11) 1 319 600	(11) 1 319 946	(51) G01N 27/90
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) AT 10.12.2005	(84) BE 31.12.2005
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BG 02.11.2006	BG 28.12.2005	CY 10.12.2005
SE 02.02.2007		CZ 02.08.2006	CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005
(11) 1 319 115	(51) E21B 29/02	FI 02.08.2006	EE 28.09.2005	ES 08.01.2006
(84) NL 08.11.2006		PT 02.01.2007	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
(11) 1 319 132	(51) F04D 25/00	SI 02.08.2006	IE 28.09.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 319 612	MC 31.12.2005	NL 28.09.2005
PT 16.03.2007		(84) BG 02.11.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
(11) 1 319 288	(51) H04L 12/66	CZ 02.08.2006	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	ES 13.11.2006	TR 28.09.2005	
		IE 02.08.2006	(11) 1 319 988	(51) G03F 7/20
		SE 02.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		SK 02.08.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
			CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
			ES 30.10.2006	FI 19.07.2006

LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 321 006	(51) H04Q 7/32	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 321 256	(51) B28B 3/12
SK 19.07.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) 1 320 291	(51) A01D 46/28	(11) 1 321 037	(51) A01M 7/00	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 16.12.2005	(84) BE 31.12.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	BG 30.11.2005	CY 16.12.2005	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 320 389	(51) A61L 15/46	ES 31.08.2005	EE 31.08.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	GR 30.11.2005	FI 31.08.2005	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LU 31.12.2005	IE 31.08.2005		
SE 02.02.2007		PT 22.02.2006	MC 31.12.2005	(11) 1 321 346	(51) B62D 1/04
		SK 31.08.2005	SI 31.08.2005	(84) GB 06.09.2006	
(11) 1 320 401	(51) A61M 25/04		TR 31.08.2005	(11) 1 321 361	(51) B64C 39/00
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) 1 321 058	(51) A43B 11/00	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 320 422	(51) B21B 1/00	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 321 364	(51) B65B 19/22
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 28.02.2006	DK 01.05.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006			DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
IE 01.02.2006	LI 28.02.2006	(11) 1 321 079	(51) A47G 33/06	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006
MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	BG 28.10.2005	CY 18.12.2005	SI 26.07.2006	SK 26.07.2006
		CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005		
(11) 1 320 513	(51) C02F 1/32	EE 27.07.2005	ES 07.11.2005	(11) 1 321 370	(51) B65D 21/02
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 27.07.2005	GB 27.07.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
CZ 02.08.2006		GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005		
(11) 1 320 563	(51) C08G 18/48	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 1 321 378	(51) B65D 67/02
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) GB 02.08.2006
		SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 320 648	(51) E04B 2/90			ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(11) 1 321 160	(51) A61M 15/00	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 19.02.2007		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006
(11) 1 320 649	(51) E04B 9/04				
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 321 165	(51) A61N 1/05	(11) 1 321 401	(51) B65H 1/14
SE 27.03.2007		(84) AT 02.12.2005	(84) BG 23.06.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		CY 02.12.2005	CZ 23.03.2005	GB 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 320 660	(51) F01B 9/02	DK 23.06.2005	EE 23.03.2005	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	SI 30.08.2006	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SK 23.03.2005	TR 23.03.2005		
(11) 1 320 692	(51) F16C 35/077			(11) 1 321 406	(51) B65H 19/30
(84) GB 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	(11) 1 321 166	(51) A61N 1/06	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006		
(11) 1 320 834	(51) G06T 11/60	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 321 410	(51) B65H 29/04
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 320 847	(51) G10L 13/04	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 12.02.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006				
(11) 1 320 848	(51) G10L 15/26	(11) 1 321 170	(51) A62C 35/58	(11) 1 321 429	(51) B68C 1/04
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
PT 16.01.2007		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 320 976	(51) H04L 29/06	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 06.09.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006				
SE 02.02.2007		(11) 1 321 179	(51) B01F 3/18	(11) 1 321 473	(51) C07K 14/435
		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 320 981	(51) H04M 3/42	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SE 20.03.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 321 589	(51) E03C 1/322
PT 26.03.2007		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	GB 16.08.2006	DK 16.11.2006

ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 322 222	(51) A61B 5/0456	(11) 1 322 842	(51) F01N 3/023
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 13.12.2006	
(11) 1 321 590	(51) E03D 3/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 322 899	(51) F27B 7/20
(84) GB 09.08.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 321 761	(51) G01N 21/75	(11) 1 322 235	(51) A61B 17/11	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(11) 1 322 965	(51) G01R 1/073
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	SE 02.02.2007		(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 322 241	(51) A61B 17/56	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 321 769	(51) G01N 33/50	FI 19.07.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 323 119	(51) G06K 7/10
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	SE 19.10.2006		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 322 252	(51) A61F 2/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 13.12.2006	
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 323 140	(51) G07F 7/10
(11) 1 321 774	(51) G01S 5/14	LI 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	(11) 1 322 293	(51) A61K 9/20	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 323 211	(51) H01R 9/24
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 13.03.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 322 351	(51) A61L 31/10	(11) 1 323 240	(51) H04B 1/707
SK 19.07.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 321 843	(51) G05F 3/26	SE 02.02.2007		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 19.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 322 422	(51) B01L 11/00	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
BG 14.03.2006	CY 19.12.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
EE 14.12.2005	ES 25.03.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 323 254	(51) H04J 3/14
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
IE 14.12.2005	LU 14.02.2006	(11) 1 322 466	(51) B32B 21/08	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
MC 31.12.2005	NL 14.12.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 323 275	(51) H04L 29/06
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
TR 14.12.2005		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 322 068	(51) H04L 12/24	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 322 489	(51) B60K 17/346	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) GB 28.06.2006		(11) 1 323 317	(51) H04Q 7/20
SE 22.02.2007		(11) 1 322 664	(51) C07K 7/06	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(11) 1 322 164	(51) A01N 51/00	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
SE 06.12.2006		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 322 173	(51) A22C 17/04	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 323 340	(51) H05K 7/10
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) 1 322 674	(51) C08F 2/38	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
SE 23.11.2006		(11) 1 322 692	(51) C08G 61/10	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 322 180	(51) A23L 1/22	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	SE 26.10.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	SE 13.03.2007		(11) 1 323 344	(51) A01K 89/01
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 322 693	(51) C08G 64/40	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) NL 29.11.2006		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) 1 322 207	(51) A47J 27/084	(11) 1 322 714	(51) C09D 17/00	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) GB 01.06.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 322 837	(51) E21B 49/08	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 23.11.2006				(11) 1 323 379	(51) A61B 8/00
				(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005

BG 20.07.2005	CY 18.12.2005	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005	(11) 1 323 865	(51) E01B 2/00	SK 19.07.2006	
EE 20.04.2005	ES 31.07.2005	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 324 674	(51) A41D 27/24
FI 20.04.2005	GB 20.04.2005	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
GR 20.07.2005	IE 20.04.2005	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	GB 17.07.2006	CH 07.12.2005
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	SI 27.09.2006		ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
SE 20.07.2005	SI 20.04.2005	(11) 1 323 875	(51) E03D 9/14	GR 07.03.2006	IE 17.07.2006
SK 20.04.2005	TR 20.04.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	LI 07.12.2005	MC 31.07.2006
(11) 1 323 441	(51) A61M 5/145	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	SE 08.02.2007		SE 07.03.2006	
CH 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 323 943	(51) F16D 69/02	(11) 1 324 689	(51) A61B 3/103
SE 13.12.2006		(84) AT 23.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 323 451	(51) A61N 1/05	BG 14.03.2006	CY 23.12.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	EE 14.12.2005	ES 25.03.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 323 463	(51) B01D 67/00	IE 14.12.2005	LU 14.02.2006	(11) 1 324 705	(51) A61B 17/04
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	MC 31.12.2005	NL 14.12.2005	(84) BE 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	TR 14.12.2005			
(11) 1 323 483	(51) B21C 37/08	(11) 1 323 951	(51) F16H 19/00	(11) 1 324 709	(51) A61B 17/135
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 29.11.2006		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 323 607	(51) B60T 13/52	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SK 12.07.2006			
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 323 970	(51) F16L 5/00	(11) 1 324 726	(51) A61F 2/64
(11) 1 323 611	(51) B61G 11/18	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(84) AT 17.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
BG 14.12.2005	CY 17.12.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
DK 14.12.2005	EE 14.09.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	PT 09.01.2007	
IE 14.09.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 324 465	(51) H02K 29/08	(11) 1 324 741	(51) A61Q 5/06
MC 31.12.2005	NL 14.09.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
SI 14.09.2005	TR 14.09.2005	SE 02.02.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(11) 1 323 624	(51) B62D 25/14	(11) 1 324 473	(51) H02K 23/66	(11) 1 324 802	(51) A61M 31/00
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
BG 13.12.2006	GB 13.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 324 833	(51) B05B 7/24
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 18.10.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 324 480	(51) H02M 3/28	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
(11) 1 323 711	(51) A61K 31/4035	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 12.10.2006	
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 324 883	(51) B41J 2/475
(11) 1 323 754	(51) C08G 18/08	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 324 569	(51) H04M 1/02	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SE 13.12.2006	
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 324 910	(51) B62D 29/00
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 323 781	(51) C08L 83/04	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) 1 324 647	(51) H05K 7/18	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	SE 09.11.2006	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(11) 1 324 979	(51) C07C 275/02
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006

SE 08.02.2007		(11) 1 325 277	(51) F27D 1/14	CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005
(11) 1 324 991	(51) C07D 265/30	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	EE 27.07.2005	FI 27.07.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	GB 27.07.2005	GR 27.10.2005
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 27.07.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 325 003	(51) C07D 471/04	SE 06.12.2006		MC 31.12.2005	NL 27.07.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 325 302	(51) B81B 7/02	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	SI 27.07.2005	SK 27.07.2005
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	TR 27.07.2005	
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 325 332	(51) G01N 33/543	(11) 1 325 714	(51) A61F 2/06
(11) 1 325 054	(51) C08G 61/00	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	SE 20.03.2007		BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 325 346	(51) G01R 33/60	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 27.03.2007		SI 26.07.2006	
SE 19.10.2006		(11) 1 325 363	(51) G02B 6/08	(11) 1 325 717	(51) A61F 2/06
(11) 1 325 062	(51) C08J 3/28	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 325 391	(51) G05B 19/042	FI 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 325 067	(51) C08K 5/00	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 325 461	(51) G06K 7/00	SK 05.07.2006	
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(11) 1 325 730	(51) A61K 8/04
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 06.12.2006		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 325 104	(51) C11D 17/00	(11) 1 325 645	(51) H04Q 7/22	SI 04.10.2006	
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 325 748	(51) A61K 31/7048
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 20.03.2007		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 325 165	(51) C22B 23/00	(11) 1 325 683	(51) A24D 3/02	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 11.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	BG 06.10.2005	CY 11.12.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005	(11) 1 325 775	(51) B01J 8/18
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	EE 06.07.2005	FI 06.07.2005	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
SE 06.12.2006		GR 06.10.2005	IE 06.07.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
(11) 1 325 166	(51) C22C 38/38	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	PT 26.12.2006	SK 26.07.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005	(11) 1 325 799	(51) B27M 3/34
(11) 1 325 232	(51) F04D 29/22	SI 06.07.2005	SK 06.07.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	TR 06.07.2005		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) 1 325 684	(51) A24C 5/60	SE 08.02.2007	
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 325 810	(51) B41C 1/10
SE 23.11.2006		BG 11.08.2005	CY 20.12.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 325 244	(51) F16D 69/00	CZ 11.05.2005	DK 11.08.2005	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	EE 11.05.2005	ES 22.08.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	SE 25.01.2007	
SE 04.01.2007		IE 11.05.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 325 827	(51) B60J 10/06
(11) 1 325 259	(51) F16L 55/00	MC 31.12.2005	PT 19.10.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SE 11.08.2005	SI 11.05.2005	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SK 11.05.2005	TR 11.05.2005	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 325 685	(51) A24D 3/02	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
LI 02.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 09.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BG 08.09.2005	CY 09.12.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SE 02.11.2006		CZ 08.06.2005	DK 08.09.2005	SE 30.11.2006	
(11) 1 325 271	(51) F25D 11/02	EE 08.06.2005	ES 19.09.2005	(11) 1 325 834	(51) B60K 35/00
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	(84) AT 17.12.2005	(84) BG 30.11.2005
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	IE 08.06.2005	LU 31.12.2005	CY 17.12.2005	CZ 31.08.2005
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	MC 31.12.2005	PT 14.11.2005	DK 30.11.2005	EE 31.08.2005
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SE 08.09.2005	SI 08.06.2005	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
SE 26.10.2006		SK 08.06.2005	TR 08.06.2005	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
(11) 1 325 275	(51) F27B 21/06	(11) 1 325 695	(51) A47C 1/14	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 11.12.2005	(84) BE 31.12.2005	NL 31.08.2005	PT 22.02.2006
		BG 27.10.2005	CY 11.12.2005	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
				SK 31.08.2005	TR 31.08.2005

(11)	1 325 843	(51)	B60R 11/02	ES	07.01.2007	FI	27.09.2006	LI	20.09.2006	PT	12.03.2007	
(84)	AT 18.12.2005	(84)	BE 31.12.2005	IE	27.09.2006	NL	27.09.2006	SE	20.12.2006			
	BG 12.01.2006		CY 18.12.2005	PT	13.03.2007	SE	27.12.2006					
	CZ 12.10.2005		DK 12.01.2006	SI	27.09.2006			(11)	1 326 918	(51)	C08L 23/00	
	EE 12.10.2005		ES 23.01.2006	(11)	1 326 484	(51)	H05B 41/28	(84)	GB 28.06.2006	(84)	DK 28.09.2006	
	FI 12.10.2005		GR 12.01.2006	(84)	SK 09.08.2006	(84)	BG 09.11.2006		ES 09.10.2006		FI 28.06.2006	
	IE 12.10.2005		LU 31.12.2005		CZ 09.08.2006		DK 09.11.2006		IE 28.06.2006		NL 28.06.2006	
	MC 31.12.2005		NL 12.10.2005		ES 20.11.2006		FI 09.08.2006		PT 28.11.2006		SE 28.09.2006	
	PT 13.03.2006		SE 12.01.2006		IE 09.08.2006		PT 09.01.2007	(11)	1 326 974	(51)	C12N 15/12	
	SI 12.10.2005		SK 12.10.2005		SI 09.08.2006			(84)	AT 27.12.2006	(84)	FI 27.12.2006	
	TR 12.10.2005								SE 27.03.2007			
(11)	1 325 853	(51)	B60T 13/575	(11)	1 326 551	(51)	A61C 8/00	(11)	1 327 001	(51)	C12Q 1/68	
(84)	AT 04.10.2006	(84)	BG 04.01.2007	(84)	SK 30.08.2006	(84)	BG 30.11.2006	(84)	AT 06.12.2006	(84)	FI 06.12.2006	
	ES 15.01.2007		FI 04.10.2006		CZ 30.08.2006		DK 30.11.2006		NL 06.12.2006		SE 06.03.2007	
	NL 04.10.2006		PT 16.03.2007		ES 11.12.2006		FI 30.08.2006					
	SE 04.01.2007		SI 04.10.2006		IE 30.08.2006		NL 30.08.2006	(11)	1 327 048	(51)	E06B 5/16	
					PT 12.02.2007		SE 30.11.2006	(84)	AT 20.09.2006	(84)	BE 20.09.2006	
(11)	1 325 871	(51)	B65D 19/44	(11)	1 326 554	(51)	A61F 2/02		CH 20.09.2006		ES 31.12.2006	
(84)	AT 02.11.2006	(84)	BG 02.02.2007	(84)	AT 05.07.2006	(84)	BE 05.07.2006		FI 20.09.2006		LI 20.09.2006	
	ES 13.02.2007		FI 02.11.2006		DK 05.10.2006		ES 16.10.2006		NL 20.09.2006		PT 12.03.2007	
	NL 02.11.2006		SE 02.02.2007		FI 05.07.2006		NL 05.07.2006		SE 20.12.2006			
					PT 05.12.2006		SE 05.10.2006	(11)	1 327 054	(51)	E21B 47/06	
(11)	1 325 923	(51)	C07D 501/24	(11)	1 326 574	(51)	A61K 6/10	(84)	AT 02.11.2006	(84)	ES 13.02.2007	
(84)	AT 06.12.2006	(84)	FI 06.12.2006	(84)	AT 02.11.2006	(84)	ES 13.02.2007		FI 02.11.2006		NL 02.11.2006	
					FI 02.11.2006		NL 02.11.2006		SE 02.02.2007			
					SE 02.02.2007			(11)	1 327 056	(51)	F01D 5/30	
(11)	1 325 943	(51)	C09B 61/00	(11)	1 326 610	(51)	A61K 31/44	(84)	AT 23.08.2006	(84)	BE 23.08.2006	
(84)	AT 18.10.2006	(84)	BG 18.01.2007	(84)	AT 15.11.2006	(84)	FI 15.11.2006		CH 23.08.2006		DK 23.11.2006	
	FI 18.10.2006		NL 18.10.2006		NL 15.11.2006		SE 15.02.2007		ES 04.12.2006		FI 23.08.2006	
	PT 19.03.2007		SE 18.01.2007						LI 23.08.2006		NL 23.08.2006	
	SI 18.10.2006								PT 24.01.2007		SE 23.11.2006	
(11)	1 325 963	(51)	C12Q 1/68	(11)	1 326 617	(51)	A61K 31/57	(11)	1 327 061	(51)	F01N 3/28	
(84)	BE 27.09.2006	(84)	FI 27.09.2006	(84)	BE 02.08.2006	(51)	A61M 15/00	(84)	AT 09.08.2006	(84)	BE 09.08.2006	
	PT 13.03.2007		SE 27.12.2006			(84)	BE 09.08.2006		CH 09.08.2006		DK 09.11.2006	
							DK 09.11.2006		ES 20.11.2006		FI 09.08.2006	
(11)	1 325 989	(51)	E02F 9/28	(11)	1 326 669	(51)	A61M 15/00		LI 09.08.2006		NL 09.08.2006	
(84)	AT 20.09.2006	(84)	BE 20.09.2006	(84)	AT 09.08.2006	(84)	BE 09.08.2006		PT 09.01.2007			
	CH 20.09.2006		FI 20.09.2006		CH 09.08.2006		DK 09.11.2006					
	LI 20.09.2006		NL 20.09.2006		ES 20.11.2006		FI 09.08.2006					
					LI 09.08.2006		NL 09.08.2006					
(11)	1 326 042	(51)	F16L 25/00	(11)	1 326 700	(51)	B01D 53/06	(11)	1 327 062	(51)	F01N 3/28	
(84)	AT 12.12.2005	(84)	BG 30.11.2005	(84)	AT 30.08.2006	(84)	BE 30.08.2006	(84)	AT 13.09.2006	(84)	BE 13.09.2006	
	CY 12.12.2005		CZ 31.08.2005		CH 30.08.2006		DK 30.11.2006		CH 13.09.2006		ES 24.12.2006	
	DK 30.11.2005		EE 31.08.2005		ES 11.12.2006		FI 30.08.2006		FI 13.09.2006		LI 13.09.2006	
	ES 31.08.2005		FI 31.08.2005		LI 30.08.2006		NL 30.08.2006		PT 26.02.2007			
	GB 31.08.2005		GR 30.11.2005		PT 09.01.2007		SE 09.11.2006					
	IE 31.08.2005		LU 31.12.2005									
	MC 31.12.2005		PT 23.02.2006									
	SE 30.11.2005		SI 31.08.2005									
	SK 31.08.2005		TR 31.08.2005									
(11)	1 326 052	(51)	F24B 1/192	(11)	1 326 745	(51)	B32B 27/12	(11)	1 327 125	(51)	G01G 21/26	
(84)	BG 26.10.2006	(84)	GB 26.07.2006	(84)	AT 15.11.2006	(84)	FI 15.11.2006	(84)	AT 06.09.2006	(84)	BE 06.09.2006	
	CZ 26.07.2006		DK 26.10.2006		SE 15.02.2007				ES 17.12.2006		FI 06.09.2006	
	ES 06.11.2006		FI 26.07.2006						NL 06.09.2006		PT 19.02.2007	
	IE 26.07.2006		NL 26.07.2006		(11)	1 326 759	(51)	B60K 28/00	SE 06.12.2006			
	PT 26.12.2006		SE 26.10.2006		(84)	AT 29.11.2006	(84)	FI 29.11.2006				
	SI 26.07.2006		SK 26.07.2006			NL 29.11.2006						
(11)	1 326 385	(51)	H04L 12/56	(11)	1 326 760	(51)	B60L 5/22	(11)	1 327 163	(51)	G01V 8/12	
(84)	AT 26.07.2006	(84)	BE 26.07.2006	(84)	FI 15.11.2006	(84)	NL 15.11.2006	(84)	AT 27.12.2006	(84)	FI 27.12.2006	
	BG 26.10.2006		CH 26.07.2006		SE 15.02.2007				SE 27.03.2007			
	CZ 26.07.2006		DK 26.10.2006									
	ES 06.11.2006		FI 26.07.2006		(11)	1 326 807	(51)	C03B 37/012	(11)	1 327 184	(51)	G05F 1/00
	LI 26.07.2006		NL 26.07.2006		(84)	AT 18.12.2005	(84)	CH 31.12.2005	(84)	AT 13.12.2006	(84)	FI 13.12.2006
	PT 26.12.2006		SE 26.10.2006			CY 18.12.2005		FI 06.04.2005		NL 13.12.2006		SE 13.03.2007
	SK 26.07.2006					GR 06.07.2005		IE 06.04.2005				
						LI 31.12.2005		LU 31.12.2005				
						MC 31.12.2005		PT 08.09.2005				
						SE 06.07.2005		TR 06.04.2005				
(11)	1 326 473	(51)	H04Q 11/00	(11)	1 326 910	(51)	C08G 18/83	(11)	1 327 298	(51)	G02F 1/35	
(84)	AT 27.09.2006	(84)	SK 27.09.2006	(84)	AT 20.09.2006	(84)	CH 20.09.2006		AT 27.12.2006	(84)	FI 27.12.2006	
	BG 27.12.2006		CZ 27.09.2006						SE 27.03.2007			

LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 327 714	(51) D06N 7/00	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 09.01.2006	(84) CH 31.01.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 327 345	(51) H04L 29/06	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	(11) 1 328 130	(51) H04Q 3/00
(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	IE 11.05.2005	LI 31.01.2006	CH 31.01.2006	DK 19.01.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
(11) 1 327 362	(51) H04Q 3/64	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 11.08.2005		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 327 715	(51) D21F 9/00	MC 31.01.2006	PT 20.03.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 19.01.2006	
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 328 149	(51) A01K 1/12
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 327 368	(51) H04Q 7/32	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 26.12.2006	SK 26.07.2006	(11) 1 328 167	(51) A23L 3/32
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 327 716	(51) D21H 27/32	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SE 04.01.2007	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 26.03.2007		(11) 1 328 178	(51) A47F 7/00
(11) 1 327 466	(51) A63C 5/075	(11) 1 327 760	(51) F02D 41/18	(84) AT 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
(84) BE 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(11) 1 328 249	(51) C08L 51/00
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	SE 13.03.2007	
SE 30.11.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 328 252	(51) A61K 9/06
(11) 1 327 468	(51) A63C 11/22	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) BE 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006	(11) 1 327 784	(51) F16B 41/00	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
GB 16.07.2006	CZ 07.12.2005	(84) AT 09.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 328 280	(51) A61K 31/718
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	BG 11.08.2005	CZ 11.05.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
IE 17.07.2006	MC 31.07.2006	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	HU 12.11.2005	IE 11.05.2005	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 07.03.2006	SK 07.12.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 327 472	(51) B01D 46/12	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	(11) 1 328 338	(51) B01F 5/06
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	SE 11.08.2005	SI 11.05.2005	(84) GB 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 327 886	(51) G01N 33/558	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CH 31.01.2006	DK 18.08.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 20.12.2006		FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	(11) 1 328 357	(51) B09B 3/00
(11) 1 327 501	(51) B25C 1/08	IE 18.05.2005	LI 31.01.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PT 24.10.2005	SE 18.08.2005	(11) 1 328 371	(51) B23K 26/38
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	TR 18.05.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 327 938	(51) G06F 13/00	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
SI 16.08.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 327 541	(51) B60H 1/00	SE 20.03.2007		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 327 959	(51) G06N 3/04	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 328 374	(51) B23K 37/06
(11) 1 327 591	(51) B65G 54/02	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 27.03.2007	
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 328 416	(51) B60J 7/14
SE 28.02.2007		SI 27.09.2006		(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006
(11) 1 327 652	(51) C08G 65/48	(11) 1 327 975	(51) G10L 15/08	(11) 1 328 448	(51) B65D 81/26
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) NL 08.11.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 328 071	(51) H04B 1/62	NL 29.11.2006	
(11) 1 327 676	(51) C11D 17/00	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 328 451	(51) B65D 83/14
(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 327 677	(51) C11D 17/00	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 04.01.2007	
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 328 571	(51) C08G 77/02
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 328 083	(51) H04L 5/02	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007		
SE 06.12.2006					

FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 329 253	(51) B01D 53/14	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	IE 31.08.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 328 613	(51) C11D 3/37	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 30.11.2005	
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 329 442	(51) C07C 21/20
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 23.08.2006		BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 328 643	(51) C12N 15/53	(11) 1 329 338	(51) B43K 24/08	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	BG 21.12.2005	CY 20.12.2005	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 02.01.2006	EE 21.09.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 328 702	(51) E21B 17/16	ES 21.12.2005	FI 20.12.2005	SI 30.08.2006	
(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	IE 21.09.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 329 446	(51) C07C 209/72
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	MC 31.12.2005	SE 21.12.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 21.12.2005	SK 21.09.2005	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	TR 21.09.2005		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SE 23.11.2006		(11) 1 329 364	(51) B60R 19/56	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 328 764	(51) F25D 19/00	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 329 451	(51) C07D 471/10
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SE 02.11.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 328 781	(51) G01G 11/00	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 329 379	(51) B63H 25/42	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SE 23.11.2006	
(11) 1 328 838	(51) G02B 26/08	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) 1 329 462	(51) C07K 14/765
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
ES 13.11.2006	IE 02.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 329 466	(51) C08F 297/02
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) NL 29.11.2006	
SE 02.11.2006		(11) 1 329 384	(51) B65B 5/06	(11) 1 329 479	(51) C08K 5/17
(11) 1 329 041	(51) H04B 10/155	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 329 481	(51) C08L 77/06
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(11) 1 329 162	(51) A23C 9/152	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 28.09.2006	SK 28.06.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 329 393	(51) B65D 41/04	(11) 1 329 482	(51) C09B 23/14
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 07.01.2006	(84) BE 31.01.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) 1 329 206	(51) G02C 7/04	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	GB 09.11.2005	GR 09.02.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	HU 10.05.2006	IE 09.11.2005
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 329 405	(51) B65H 35/00	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) GB 06.09.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005
(11) 1 329 243	(51) A63C 5/12	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	SK 09.11.2005	
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	SE 06.12.2006		(11) 1 329 563	(51) E04B 1/48
SE 06.03.2007		(11) 1 329 407	(51) B65H 37/00	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 329 245	(51) A63C 7/04	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	CH 30.08.2006	FI 30.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SI 23.08.2006	
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 329 409	(51) B66B 1/46	(11) 1 329 573	(51) E05B 5/00
SK 19.07.2006		(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 329 249	(51) A63H 33/00	DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	NL 02.11.2006	
CH 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 329 583	(51) E06B 3/30
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
SE 02.11.2006		(11) 1 329 434	(51) C04B 20/00	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
		(84) BE 30.04.2006	(84) DK 30.11.2005		

IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 330 459 (51) <i>C07D 493/10</i>		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) 1 329 661 (51) <i>F16L 45/00</i>	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 329 684 (51) <i>F42B 5/15</i>	(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006	CH 02.08.2006		(11) 1 331 077 (51) <i>B29C 45/37</i>	(84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	ES 13.11.2006		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
DK 16.11.2006	IE 16.08.2006	LI 02.08.2006		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	PT 02.01.2007		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 329 867 (51) <i>G09F 3/14</i>	(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006	(11) 1 330 480 (51) <i>C08G 18/08</i>		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006		(11) 1 331 089 (51) <i>B32B 17/10</i>	(84) BE 19.07.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006		BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 23.11.2006		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 330 497 (51) <i>C09D 5/02</i>		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 330 076 (51) <i>H04L 12/28</i>	(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006	FI 02.08.2006		SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 02.08.2006		(11) 1 331 105 (51) <i>B42B 4/00</i>	(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	SE 02.11.2006		FI 20.12.2006	
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 330 511 (51) <i>C11D 17/00</i>		(11) 1 331 120 (51) <i>B60J 7/047</i>	(84) BE 05.07.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006		AT 05.07.2006	CH 05.07.2006
SK 19.07.2006		SE 15.02.2007		BG 05.10.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 330 088 (51) <i>H04L 27/26</i>	(84) GB 01.05.2006 (84) DE 03.05.2006	(11) 1 330 583 (51) <i>E05B 49/00</i>		CZ 05.07.2006	LI 05.07.2006
MC 31.03.2006	NL 01.02.2006	(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007		FI 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 330 232 (51) <i>A61K 8/28</i>	(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006	FI 18.10.2006		NL 05.07.2006	SK 05.07.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 19.03.2007		SI 05.07.2006	
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 330 603 (51) <i>F03B 13/18</i>		(11) 1 331 192 (51) <i>B65H 69/06</i>	(84) BG 06.12.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006		SK 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SE 16.11.2006		SE 28.02.2007		GB 06.09.2006	FI 06.09.2006
(11) 1 330 283 (51) <i>A61M 15/00</i>	(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006	(11) 1 330 648 (51) <i>G01N 33/50</i>		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006		IE 06.09.2006	SE 06.12.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 06.03.2007		PT 19.02.2007	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 330 739 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 331 199 (51) <i>B66F 9/22</i>	(84) BG 13.12.2006
SE 20.12.2006		(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006		SK 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 330 330 (51) <i>B23K 11/36</i>	(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006	CH 02.08.2006		CZ 13.09.2006	NL 13.09.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	ES 13.11.2006		IE 13.09.2006	
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	LI 02.08.2006		PT 26.02.2007	
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	SE 02.11.2006		(11) 1 331 254 (51) <i>C09D 17/00</i>	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 330 337 (51) <i>B24B 5/40</i>	(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 330 816 (51) <i>G10L 15/22</i>		SK 30.08.2006	ES 11.12.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006		CZ 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 330 351 (51) <i>B30B 9/32</i>	(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006	SE 20.03.2007		IE 30.08.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 330 887 (51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 1 331 302 (51) <i>D06P 1/52</i>	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 330 365 (51) <i>B41M 5/00</i>	(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006		AT 28.01.2006	DK 19.01.2006
PT 19.03.2007		(11) 1 330 960 (51) <i>A24C 5/18</i>		CH 31.01.2006	FI 19.10.2005
(11) 1 330 394 (51) <i>B65D 5/32</i>	(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006	(84) AT 01.01.2006 (84) BE 31.01.2006		ES 30.01.2006	GR 19.01.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BG 26.01.2006		GB 19.10.2005	LI 31.01.2006
(11) 1 330 398 (51) <i>B65D 77/06</i>	(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	DK 26.01.2006		IE 19.10.2005	MC 31.01.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 26.10.2005		LU 31.01.2006	PT 20.03.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	GR 26.01.2006		NL 19.10.2005	
		IE 26.10.2005		SE 19.01.2006	
		MC 31.01.2006		(11) 1 331 303 (51) <i>D21B 1/32</i>	(84) FI 08.11.2006
		SE 26.01.2006		BG 08.02.2007	SE 08.02.2007
		SK 26.10.2005		NL 08.11.2006	
		(11) 1 330 963 (51) <i>A41D 13/012</i>		(11) 1 331 328 (51) <i>E05B 47/06</i>	(84) BG 25.01.2007
		(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		AT 25.10.2006	FI 25.10.2006
		FI 20.12.2006		ES 05.02.2007	PT 26.03.2007
		(11) 1 331 018 (51) <i>A61M 5/14</i>		NL 25.10.2006	
		(84) BE 19.07.2006 (84) NL 19.07.2006		SE 25.01.2007	
		(11) 1 331 029 (51) <i>B01D 29/27</i>		(11) 1 331 406 (51) <i>F16B 13/14</i>	(84) BE 31.12.2005
		(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006		AT 18.12.2005	
		BG 20.12.2006			
		CH 20.09.2006			
		CZ 20.09.2006			

BG 27.07.2005	CY 18.12.2005	(11) 1 332 062	(51) B60J 7/14	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
CZ 27.04.2005	DK 27.07.2005	(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	SE 27.12.2006	
EE 27.04.2005	FI 27.04.2005	(11) 1 332 097	(51) B65D 51/16	(11) 1 332 433	(51) G06F 11/00
GB 27.04.2005	GR 27.07.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
IE 27.04.2005	LU 31.12.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 20.03.2007	
MC 31.12.2005	PT 10.10.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 332 493	(51) G10L 19/00
SE 27.07.2005	SI 27.04.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SK 27.04.2005	TR 27.04.2005	SE 09.11.2006			
(11) 1 331 443	(51) F23G 5/44	(11) 1 332 144	(51) C07D 471/14	(11) 1 332 657	(51) A01B 59/00
(84) BG 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 331 445	(51) F23N 1/02	SE 23.11.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) 1 332 155	(51) C07K 14/315	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 332 168	(51) C08J 3/00	(11) 1 332 666	(51) A01G 9/02
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SI 20.09.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 331 538	(51) G05D 7/06	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 332 672	(51) A01K 89/01
(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
BG 01.09.2005	CY 20.12.2005	SE 23.11.2006		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005	(11) 1 332 193	(51) C09J 175/04	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
EE 01.06.2005	ES 12.09.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	SE 27.03.2007		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
IE 01.06.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 332 195	(51) C09K 8/02	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
MC 31.12.2005	NL 01.06.2005	(84) AT 08.02.2006	(84) GB 31.07.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	CH 08.02.2006	DK 08.05.2006	(11) 1 332 678	(51) A23C 15/16
SI 01.06.2005	SK 01.06.2005	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
TR 01.06.2005		LI 08.02.2006	MC 31.07.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 331 562	(51) G06F 9/46	(11) 1 332 206	(51) C12N 9/24	(11) 1 332 691	(51) A45C 1/10
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
SE 22.02.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) 1 331 563	(51) G06F 9/46	SE 18.01.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 332 262	(51) E04C 5/04	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
NL 22.11.2006		(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 331 917	(51) A61Q 5/00	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 23.11.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 332 334	(51) G01B 11/25	(11) 1 332 703	(51) A47J 37/07
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 05.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 22.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 331 939	(51) A61K 36/75	CH 31.12.2005	CY 05.12.2005	BG 28.02.2006	CZ 30.11.2005
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	DE 01.08.2006	DK 28.02.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 04.05.2005	LI 31.12.2005	GB 30.11.2005	GR 28.02.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	HU 01.06.2006	IE 30.11.2005
(11) 1 331 948	(51) A61K 47/44	NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	SE 04.08.2005	TR 04.05.2005	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 332 372	(51) G01N 33/68	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	SK 30.11.2005	
SE 13.12.2006		SE 27.03.2007		(11) 1 332 728	(51) A61F 2/06
(11) 1 332 010	(51) B21F 15/08	(11) 1 332 389	(51) G02B 6/287	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 332 734	(51) A61F 2/30
(11) 1 332 036	(51) B29C 49/00	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 332 048	(51) B32B 33/00	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 332 750	(51) A61K 8/03
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 332 397	(51) G02B 21/00	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006			IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006

SI 06.09.2006		ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 332 765	(51) A61L 9/03	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 333 464	(51) H01J 29/86	(11) 1 334 156	(51) C09B 67/00
SE 27.03.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 332 936	(51) B60S 9/08	SE 20.03.2007		SE 20.03.2007	
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(11) 1 333 582	(51) H03M 1/06	(11) 1 334 173	(51) C11D 17/04
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) NL 29.11.2006		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) 1 333 601	(51) H04B 7/26	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 332 965	(51) B64D 45/00	(84) AT 06.12.2006		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) AT 24.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 333 707	(51) H05B 41/38	SE 27.12.2006	
BG 06.07.2005	CY 24.12.2005	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 334 188	(51) C12N 15/12
CZ 06.04.2005	DK 06.07.2005	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
EE 06.04.2005	ES 06.04.2005	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
FI 06.04.2005	GB 06.04.2005	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005			PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	(11) 1 333 720	(51) A01N 43/64	(11) 1 334 213	(51) C22B 3/10
SI 06.04.2005	SK 06.04.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
TR 06.04.2005		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 332 984	(51) B65D 83/06	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 334 215	(51) C22C 19/05
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 13.12.2006		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 333 768	(51) A61C 5/04	(11) 1 334 230	(51) D21D 5/02
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 333 047	(51) C08G 63/08	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 333 842	(51) A61K 31/724	(11) 1 334 233	(51) D21F 7/00
(11) 1 333 050	(51) C08G 81/00	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 334 278	(51) F04B 39/06
SE 27.03.2007		PT 12.02.2007		(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006
(11) 1 333 082	(51) C09K 19/12	(11) 1 333 883	(51) A61N 1/36	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) AT 04.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
BG 09.02.2006	CZ 09.11.2005	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 334 290	(51) F16H 7/12
HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 333 885	(51) A61N 1/39	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 334 291	(51) F16H 7/24
SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
SK 09.11.2005		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 27.03.2007	
(11) 1 333 108	(51) C23F 11/10	(11) 1 333 893	(51) A63B 71/00	(11) 1 334 472	(51) G07D 7/00
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 20.03.2007	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 334 475	(51) G07F 19/00
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 333 972	(51) B31C 11/00	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
SI 27.09.2006		SE 27.12.2006		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 333 184	(51) F16B 13/14	(11) 1 333 978	(51) B41F 1/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 24.01.2007	
BG 04.08.2005	CY 18.12.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 334 494	(51) H01F 13/00
CZ 04.05.2005	DK 04.08.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
EE 04.05.2005	ES 15.08.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 04.05.2005	GB 04.05.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	(11) 1 334 018	(51) B61D 15/06	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	SE 28.02.2007		(11) 1 334 498	(51) H01G 9/052
SE 04.08.2005	SI 04.05.2005	(11) 1 334 122	(51) C07K 14/435	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) 1 333 192	(51) F16F 15/24	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007			NL 13.09.2006	SE 13.12.2006

(11) 1 334 536 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H01Q 13/18 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 334 959 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) C07C 7/20 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 335 196 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B01L 3/00 (84) NL 29.11.2006
(11) 1 334 604 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04M 1/23 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 334 987 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C08G 18/18 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 335 258 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G05D 1/06 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 334 643 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H05B 3/42 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 334 989 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C08G 63/00 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 335 344 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G09G 3/36 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 334 688 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) A47L 15/42 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 334 998 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007	(51) C09B 23/00 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 335 453 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) H01R 4/50 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 334 801 (84) AT 15.11.2006	(51) B24B 23/04 (84) BG 15.02.2007	(11) 1 335 067 (84) NL 15.11.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 335 565 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 334 821 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B32B 37/14 (84) NL 22.11.2006	(11) 1 335 091 (84) AT 06.02.2006 CH 28.02.2006 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 LU 28.02.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(51) E05F 3/10 (84) BE 28.02.2006 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 14.02.2006	(11) 1 335 615 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) H04Q 3/545 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 334 846 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B60C 25/132 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006	(11) 1 335 100 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) E06B 9/264 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 335 630 (84) AT 14.01.2006 BG 06.10.2005 EE 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.01.2006 PT 12.12.2005 SI 06.07.2005 TR 06.07.2005	(51) H04R 25/00 (84) BE 31.01.2006 CZ 06.07.2005 FI 06.07.2005 HU 07.01.2006 LU 31.01.2006 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005 SK 06.07.2005
(11) 1 334 848 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B60G 9/00 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 335 101 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) E06B 9/80 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 335 681 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61F 2/06 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 334 865 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B60N 2/015 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 335 143 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) F16C 43/00 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 335 694 (84) AT 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61Q 5/10 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 334 888 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) B60S 1/08 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 335 152 (84) AT 29.01.2006 BG 01.09.2005 DK 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 PT 03.11.2005 SI 01.06.2005	(51) F16H 7/08 (84) BE 31.01.2006 CZ 01.06.2005 ES 12.09.2005 FR 01.06.2005 HU 02.12.2005 LU 31.01.2006 NL 01.06.2005 SE 01.09.2005 SK 01.06.2005	(11) 1 335 786 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B01D 46/10 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 334 890 (84) GB 13.09.2006	(51) B60S 1/08	(11) 1 335 163 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) F23C 9/00 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 335 840 (84) AT 08.11.2006	(51) B60G 17/015 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 334 926 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B65G 19/02 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 335 184 (84) AT 11.10.2006	(51) G01C 11/06	(11) 1 335 918 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07D 487/04 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006
(11) 1 334 938 (84) AT 07.02.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LU 28.02.2006 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B65H 39/10 (84) DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 28.02.2006 PT 06.03.2006			(11) 1 335 919 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 15.11.2006

(11) 1 335 922 (84) BE 13.09.2006	(51) C07D 493/06 (84) PT 26.02.2007	LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 335 923 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) C07D 498/14 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 336 237 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H02K 19/28 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 336 578 (84) AT 24.01.2006 BG 28.02.2006 DE 01.08.2006 ES 13.03.2006 GB 30.11.2005 HU 01.06.2006 LU 31.01.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005	(51) B65D 88/28 (84) BE 31.01.2006 CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 335 942 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) C08F 110/06 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 336 269 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H04L 1/18 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006		
(11) 1 336 036 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006	(51) F02C 3/30 (84) BE 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 336 337 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) A01K 1/12 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(11) 1 336 589 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B68C 1/02 (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 336 042 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) F02F 1/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(11) 1 336 343 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) A23N 12/00 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 336 606 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C07D 213/74 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) 1 336 065 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) F16M 11/04 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 336 344 (84) AT 07.12.2005 BG 01.09.2005 CZ 01.06.2005 EE 01.06.2005 FI 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.12.2005 PT 03.11.2005 SI 01.06.2005 TR 01.06.2005	(51) A23P 1/08 (84) BE 31.12.2005 CY 07.12.2005 DK 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 LU 31.12.2005 NL 01.06.2005 SE 01.09.2005 SK 01.06.2005	(11) 1 336 615 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) C07F 15/04 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 336 068 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F23R 3/40 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007			(11) 1 336 663 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C12Q 1/70 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 336 069 (84) BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) F24D 3/14 (84) GB 26.06.2006 ES 28.11.2005 FR 18.08.2006 MC 30.06.2006 SE 17.11.2005	(11) 1 336 394 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) A61F 2/34 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006		
(11) 1 336 122 (84) BE 30.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) G01V 8/20 (84) IE 08.03.2006 NL 01.01.2007	(11) 1 336 429 (84) AT 22.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 MC 31.01.2006 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(51) B01J 19/00 (84) BG 26.01.2006 DK 26.01.2006 HU 27.04.2006 LU 31.01.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 336 721 (84) NL 29.11.2006	(51) E21B 33/043
(11) 1 336 134 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007			(11) 1 336 745 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SI 12.07.2006	(51) F02D 41/40 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 336 151 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 336 472 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B32B 27/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006		
(11) 1 336 173 (84) BE 31.05.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006	(51) G10H 1/00 (84) DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 336 477 (84) BE 31.05.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B41F 13/008 (84) DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 336 781 (84) AT 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16B 37/04 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 336 210 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) H01M 2/34 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006	(11) 1 336 479 (84) BE 31.05.2006 FI 09.11.2005	(51) B41F 13/008 (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 336 801 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) F24B 1/192 (84) GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006

(11) 1 336 883	(51) G02B 6/42	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 338 092	(51) H03M 13/15
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 337 040	(51) H03H 17/02	(11) 1 337 411	(51) B60J 5/04	(11) 1 338 129	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 337 480	(51) C03B 5/02	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006		
PT 02.01.2007		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 338 130	(51) H04L 29/06
(11) 1 337 050	(51) H04B 1/707	(11) 1 337 497	(51) C04B 35/52	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
SE 15.02.2007		PT 19.03.2007		SE 02.02.2007	
(11) 1 337 127	(51) H04Q 7/38	(11) 1 337 501	(51) C07C 49/67	(11) 1 338 158	(51) H04Q 7/22
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SE 20.03.2007		CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 337 570	(51) C08F 285/00	PT 19.02.2007	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 13.03.2007		(11) 1 338 187	(51) A01C 7/20
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 337 586	(51) C08L 69/00	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 337 175	(51) A47L 9/22	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 338 234	(51) A47L 7/00
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 15.02.2007		(11) 1 337 596	(51) C09D 11/10	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 337 207	(51) A61F 5/01	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 11.10.2006	
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 27.12.2006			
ES 04.12.2006	PT 24.01.2007			(11) 1 338 235	(51) A47L 11/164
		(11) 1 337 621	(51) C11D 17/04	(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006
(11) 1 337 224	(51) A61Q 19/00	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
PT 19.03.2007				SE 19.10.2006	
(11) 1 337 243	(51) A61K 9/16	(11) 1 337 708	(51) D21F 7/00	(11) 1 338 237	(51) A61B 1/12
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
SE 02.02.2007		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
(11) 1 337 269	(51) A61K 38/55	(11) 1 337 769	(51) F16H 7/24	(11) 1 338 263	(51) A61H 23/02
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 27.03.2007		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
				CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 337 293	(51) A61M 25/01	(11) 1 337 985	(51) G08B 13/24	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 08.02.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
(11) 1 337 305	(51) B01D 29/44	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 338 269	(51) A61K 7/48
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	PT 09.01.2007		(84) AT 15.02.2006	(84) BE 28.02.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006			CH 28.02.2006	DK 27.10.2005
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 337 999	(51) G10L 11/00	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	IE 27.07.2005	LI 28.02.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
				PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
(11) 1 337 350	(51) B05D 7/00	(11) 1 338 003	(51) G10L 19/14	TR 27.07.2005	
(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 338 331	(51) B01F 9/00
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SE 30.11.2006				BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
		(11) 1 338 010	(51) G11B 20/00	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) 1 337 357	(51) B21F 27/16	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
PT 13.03.2007		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	SI 27.09.2006	
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
(11) 1 337 392	(51) B29C 61/08	(11) 1 338 081	(51) H02M 3/07	(11) 1 338 339	(51) B01L 3/02
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
		LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 337 395	(51) B29D 11/00	SE 26.10.2006			
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006				
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006				

PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 339 840	(51) C12N 15/12
SI 27.09.2006		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
(11) 1 338 434	(51) B41N 1/08	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SE 13.12.2006	
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) 1 339 007	(51) G06K 7/10	(11) 1 339 849	(51) C12N 15/29
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 24.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BG 20.07.2005	CZ 20.04.2005	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	HU 21.07.2005	IE 20.04.2005	(11) 1 339 882	(51) C22B 1/10
(11) 1 338 435	(51) B41N 3/03	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SI 20.04.2005	SK 20.04.2005	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
SE 08.02.2007		(11) 1 339 263	(51) H05B 33/08	SE 13.12.2006	
(11) 1 338 474	(51) B60R 9/055	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 340 000	(51) F16D 65/12
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 05.12.2005	(84) CH 31.12.2005
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CY 05.12.2005	DK 08.09.2005
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 339 289	(51) A23D 7/00	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006		IE 08.06.2005	LI 31.12.2005
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 339 360	(51) A61F 2/16	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
SI 13.09.2006		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	PT 14.11.2005	
(11) 1 338 484	(51) B60R 21/34	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 340 010	(51) F16J 15/12
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 03.12.2005	(84) BE 31.12.2005
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	CH 31.12.2005	CY 03.12.2005
SE 28.02.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	DK 16.06.2005	ES 16.03.2005
(11) 1 338 696	(51) C08G 18/10	(11) 1 339 384	(51) A61K 8/898	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005
CH 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 19.02.2007		MC 31.12.2005	NL 16.03.2005
(11) 1 338 698	(51) D21G 9/00	(11) 1 339 422	(51) A61K 36/48	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 340 030	(51) F25D 23/06
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SE 27.03.2007		(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 339 475	(51) B01D 35/30	(11) 1 340 031	(51) F27B 21/06
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 340 092	(51) G01R 19/20
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 339 490	(51) B01J 23/34	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	SE 27.03.2007	
(11) 1 338 722	(51) E04F 15/04	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 340 101	(51) G01V 1/36
(84) BE 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 339 521	(51) B23K 20/10	(11) 1 340 122	(51) G02F 1/35
SK 26.07.2006		(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) GB 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) 1 338 810	(51) F16C 11/06	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 06.12.2006	
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) 1 339 653	(51) C04B 38/00	(11) 1 340 223	(51) G10L 15/08
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 16.03.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 18.01.2007		(11) 1 340 235	(51) H01G 9/052
SI 20.09.2006		(11) 1 339 725	(51) C07F 5/02	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 338 892	(51) G01N 27/30	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
BG 26.01.2006	CZ 26.01.2005	(11) 1 339 727	(51) C07F 7/18	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	(84) AT 13.09.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 339 756	(51) C08F 2/06	(11) 1 340 238	(51) H01H 9/54
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 22.11.2006	
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 340 314	(51) H03F 1/32
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	NL 13.12.2006	
SK 26.10.2005					
(11) 1 338 935	(51) G05B 19/048				
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006				

(11) 1 340 318 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 340 638 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006	(51) B60H 1/22 (84) DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(11) 1 340 975 (84) GB 19.07.2006	(51) G01N 27/416
(11) 1 340 338 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 340 657 (84) AT 28.01.2006 BG 09.02.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(51) B60R 21/26 (84) BE 31.01.2006 CZ 09.11.2005 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 HU 10.05.2006 LU 31.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) 1 340 977 (84) AT 17.02.2006 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006 GB 28.09.2005 HU 29.03.2006 LU 28.02.2006 PT 28.02.2006 SI 28.09.2005	(51) G01N 33/44 (84) BG 28.12.2005 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 IE 28.09.2005 MC 28.02.2006 SE 28.12.2005 SK 28.09.2005
(11) 1 340 389 (84) AT 27.12.2006	(51) H04Q 7/30 (84) SE 27.03.2007	(11) 1 340 658 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B60R 25/00 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 341 069 (84) SK 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) G05D 7/01 (84) BG 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) 1 340 433 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) A23L 3/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 340 677 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B65B 1/42 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 341 157 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 340 468 (84) AT 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) A61B 17/70 (84) FI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 340 678 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B65B 7/16 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 341 169 (84) GB 17.07.2006	(51) G11B 15/60 (84) DE 02.06.2006
(11) 1 340 561 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B21F 3/02 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 340 704 (84) AT 13.02.2006 BG 27.10.2005 EE 27.07.2005 FI 27.07.2005 HU 28.01.2006 LU 28.02.2006 NL 27.07.2005 SI 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) B65H 29/04 (84) BE 28.02.2006 CZ 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006 PT 27.12.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 341 532 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A61K 31/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 340 573 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) B23B 51/02 (84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 340 718 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C02F 1/32 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 341 547 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61K 36/00 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007
(11) 1 340 592 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B24C 1/00 (84) BG 09.11.2006 FI 09.08.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 340 779 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) C08G 63/19 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 341 621 (84) AT 05.12.2005 CY 05.12.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 31.12.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) B21D 1/06 (84) BE 31.12.2005 DK 03.11.2005 GR 03.11.2005 LU 31.12.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
(11) 1 340 603 (84) AT 20.12.2005 CY 20.12.2005 EE 15.06.2005 FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005 PT 24.11.2005 SI 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) B27B 27/10 (84) BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 LU 31.12.2005 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005 SK 15.06.2005	(11) 1 340 785 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) C08J 5/18 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 341 622 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B21D 19/04 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
(11) 1 340 618 (84) BE 31.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006	(51) B41F 27/12 (84) DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 340 933 (84) GB 02.08.2006	(51) F16K 39/02 (84) ES 13.11.2006	(11) 1 341 635 (84) AT 05.12.2005 CH 31.12.2005 DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 LU 31.12.2005 NL 23.03.2005 TR 23.03.2005	(51) B23K 9/10 (84) BE 31.12.2005 CY 05.12.2005 GR 23.06.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 340 627 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) B44C 3/02 (84) BE 05.07.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 340 968 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01G 21/23 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 341 640 (84) AT 14.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005	(51) B23K 35/38 (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 ES 06.04.2005 GB 06.04.2005

GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(11) 1 342 123	(51) G02B 26/02
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
MC 31.12.2005	NL 06.04.2005	SE 16.11.2006		CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005			LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
TR 06.04.2005				PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 341 654	(51) B29B 17/02	(11) 1 341 890	(51) C11D 3/37	(11) 1 342 143	(51) G05D 23/13
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
LI 26.07.2006	PT 26.12.2006			LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 341 667	(51) B32B 17/10	(11) 1 341 910	(51) C12N 15/10	(11) 1 342 231	(51) G10L 19/14
(84) AT 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SE 02.02.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 341 692	(51) B62M 3/00	(11) 1 341 936	(51) C21D 1/40	(11) 1 342 343	(51) H04L 12/24
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 08.02.2007	
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
SE 20.12.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 341 693	(51) B63H 5/125	(11) 1 341 955	(51) D06F 1/00	(11) 1 342 348	(51) H04L 12/64
(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
CH 31.12.2005	CY 12.12.2005	SE 06.03.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 16.05.2005	GB 16.02.2005			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
GR 16.05.2005	IE 16.02.2005				
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005				
MC 31.12.2005	NL 16.02.2005				
PT 25.07.2005	TR 16.02.2005				
(11) 1 341 730	(51) C03B 33/09	(11) 1 341 975	(51) E04B 9/04	(11) 1 342 441	(51) A47J 27/092
(84) AT 14.12.2005	(84) CY 14.12.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
DK 10.11.2005	FI 10.08.2005	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SE 15.02.2007	
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006		
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	SE 12.10.2006			
SE 10.11.2005					
(11) 1 341 757	(51) C07D 207/327	(11) 1 341 992	(51) F01L 9/02	(11) 1 342 457	(51) A61B 1/313
(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
SE 20.12.2006				SE 20.03.2007	
(11) 1 341 809	(51) C07K 14/035	(11) 1 342 024	(51) F16J 13/00	(11) 1 342 464	(51) A61K 8/81
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) GB 05.07.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 02.02.2007		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SI 11.10.2006	
(11) 1 341 834	(51) C08G 63/16	(11) 1 342 046	(51) F41H 5/04	(11) 1 342 472	(51) A61K 31/192
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 22.11.2006	
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006		
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 341 846	(51) C08L 61/28	(11) 1 342 049	(51) G01B 7/34	(11) 1 342 487	(51) A61N 5/06
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CY 12.12.2005	DK 05.01.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	SI 26.07.2006	
		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006		
		SE 05.01.2006	TR 05.10.2005		
(11) 1 341 854	(51) C09B 69/02	(11) 1 342 073	(51) G01N 21/88	(11) 1 342 522	(51) B23D 77/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 16.01.2006	(84) BE 31.01.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 31.12.2005	CY 13.12.2005	BG 28.12.2005	ES 08.01.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005	FI 28.09.2005	GB 28.09.2005
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	GR 28.12.2005	HU 29.03.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IE 27.07.2005	LI 31.12.2005	IE 28.09.2005	LU 31.01.2006
		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	MC 31.01.2006	NL 28.09.2005
		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	PT 28.02.2006	SI 28.09.2005
		SE 27.10.2005	TR 27.07.2005	SK 28.09.2005	
(11) 1 341 858	(51) C09D 161/04	(11) 1 342 091	(51) G01N 35/00	(11) 1 342 588	(51) B43L 23/08
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 31.05.2006	DK 05.07.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 05.04.2006	LI 31.05.2006
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006
				PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 341 859	(51) C09D 163/00			(11) 1 342 598	(51) B60H 1/00
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006			(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
				FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
				(11) 1 342 599	(51) B60J 7/12
				(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006

DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	(11) 1 343 319	(51) H04N 7/16	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 343 342	(51) H04Q 7/38	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 343 621	(51) B29C 45/77
(11) 1 342 655	(51) B62K 23/06	(11) 1 343 352	(51) H04R 3/02	(84) AT 17.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CY 17.12.2005	DK 24.11.2005
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006	GB 24.08.2005	GR 24.11.2005
SE 25.01.2007		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	IE 24.08.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 342 778	(51) C12G 3/06	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	MC 31.12.2005	NL 24.08.2005
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SK 05.07.2006		TR 24.08.2005	
(11) 1 342 838	(51) D21F 3/02	(11) 1 343 375	(51) A01N 57/20	(11) 1 343 676	(51) B61K 9/12
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 11.12.2005	(84) CH 31.12.2005
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CY 11.12.2005	DK 20.07.2005
ES 16.10.2006	IE 05.07.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 20.04.2005	GB 20.04.2005
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	GR 20.07.2005	IE 20.04.2005
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	SE 02.11.2006		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 342 839	(51) D21F 7/06	(11) 1 343 379	(51) A21B 5/02	MC 31.12.2005	PT 20.09.2005
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 21.12.2005	(84) CH 31.12.2005	SE 20.07.2005	TR 20.04.2005
NL 22.11.2006		CY 21.12.2005	DK 13.07.2005	(11) 1 343 689	(51) B64D 47/04
(11) 1 342 916	(51) F03B 13/24	ES 13.04.2005	FI 13.04.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	GB 13.04.2005	GR 13.07.2005	CH 02.08.2006	ES 13.11.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 13.04.2005	LI 31.12.2005	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
SE 27.12.2006		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 342 917	(51) F04B 15/04	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	(11) 1 343 692	(51) B65B 1/24
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	SE 13.07.2005	TR 13.04.2005	(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(11) 1 343 425	(51) A61B 18/00	CH 31.12.2005	CY 13.12.2005
FI 02.11.2005	GB 02.11.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	DK 21.12.2005	FI 21.09.2005
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	CH 26.07.2006	ES 06.11.2006	GR 21.12.2005	IE 21.09.2005
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	SE 26.10.2006		MC 31.12.2005	NL 21.09.2005
SE 02.02.2006		(11) 1 343 427	(51) A61B 18/14	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005
(11) 1 342 922	(51) F15B 1/24	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	TR 21.09.2005	
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 343 696	(51) B65D 5/32
NL 29.11.2006		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 342 973	(51) F28F 13/00	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) AT 18.10.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 342 980	(51) F41J 5/048	(11) 1 343 433	(51) A61F 2/01	(11) 1 343 701	(51) B65D 75/34
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SE 13.12.2006	
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 343 446	(51) A61F 9/06	(11) 1 343 745	(51) C07C 45/85
(11) 1 343 029	(51) G02B 6/12	(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CY 18.12.2005	DK 15.09.2005		
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	ES 26.09.2005	FI 15.06.2005	(11) 1 343 765	(51) C07D 215/20
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	GR 15.09.2005	IE 15.06.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 02.08.2006	LI 12.08.2006	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	TR 15.06.2005		(11) 1 343 780	(51) C07D 401/14
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 343 471	(51) A61K 9/00	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 343 219	(51) H01Q 1/12	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SE 22.02.2007		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 343 473	(51) A61K 9/08	SE 20.12.2006	
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 343 797	(51) C07H 17/08
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 20.03.2007		(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 343 585	(51) B01L 3/00	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			SE 20.12.2006	

(11) 1 343 847 (84) AT 11.12.2005 CH 31.12.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 IE 18.05.2005 LU 31.12.2005 NL 18.05.2005 SE 18.08.2005	(51) C09B 29/50 (84) BE 31.12.2005 CY 11.12.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 24.10.2005 TR 18.05.2005	NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 345 504 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A41D 27/24 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 343 867 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C11D 17/04 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 344 440 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H05K 9/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 345 610 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61K 31/554 (84) FI 06.12.2006
(11) 1 343 924 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C25D 3/06 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 344 513 (84) SK 23.08.2006 GB 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006	(51) A61G 7/05 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 345 648 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61M 39/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 343 978 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) F16D 65/20 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 344 533 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(51) A61K 38/17 (84) BG 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 345 668 (84) AT 05.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.10.2005 GR 06.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 12.12.2005	(51) B01D 29/11 (84) BE 31.12.2005 CY 05.12.2005 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 LU 31.12.2005 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
(11) 1 344 000 (84) AT 20.12.2006	(51) F23D 9/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 344 548 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) A61M 25/00 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) 1 345 690 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B01J 27/18 (84) FI 27.09.2006
(11) 1 344 008 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F25D 23/06 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 344 657 (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B60C 17/04 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 345 694 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007	(51) B01J 39/04 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006
(11) 1 344 009 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) F26B 11/12 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 344 668 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) B60H 1/34 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 345 747 (84) BE 15.03.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B29C 45/72 (84) GB 30.07.2006 ES 26.06.2006 MC 31.07.2006 PT 16.08.2006
(11) 1 344 034 (84) AT 14.12.2005 CH 31.12.2005 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G01L 9/00 (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 344 690 (84) AT 18.02.2006	(51) B60R 21/02 (84) GB 04.01.2006	(11) 1 345 756 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B30B 3/00 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 344 121 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G06F 1/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 344 754 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C04B 24/26 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 345 839 (84) AT 14.12.2005 CH 31.12.2005 DK 06.07.2005 GB 06.04.2005 IE 06.04.2005 LU 31.12.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) B67C 7/00 (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
(11) 1 344 226 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) G21F 1/00 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 344 855 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006	(51) D03J 1/22 (84) CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 345 843 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) B81B 7/00 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 344 290 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(51) H02G 3/22 (84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006	(11) 1 344 973 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) F16P 3/14 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 345 848 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C01B 15/037 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 344 302 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H02K 41/03 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 344 980 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 IE 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) F24B 5/02 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 345 859 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C02F 5/08 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 344 428 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007	(51) H05B 3/14 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006	(11) 1 345 157 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) G06K 7/10 (84) FI 20.12.2006		
		(11) 1 345 360 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 SI 12.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006		

(11) 1 345 862 (84) BE 12.07.2006	(51) C03C 13/06	SE 04.01.2007	CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	
(11) 1 345 981 (84) AT 14.12.2005 CH 31.12.2005 DK 15.09.2005 GR 15.09.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 24.11.2005 TR 15.06.2005	(51) C08G 65/32 (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 LU 31.12.2005 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005	(11) 1 346 436 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H01Q 1/24 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 346 852 (84) GB 06.09.2006	(51) B60C 11/13
(11) 1 345 992 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C09B 35/029 (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 346 440 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H01Q 3/04 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 346 916 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B65B 19/22 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 346 095 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) D06F 58/20 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 346 578 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04N 7/24 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 346 935 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006	(51) B65H 19/26 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007
(11) 1 346 095 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) D06F 58/20 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 346 595 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 346 940 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B65H 75/38 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 346 116 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E04F 13/00 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 346 655 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A43B 7/24 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 347 018 (84) AT 18.02.2006 BG 13.10.2005 EE 13.07.2005 GR 13.10.2005 LU 28.02.2006 PT 19.12.2005 SI 13.07.2005	(51) C09C 1/56 (84) BE 28.02.2006 DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006 SE 13.10.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 346 127 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) E21B 19/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 346 658 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006	(51) A44C 27/00 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 347 084 (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) D01H 4/02 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 346 171 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) F16K 5/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 346 682 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A61B 3/04 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 347 091 (84) GB 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) D06P 1/651 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 346 184 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F28F 13/00 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 346 745 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) A61M 25/00 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 347 136 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E05D 15/06 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 346 252 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) G02B 27/46 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 346 746 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61M 25/01 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 347 179 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) F16B 5/01 (84) BG 19.10.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) 1 346 255 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G02F 3/00 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 346 789 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) B23C 5/22 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 347 249 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) F24F 13/14 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 346 265 (84) AT 13.12.2005 CH 31.12.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 IE 04.05.2005 LU 31.12.2005 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005	(51) G05B 19/05 (84) BE 31.12.2005 CY 13.12.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 17.10.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 346 814 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B29C 47/90 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 347 825 (84) AT 30.08.2006	(51) B32B 38/00 (84) BE 30.08.2006
(11) 1 346 382 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006	(51) H01G 5/16 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007				

(11) 1 347 406 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G06K 7/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005	ES 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 348 458 (84) AT 30.01.2006 BG 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005	(51) A61M 1/34 (84) BE 31.01.2006 CZ 23.11.2005 FI 23.11.2005 HU 24.05.2006 LU 31.01.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) 1 347 540 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) H01R 33/76 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 348 006 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C08L 67/02 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 348 468 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) A62C 2/12 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 347 579 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H03M 3/02 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 348 024 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C12N 9/64 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 348 501 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B21K 1/76 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 347 603 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 348 071 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F02C 7/143 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 348 563 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B41J 2/395 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 347 672 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) H05B 37/02 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 348 099 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F28D 9/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 348 580 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B60G 3/20 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 347 807 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A63B 1/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 348 112 (84) AT 01.12.2005 CH 31.12.2005 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 LU 31.12.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G01L 19/06 (84) BE 31.12.2005 CY 01.12.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 06.03.2006 TR 05.10.2005	(11) 1 348 617 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B62K 3/00 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 347 871 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) B29C 45/33 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 348 145 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G02C 7/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 348 618 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B62M 25/00 (84) BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 347 873 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B29C 69/02 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 348 152 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 348 645 (84) SK 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B65F 1/06 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
(11) 1 347 881 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B41J 29/393 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 348 210 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G09F 13/18 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(11) 1 348 655 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B65H 3/06 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 347 886 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B60K 17/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 348 286 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) H04L 27/26 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 348 702 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07D 285/24 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 347 918 (84) AT 05.01.2006 CH 31.01.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(51) B65C 9/26 (84) BE 31.01.2006 DE 01.08.2006 ES 20.02.2006 GB 09.02.2006 IE 09.11.2005 LU 31.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 348 340 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) A23C 9/133 (84) FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 348 702 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07D 285/24 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 347 951 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07C 227/42 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 348 346 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) A41D 7/00 (84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 348 685 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) C07C 29/151 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 347 969 (84) AT 10.12.2005	(51) C07D 413/06 (84) CY 10.12.2005				

(11) 1 350 229 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006	(51) G07D 11/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 350 791 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) C07D 413/06 (84) SK 20.09.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 350 257 (84) AT 06.12.2005 CH 31.12.2005 DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 LU 31.12.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005	(51) H01F 7/00 (84) BE 31.12.2005 CY 06.12.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 21.12.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 350 550 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B01D 29/01 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 350 803 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) C08G 59/18 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 350 290 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01S 5/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 350 573 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B05B 1/16 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 350 867 (84) BE 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) C23C 22/23 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
(11) 1 350 293 (84) AT 21.12.2005 CH 31.12.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 LU 31.12.2005 NL 05.10.2005 TR 05.10.2005	(51) H02H 7/08 (84) BE 31.12.2005 CY 21.12.2005 GR 05.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 350 584 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B21K 1/76 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 350 906 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) E04H 15/20 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007
(11) 1 350 329 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) G01R 19/00 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 350 590 (84) GB 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) B23K 26/06 (84) ES 16.10.2006	(11) 1 350 967 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F16B 35/00 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 350 341 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04B 7/005 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 350 623 (84) BE 31.05.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 MC 31.05.2006 PT 14.02.2006	(51) B41F 27/12 (84) DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(11) 1 351 009 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) F16L 55/162 (84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 350 354 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04L 1/06 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 350 648 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B60H 1/34 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 351 200 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SI 18.10.2006	(51) G07F 9/10 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 350 356 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04L 9/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 350 666 (84) BE 30.04.2006 ES 15.04.2006 GB 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006	(51) B60M 3/06 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 351 203 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) G07F 17/34 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007
(11) 1 350 382 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04M 11/06 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 350 715 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B62M 25/04 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 351 345 (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) H01R 13/646 (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 350 429 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A01G 9/14 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 350 720 (84) SK 23.08.2006 GB 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B65B 11/02 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 351 371 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) H02K 9/04 (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 350 499 (84) BE 30.04.2006 DE 01.11.2006 ES 02.06.2006 GB 22.02.2006 MC 30.04.2006 PT 24.07.2006 SI 22.02.2006	(51) A61G 17/08 (84) BG 22.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 350 734 (84) AT 15.02.2006 BG 23.02.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 HU 24.05.2006 LU 28.02.2006 NL 23.11.2005 SI 23.11.2005	(51) B65D 51/14 (84) BE 28.02.2006 CZ 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 MC 28.02.2006 PT 24.04.2006 SK 23.11.2005	(11) 1 351 440 (84) AT 19.07.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) H04L 12/18 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
(11) 1 350 543 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) A63C 5/03 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 350 765 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) C01G 49/02 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006		

IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 351 933	(51) C07D 207/48	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 352 534	(51) H04Q 7/32
(11) 1 351 474	(51) H04M 1/03	(11) 1 351 996	(51) C08F 2/54	(84) AT 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(11) 1 352 562	(51) A01M 1/20
CH 30.04.2006	DE 12.04.2006	GB 08.06.2006	CH 08.03.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
FI 11.01.2006	GB 11.01.2006	FI 08.03.2006	IE 16.05.2006	SE 15.02.2007	
IE 11.01.2006	LI 30.04.2006	LI 08.03.2006	MC 31.05.2006		
MC 30.04.2006	NL 11.01.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 352 564	(51) A21D 10/00
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SE 08.06.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(11) 1 351 558	(51) H05B 33/22	(11) 1 352 089	(51) C12Q 1/68	GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	SE 06.03.2007		IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 352 112	(51) C30B 7/00	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 352 612	(51) A61B 5/02
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(11) 1 351 602	(51) A61B 5/00	(11) 1 352 118	(51) D04B 21/16	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 25.01.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006			SI 06.09.2006	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 352 158	(51) F01L 9/04	(11) 1 352 614	(51) A61B 17/22
(11) 1 351 610	(51) A61B 17/00	(84) GB 02.08.2006		(84) SK 30.08.2006	(84) SI 30.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 352 180	(51) F16D 65/18	(11) 1 352 615	(51) A61B 18/20
SE 27.03.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 30.04.2006
(11) 1 351 654	(51) A61K 8/81	SE 11.01.2007		BG 02.02.2006	CZ 02.11.2005
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 352 202	(51) F25D 17/06	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006
(11) 1 351 655	(51) A61K 8/81	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	IE 02.11.2005	MC 30.04.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
(11) 1 351 762	(51) B01J 19/00	SE 12.10.2006		SK 02.11.2005	
(84) NL 29.11.2006		(11) 1 352 283	(51) G02B 21/24	(11) 1 352 643	(51) A61K 8/63
(11) 1 351 766	(51) B01L 3/00	(84) AT 18.12.2005	(84) CY 18.12.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 10.01.2006	(84) BE 31.01.2006	DK 16.06.2005	ES 16.03.2005	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	TR 16.03.2005		SI 09.08.2006	
SE 07.12.2005		(11) 1 352 359	(51) G06K 11/18	(11) 1 352 706	(51) B24B 9/14
(11) 1 351 785	(51) B22C 1/00	(84) AT 10.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	CH 31.01.2006	DK 28.12.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	SE 06.03.2007	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	(11) 1 352 749	(51) B41J 2/175
(11) 1 351 797	(51) B23P 15/00	IE 28.09.2005	LI 31.01.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	SE 22.02.2007	
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 28.12.2005		(11) 1 352 808	(51) B62D 13/02
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 352 459	(51) H02K 3/52	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	BG 02.11.2006	GB 02.08.2006
(11) 1 351 879	(51) B66F 9/22	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 351 886	(51) C01F 7/47	(11) 1 352 489	(51) H04J 13/02	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 15.02.2007		SI 02.08.2006	
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 352 515	(51) H04N 5/208	(11) 1 352 831	(51) B65B 5/10
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SE 02.11.2006		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006

SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	(11) 1 354 013	(51) C09J 7/02
SK 12.07.2006				(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 352 834	(51) B65B 25/14	(11) 1 353 600	(51) A61B 17/06	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 25.01.2007		(11) 1 354 015	(51) C09J 133/06
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 353 611	(51) A61F 2/16	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 352 844	(51) B65D 51/30	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 354 032	(51) C12N 9/02
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006			CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 353 628	(51) A61K 8/34	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	NL 09.08.2006	SE 09.11.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 353 654	(51) A61K 9/70	(11) 1 354 047	(51) C12N 15/53
SI 26.07.2006		(84) AT 14.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
		CH 31.01.2006	DK 08.09.2005		
(11) 1 352 874	(51) B67D 5/02	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	(11) 1 354 068	(51) C13K 13/00
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	MC 31.01.2006	NL 08.06.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
SE 28.02.2007		PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		TR 08.06.2005		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 352 949	(51) C11D 17/00	(11) 1 353 687	(51) A61K 38/17	(11) 1 354 077	(51) C25D 5/16
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
SI 11.10.2006		SE 26.10.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 352 975	(51) C12Q 1/68	(11) 1 353 731	(51) A63B 69/00	(11) 1 354 107	(51) E04G 25/00
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 02.02.2007	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 354 122	(51) E21B 19/00
(11) 1 353 150	(51) G01D 11/20	(11) 1 353 762	(51) B05D 1/34	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 09.11.2006	
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				
(11) 1 353 155	(51) G01G 15/00	(11) 1 353 813	(51) B60G 17/02	(11) 1 354 139	(51) F15B 1/22
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 15.12.2005	(84) CH 31.12.2005	(84) AT 04.01.2006	
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	CY 15.12.2005	LI 31.12.2005		
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 354 150	(51) F16H 45/02
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			(84) AT 15.01.2006	(84) DK 20.07.2005
				FI 20.04.2005	GR 20.07.2005
(11) 1 353 159	(51) G01L 3/14	(11) 1 353 841	(51) B63H 5/08	IE 20.04.2005	NL 20.04.2005
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) AT 09.01.2006	(84) BE 31.01.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	CH 31.01.2006	DK 01.09.2005		
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005		
MC 30.04.2006	NL 15.02.2006	IE 01.06.2005	LI 31.01.2006	(11) 1 354 210	(51) G01N 33/68
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
SI 15.02.2006	SK 15.02.2006	PT 07.11.2005		NL 15.11.2006	
(11) 1 353 248	(51) G05B 19/05	(11) 1 353 931	(51) C07F 13/00	(11) 1 354 240	(51) G02F 1/335
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 19.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	IE 09.11.2005	LU 31.01.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	MC 31.01.2006	PT 10.04.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		SE 09.02.2006			
(11) 1 353 416	(51) H01R 25/14	(11) 1 353 968	(51) C08G 18/10	(11) 1 354 251	(51) G05D 1/06
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
				ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 353 538	(51) H05B 39/00	(11) 1 353 977	(51) C08J 3/28	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 11.01.2007		(11) 1 354 264	(51) G06F 7/58
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006			(84) AT 24.01.2006	(84) ES 19.09.2005
				GB 08.06.2005	

(11) 1 354 291 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G06K 7/10 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 354 720 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B41N 1/08 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	MC 30.04.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 354 414 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) H04B 1/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 354 729 (84) GB 26.07.2006	(51) B60C 23/04 (51) B60R 21/20 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 354 997 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) D06F 35/00 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 354 425 (84) AT 21.01.2006 CH 31.01.2006 ES 14.11.2005 GB 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 31.01.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) H04B 3/00 (84) BE 31.01.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 354 806 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B65D 5/48 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 355 036 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005 HU 22.03.2006 MC 30.04.2006 PT 21.02.2006 SI 21.09.2005	(51) E06C 1/10 (84) BG 21.12.2005 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 IE 21.09.2005 NL 21.09.2005 SE 21.12.2005 SK 21.09.2005
(11) 1 354 426 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04B 7/005 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 354 812 (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) B65D 51/18 (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 355 039 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 30.04.2006 PT 08.08.2006	(51) E21D 9/00 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 MC 30.04.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 354 460 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 354 826 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) B65F 1/14 (84) BG 04.04.2006 ES 15.04.2006 GB 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 355 056 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) F02M 21/02 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 354 527 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) A43B 13/16 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 354 828 (84) AT 17.02.2006 BG 01.09.2005 DK 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 28.02.2006 PT 07.11.2005 SI 01.06.2005	(51) B65G 1/04 (84) BE 28.02.2006 CZ 01.06.2005 ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 HU 02.12.2005 LU 28.02.2006 NL 01.06.2005 SE 01.09.2005 SK 01.06.2005	(11) 1 355 072 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) F16C 33/41 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 354 529 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A43D 1/04 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 354 842 (84) AT 26.06.2006 CY 26.06.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) B66C 23/82 (84) BE 30.06.2005 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LU 26.06.2005 SE 29.03.2005	(11) 1 355 079 (84) AT 05.02.2006 BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 28.02.2006 SI 14.09.2005	(51) F16F 9/04 (84) BE 28.02.2006 CZ 14.09.2005 FI 14.09.2005 LU 28.02.2006 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 354 558 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61B 17/04 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 354 856 (84) BE 30.04.2006 CZ 02.11.2005 FI 02.11.2005 HU 03.05.2006 MC 30.04.2006 PT 03.04.2006 SI 02.11.2005	(51) C02F 1/16 (84) BG 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) 1 355 108 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) F21V 13/04 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 354 602 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A61K 45/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 354 885 (84) BE 30.04.2006 CZ 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) C07F 9/12 (84) BG 26.01.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 HU 27.04.2006	(11) 1 355 109 (84) BE 30.04.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 MC 30.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F22B 31/04 (84) BG 11.04.2006 ES 22.04.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) 1 354 607 (84) BG 12.10.2006 SI 12.07.2006	(51) A61M 1/28 (84) IE 12.07.2006 SK 12.07.2006			(11) 1 355 113 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) F24F 5/00 (84) BG 04.04.2006 ES 15.04.2006 GB 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 354 635 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B05B 13/02 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006				
(11) 1 354 649 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) B22D 11/06 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007				
(11) 1 354 685 (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B29C 44/56 (84) FI 06.12.2006				

(11) 1 355 128 (84) SK 23.08.2006 GB 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G01B 11/27 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 355 750 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B23D 25/12 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 356 054 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 355 189 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 FI 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) G03B 13/18 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(11) 1 355 767 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B25J 17/02 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 356 072 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C12P 19/30 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 355 427 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) H03M 1/12 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 355 774 (84) AT 10.01.2006 ES 24.07.2005 GB 13.04.2005 IE 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) B29B 17/02 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 356 115 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 355 517 (84) BE 30.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 MC 30.04.2006 SI 01.03.2006	(51) H05B 41/288 (84) BG 01.06.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006 PT 01.08.2006 SK 01.03.2006	(11) 1 355 835 (84) AT 03.01.2006 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 LU 31.01.2006 PT 23.02.2006	(51) B65D 85/10 (84) BE 31.01.2006 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 31.01.2006 SE 30.11.2005	(11) 1 356 143 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 LU 31.12.2005 PT 29.11.2005 TR 22.06.2005	(51) D01F 6/62 (84) BE 31.12.2005 DK 22.09.2005 FI 22.06.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005 SE 22.09.2005
(11) 1 355 528 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A01K 15/02 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 355 837 (84) AT 28.01.2006 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) B65D 90/00 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 IE 27.04.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 356 155 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) D06P 5/30 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 355 531 (84) AT 19.01.2006 CH 31.01.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 LU 31.01.2006 PT 22.05.2006	(51) A01N 47/12 (84) BE 31.01.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 SE 21.03.2006	(11) 1 355 889 (84) AT 12.01.2006 CH 31.01.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 LU 31.01.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C07D 311/30 (84) BE 31.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 13.03.2006	(11) 1 356 179 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) E05C 9/00 (84) BE 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 355 550 (84) AT 31.01.2006 CH 31.01.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 31.01.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A44B 1/34 (84) BE 31.01.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.03.2006	(11) 1 355 898 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07K 16/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 356 185 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) E21B 10/38 (84) ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
(11) 1 355 551 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) A45C 11/32 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 355 946 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C08J 5/18 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 356 189 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) E21B 47/00 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 355 619 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61K 8/41 (84) NL 06.12.2006	(11) 1 355 977 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C08L 23/06 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 356 193 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) F01N 1/10 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 355 686 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A61L 33/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 355 982 (84) AT 02.11.2006	(51) C09D 1/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 356 207 (84) AT 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) F04B 43/12 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 355 694 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61M 39/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 355 992 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C09D 127/12 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 356 212 (84) AT 22.01.2006 CH 31.01.2006 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 24.10.2005 TR 18.05.2005	(51) F16D 48/02 (84) BE 31.01.2006 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 IE 18.05.2005 LU 31.01.2006 NL 18.05.2005 SE 18.08.2005
(11) 1 355 750 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) G01B 11/27 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 355 000 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C11D 3/10 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 356 259 (84) AT 14.12.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005	(51) G01L 19/06 (84) CY 14.12.2005 ES 16.03.2005 GR 16.06.2005

IE 16.03.2005	NL 16.03.2005	TR 10.08.2005	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005		SK 24.08.2005		
(11) 1 356 262	(51) G01N 11/08	(11) 1 356 923	(51) B31F 1/12	(11) 1 357 270	(51) F01N 3/08
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006			FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
(11) 1 356 307	(51) G01R 31/319	(11) 1 356 949	(51) B41N 3/08	(11) 1 357 301	(51) B23B 51/04
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 08.06.2006
SE 22.02.2007		BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 08.03.2006	GB 08.03.2006
(11) 1 356 358	(51) G05G 9/047	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	IE 08.03.2006	MC 30.04.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	SK 08.03.2006	
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006				
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				
(11) 1 356 420	(51) G06K 9/34	(11) 1 356 977	(51) B60K 28/06	(11) 1 357 303	(51) F16B 25/00
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006
SE 11.01.2007		FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	LI 30.04.2006
		IE 18.01.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	PT 19.06.2006
(11) 1 356 642	(51) H04L 12/56	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	SE 18.04.2006	SI 18.01.2006		
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SK 18.01.2006		(11) 1 357 304	(51) F16B 37/04
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006			(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007			DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
SE 13.12.2006				IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
				PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 356 655	(51) H04L 29/06	(11) 1 357 004	(51) B60S 1/04	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
(84) BE 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006		
PT 12.03.2007		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 357 316	(51) F16H 61/32
		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	BG 07.03.2006	CZ 07.12.2005
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
				FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 356 740	(51) A23G 1/21	(11) 1 357 006	(51) B60T 7/12	HU 08.06.2006	IE 07.12.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) BE 30.04.2006		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006			NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006			SE 07.03.2006	SI 07.12.2005
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			SK 07.12.2005	
(11) 1 356 797	(51) A61F 13/15	(11) 1 357 056	(51) B65D 81/05	(11) 1 357 320	(51) F16K 11/02
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
SE 20.03.2007		DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
		FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 356 856	(51) B01D 69/12	IE 18.01.2006	LI 30.04.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	MC 30.04.2006	NL 18.01.2006		
SE 27.03.2007		PT 19.06.2006	SE 18.04.2006		
				(11) 1 357 338	(51) F25B 1/10
(11) 1 356 884	(51) B23B 51/10	(11) 1 357 064	(51) B65G 47/256	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006		
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	IE 09.08.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 357 343	(51) F26B 13/00
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006			(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
				DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 356 903	(51) B26D 1/24	(11) 1 357 085	(51) C01D 7/00	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006		
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 357 371	(51) G01L 5/10
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.12.2005
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SI 27.09.2006		CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			FI 07.09.2005	GR 07.12.2005
				HU 08.03.2006	IE 07.09.2005
(11) 1 356 906	(51) B26D 7/06	(11) 1 357 096	(51) C04B 35/52	MC 30.04.2006	NL 07.09.2005
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 24.11.2005	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005
CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	SI 07.09.2005	SK 07.09.2005
EE 10.08.2005	FI 10.08.2005	FI 24.08.2005	GB 24.08.2005		
GR 10.11.2005	HU 11.02.2006	GR 24.11.2005	HU 25.02.2006		
IE 10.08.2005	MC 30.04.2006	IE 24.08.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 357 645	(51) H01R 13/66
PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 03.11.2005
SI 10.08.2005	SK 10.08.2005				

CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	(11) 1 357 903	(51) A61K 31/00	(11) 1 358 104	(51) B64C 3/18
EE 03.08.2005	ES 14.11.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
FI 03.08.2005	GB 03.08.2005	SE 20.03.2007		CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
GR 03.11.2005	HU 04.02.2006	(11) 1 357 906	(51) A61K 31/05	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
IE 03.08.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
NL 03.08.2005	PT 03.01.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 358 110	(51) B65D 5/52
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		SE 26.10.2006		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 357 648	(51) H01S 5/183	(11) 1 357 935	(51) A61K 38/22	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	SE 23.11.2006	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 20.03.2007		(11) 1 358 218	(51) C08F 2/34
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 357 649	(51) H01T 1/14	(11) 1 357 969	(51) A61M 29/00	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	SE 27.12.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	(11) 1 357 996	(51) B01D 46/26	(11) 1 358 220	(51) C08F 4/64
MC 30.04.2006	NL 09.11.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	(11) 1 357 997	(51) B01D 46/52	(11) 1 358 262	(51) C08K 5/20
(11) 1 357 667	(51) H03L 7/23	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 13.03.2007		LI 02.08.2006	
SE 02.02.2007		(11) 1 358 002	(51) B01D 71/02	(11) 1 358 264	(51) C08L 1/26
(11) 1 357 679	(51) H04B 3/44	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 16.03.2007	
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 358 277	(51) B01F 3/08
SE 06.03.2007		(11) 1 358 003	(51) B01D 71/02	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(11) 1 357 732	(51) H04M 15/00	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 358 005	(51) B01F 3/04	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 357 784	(51) A01D 45/02	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 358 278	(51) C09D 5/36
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	SE 27.03.2007		(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 358 024	(51) B21D 51/32	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(11) 1 357 801	(51) A23G 3/20	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 16.11.2006	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 358 309	(51) C11D 3/39
SE 25.01.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 357 815	(51) A44B 19/32	(11) 1 358 027	(51) B22D 5/04	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SE 11.01.2007	
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	CH 31.01.2006	DK 01.09.2005	(11) 1 358 350	(51) C12Q 1/68
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 25.01.2006	GB 01.06.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	GR 01.09.2005	IE 01.06.2005	(11) 1 358 385	(51) D21F 5/18
SE 13.12.2006		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
(11) 1 357 835	(51) A61B 5/15	MC 31.01.2006	NL 01.06.2005	DK 30.11.2006	LI 30.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	PT 07.11.2005	SE 26.01.2006	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 358 031	(51) B22F 1/00	(11) 1 358 399	(51) F02D 19/02
SE 11.01.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(11) 1 357 839	(51) A61B 10/00	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 358 034	(51) B23K 1/00	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 31.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 358 436	(51) F24C 7/06
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CH 31.01.2006	DK 27.07.2005	(84) AT 30.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 357 864	(51) A61F 2/36	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	CH 31.01.2006	DK 02.02.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	IE 27.04.2005	LI 31.01.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	IE 02.11.2005	LI 31.01.2006
(11) 1 357 867	(51) A61F 2/66	NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	SE 27.07.2005		NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 13.12.2006					

SE 02.02.2006		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(11) 1 358 459 (51) G01N 1/00		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 359 217 (51) C12N 15/10	
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007	
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006		(11) 1 358 818 (51) A45D 40/26		NL 13.12.2006 FI 13.12.2006	
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007		(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006		SE 13.03.2007	
(11) 1 358 489 (51) G01P 15/08		BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006		(11) 1 359 225 (51) C12Q 1/00	
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006		DK 23.11.2006 FI 23.08.2006		(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	
SE 27.03.2007		IE 23.08.2006 NL 23.08.2006		FI 15.11.2006 NL 15.11.2006	
(11) 1 358 492 (51) G01R 15/24		PT 25.01.2007 SE 23.11.2006		SE 15.02.2007	
(84) AT 05.02.2006 (84) BE 28.02.2006		SI 23.08.2006		(11) 1 359 232 (51) C22C 21/00	
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005		(11) 1 358 821 (51) A47C 1/032		(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006	
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005		(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006		NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	
IE 06.07.2005 LU 28.02.2006		CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006		(11) 1 359 309 (51) F02K 1/48	
MC 28.02.2006 NL 06.07.2005		ES 16.07.2006 FI 05.04.2006		(84) AT 17.08.2005 (84) BE 30.04.2006	
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005		IE 05.04.2006 MC 30.04.2006		CH 30.04.2006 DE 18.11.2005	
TR 06.07.2005		NL 05.04.2006 PT 05.09.2006		DK 17.11.2005 FI 17.08.2005	
(11) 1 358 493 (51) G01R 21/06		SE 05.07.2006 SI 05.04.2006		GB 17.08.2005 GR 17.11.2005	
(84) AT 31.01.2006 (84) BE 31.01.2006		SK 05.04.2006		IE 17.08.2005 LI 30.04.2006	
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006		(11) 1 358 960 (51) B23B 31/00		MC 30.04.2006 NL 17.08.2005	
IE 12.10.2005 LU 31.01.2006		(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		PT 17.01.2006 SE 17.11.2005	
MC 31.01.2006 NL 12.10.2005		CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006		TR 17.08.2005	
PT 13.03.2006		FI 02.08.2006 IE 02.08.2006		(11) 1 359 347 (51) F16H 61/00	
(11) 1 358 557 (51) G06F 11/34		NL 02.08.2006 PT 02.01.2007		(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007	
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006		SE 02.11.2006 SI 02.08.2006		FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006		(11) 1 359 011 (51) B41F 31/00		PT 13.03.2007 SE 27.12.2006	
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006		(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006		(11) 1 359 357 (51) F16L 3/233	
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006		CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006		ES 23.01.2006 FI 12.10.2005		BE 26.07.2006 BG 26.10.2006	
(11) 1 358 670 (51) H01L 21/00		GR 12.01.2006 HU 13.04.2006		CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006	
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006		IE 12.10.2005 MC 30.04.2006		ES 06.11.2006 LI 26.07.2006	
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006		NL 12.10.2005 PT 13.03.2006		NL 26.07.2006 PT 26.12.2006	
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006		SI 12.10.2005 SK 12.10.2005		SI 26.07.2006	
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006		(11) 1 359 052 (51) B60N 2/60		(11) 1 359 407 (51) B60S 1/08	
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006		(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006		(84) BE 30.04.2006 (84) BG 15.05.2006	
(11) 1 358 725 (51) H04H 9/00		CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006		DK 15.05.2006 ES 26.05.2006	
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006		FI 23.08.2006 PT 25.01.2007		FI 15.02.2006 GB 15.02.2006	
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007		(11) 1 359 053 (51) B60R 1/06		IE 15.02.2006 MC 30.04.2006	
(11) 1 358 739 (51) H04L 12/56		(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006		NL 15.02.2006 PT 17.07.2006	
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006		SE 15.05.2006 SI 15.02.2006	
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006		FI 05.04.2006 IE 05.04.2006		SK 15.02.2006	
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006		MC 30.04.2006 NL 05.04.2006		(11) 1 359 433 (51) G01S 13/02	
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007		PT 05.09.2006 SE 05.07.2006		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	
SE 13.12.2006		SI 05.04.2006 SK 05.04.2006		FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	
(11) 1 358 748 (51) H04L 29/06		(11) 1 359 063 (51) B60R 21/20		SI 11.10.2006	
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006		(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006		(11) 1 359 434 (51) G01S 13/02	
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007		FI 05.07.2006 IE 05.07.2006		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	
SE 04.01.2007		SK 05.07.2006		FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	
(11) 1 358 791 (51) A01G 9/12		(11) 1 359 085 (51) B62D 53/06		SI 11.10.2006	
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007		(84) AT 26.02.2006 (84) BE 28.02.2006		(11) 1 359 453 (51) G02B 21/14	
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006		BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005		(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006	
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007		DK 28.02.2006 FI 30.11.2005		CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006	
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006		GR 28.02.2006 HU 01.06.2006		ES 20.11.2006 FI 09.08.2006	
(11) 1 358 794 (51) A01K 39/01		IE 30.11.2005 LU 28.02.2006		IE 09.08.2006 NL 09.08.2006	
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007		MC 28.02.2006 NL 30.11.2005		PT 09.01.2007 SE 09.11.2006	
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006		PT 02.05.2006 SE 28.02.2006		SI 09.08.2006	
SE 13.03.2007		SI 30.11.2005 SK 30.11.2005		(11) 1 359 478 (51) G04D 3/04	
(11) 1 358 795 (51) A01K 89/01		(11) 1 359 092 (51) B65B 5/10		(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006	
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006		BE 30.04.2006 DK 29.06.2006	
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006		BE 26.07.2006 BG 26.10.2006		ES 10.07.2006 IE 29.03.2006	
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006		CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006		MC 30.04.2006 NL 29.03.2006	
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006		DK 26.10.2006 ES 06.11.2006		PT 29.08.2006 SE 29.06.2006	
		FI 26.07.2006 LI 26.07.2006			
		NL 26.07.2006 PT 26.12.2006			

(11) 1 359 511 (84) BE 30.04.2006 ES 26.06.2006 GB 15.03.2006 MC 30.04.2006 PT 16.08.2006	(51) G06F 13/42 (84) DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 359 834 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61B 5/083 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 360 176 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07D 207/34 (84) FI 02.11.2006
(11) 1 359 534 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G06K 9/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 359 874 (84) AT 27.12.2006	(51) A61F 5/445 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 360 186 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
(11) 1 359 546 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) G06T 9/00 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 359 880 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61H 1/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 360 190 (84) AT 25.01.2006 DK 07.12.2005 GB 07.09.2005 IE 07.09.2005 MC 31.01.2006 PT 07.02.2006	(51) C07F 7/08 (84) BE 31.01.2006 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 LU 31.01.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005
(11) 1 359 652 (84) SK 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) H02G 3/04 (84) BG 16.11.2006	(11) 1 359 889 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61K 8/41 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 360 222 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C08G 77/30 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 359 683 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(51) H04B 7/06 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 359 914 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.11.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61K 31/4535 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 360 229 (84) AT 28.01.2006 DK 11.04.2006 IE 11.01.2006 MC 31.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C08K 13/02 (84) BE 31.01.2006 FI 11.01.2006 LU 11.03.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 359 730 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) H04L 29/12 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 359 926 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61K 36/48 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 360 242 (84) AT 08.11.2006	(51) C09B 35/50 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 359 764 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H04N 7/26 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 359 993 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) B01D 63/02 (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006	(11) 1 360 262 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C10G 65/00 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 359 768 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) H04N 7/36 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 360 002 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B01J 31/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 360 296 (84) AT 29.11.2006	(51) C12N 15/29
(11) 1 359 792 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) H05K 1/03 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) 1 360 061 (84) AT 12.02.2006 CH 28.02.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 LU 28.02.2006 NL 07.12.2005	(51) B29C 47/70 (84) BE 28.02.2006 DK 07.03.2006 GR 07.03.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 07.03.2006	(11) 1 360 341 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C22C 21/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 359 798 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A01K 89/016 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 360 109 (84) AT 08.02.2006 CH 28.02.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) B64D 11/06 (84) BE 28.02.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 LU 28.02.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(11) 1 360 360 (84) AT 07.02.2006 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006 PT 12.12.2005 TR 06.07.2005	(51) D04H 1/46 (84) BE 28.02.2006 GR 06.10.2005 LU 28.02.2006 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
(11) 1 359 792 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) H05K 1/03 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) 1 360 122 (84) AT 06.02.2006 CH 28.02.2006 FI 25.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) B65D 63/14 (84) BE 28.02.2006 DK 25.04.2006 IE 25.01.2006 LU 25.03.2006 NL 25.01.2006	(11) 1 360 374 (84) BE 27.09.2006	(51) D21F 3/02 (84) PT 13.03.2007
(11) 1 359 792 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) H05K 1/03 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) 1 360 131 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) BE 31.12.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 360 382 (84) AT 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) E04B 1/76 (84) FI 11.10.2006
(11) 1 359 798 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A01K 89/016 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 360 131 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) BE 31.12.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 360 430 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) F16F 3/093 (84) NL 29.11.2006
(11) 1 359 798 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A01K 89/016 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 360 131 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) BE 31.12.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 360 446 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) F25D 29/00 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 359 798 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A01K 89/016 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 360 131 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) BE 31.12.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 360 471 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006	(51) G01N 21/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006

FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	MC 31.05.2006	NL 22.03.2006	CZ 16.08.2006	ES 27.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(11) 1 360 499 (51) G01N 33/573		SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006		(11) 1 360 933 (51) A61B 5/15		(11) 1 361 042 (51) B29D 30/06	
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) BG 12.10.2006 (84) CH 12.07.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	LI 12.07.2006	SI 12.07.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 360 502 (51) G01N 33/68		SK 12.07.2006		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006		(11) 1 360 934 (51) A61B 5/15		(11) 1 361 113 (51) B60Q 3/02	
CH 28.02.2006	DK 01.05.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007		(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006	
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
IE 01.02.2006	LI 28.02.2006	(11) 1 360 935 (51) A61B 5/15		MC 31.05.2006	PT 19.09.2006
MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007		(11) 1 361 126 (51) B60T 13/569	
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	
(11) 1 360 504 (51) G01N 33/68		(11) 1 360 942 (51) A61F 2/06		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.03.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(11) 1 361 134 (51) B61F 1/02	
SE 13.12.2006		GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 19.04.2006	
(11) 1 360 515 (51) G01R 33/12		MC 30.04.2006	PT 15.05.2006	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	IE 19.04.2006	MC 30.04.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SK 14.12.2005		NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 360 945 (51) A61F 2/16		SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007		SK 19.04.2006	
SE 13.12.2006		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 361 148 (51) B62K 21/16	
(11) 1 360 544 (51) G02F 1/03		SE 28.02.2007		(84) BE 30.04.2006 (84) BG 07.12.2005	
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006		(11) 1 360 969 (51) A61M 5/315		CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005
SE 20.03.2007		(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006		GR 07.12.2005	HU 08.03.2006
(11) 1 360 548 (51) G02F 1/1334		SE 22.02.2007		IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006		(11) 1 360 988 (51) B01J 20/22		NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007		SI 07.09.2005	SK 07.09.2005
(11) 1 360 591 (51) G06F 13/38		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 361 158 (51) B65B 11/30	
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 360 998 (51) B05C 17/02		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006		SE 28.02.2007	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	BG 02.11.2006	GB 02.08.2006	(11) 1 361 224 (51) C07D 403/12	
SE 13.12.2006		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006	
(11) 1 360 724 (51) H01L 23/58		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	IE 28.12.2005	MC 30.06.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SI 02.08.2006		SE 28.03.2006	
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 361 019 (51) B23Q 9/00		(11) 1 361 239 (51) C08G 18/66	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006		(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006	
(11) 1 360 757 (51) H03B 5/00		BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006		DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	MC 30.04.2006	NL 23.11.2005
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
(11) 1 360 830 (51) H04M 19/04		SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	(11) 1 361 249 (51) C08L 23/08	
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006		SK 12.10.2005		(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 361 034 (51) B29C 45/14		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) 1 360 854 (51) H04Q 7/30		(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006		GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SI 13.09.2006		(11) 1 361 257 (51) C09D 5/24	
(11) 1 360 896 (51) A01K 13/00		(11) 1 361 039 (51) B29C 67/24		(84) NL 13.12.2006	
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 22.06.2006		(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006		(11) 1 361 300 (51) D02G 3/04	
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 16.11.2006	CH 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	

DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	IE 16.11.2005	LI 31.01.2006
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
		SI 06.09.2006			
(11) 1 361 330	(51) E06B 5/12	(11) 1 361 676	(51) H04B 7/005	(11) 1 362 130	(51) C22C 21/00
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006			CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 361 688	(51) H04J 14/02	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 31.05.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
SI 13.09.2006		CH 31.05.2006	DK 28.12.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		ES 08.01.2006	FI 28.09.2005		
(11) 1 361 331	(51) E06B 5/12	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	(11) 1 362 191	(51) F16B 19/10
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 28.12.2005		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			SE 27.12.2006	
SI 13.09.2006					
(11) 1 361 344	(51) F01L 13/06	(11) 1 361 785	(51) A01D 41/127	(11) 1 362 214	(51) F28D 9/00
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
				NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 361 384	(51) F16L 3/16	(11) 1 361 825	(51) A61B 6/14	SE 06.12.2006	
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 15.09.2005	(84) NL 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007		
CZ 15.06.2005	DK 15.09.2005			(11) 1 362 302	(51) G06F 17/30
EE 15.06.2005	FI 15.06.2005	(11) 1 361 899	(51) A61K 51/12	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
GR 15.09.2005	HU 16.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 15.06.2005	MC 31.05.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 02.02.2007	
PT 24.11.2005	SE 15.09.2005	(11) 1 361 904	(51) A61L 15/58		
SI 15.06.2005	SK 15.06.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 362 389	(51) H01Q 19/10
TR 15.06.2005		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
				CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) 1 361 408	(51) F41H 5/04	(11) 1 361 924	(51) B01L 3/00	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 06.12.2006	
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SE 27.12.2006		(11) 1 362 516	(51) A23L 3/3562
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 361 941	(51) B28D 7/02	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		CH 28.02.2006	DK 02.02.2006		
(11) 1 361 419	(51) G01J 11/00	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(11) 1 362 525	(51) A45D 34/04
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 12.01.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	MC 28.02.2006	PT 03.04.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	SE 02.02.2006		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
IE 12.10.2005	MC 30.04.2006			SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(11) 1 361 946	(51) B29C 45/66	SK 05.07.2006	
SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006		
SK 12.10.2005		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 362 561	(51) A61C 8/00
		IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(11) 1 361 436	(51) G01N 33/543			FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 361 980	(51) B65B 9/13	MC 31.05.2006	NL 03.05.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
SE 15.02.2007		CH 28.02.2006	ES 19.09.2005	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
		FI 08.06.2005	GB 08.06.2005		
(11) 1 361 442	(51) G01N 35/08	GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	(11) 1 362 575	(51) A61Q 5/06
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	MC 28.02.2006	NL 08.06.2005	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	TR 08.06.2005		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006				
(11) 1 361 469	(51) G02B 26/08	(11) 1 361 996	(51) B65H 26/02	(11) 1 362 602	(51) A61L 31/10
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 13.09.2006	PT 02.03.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 361 628	(51) H01R 12/16	(11) 1 362 063	(51) C08F 2/22	(11) 1 362 638	(51) B02C 13/284
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 07.01.2006	(84) CH 31.01.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006		
		FI 16.11.2005	GR 16.02.2006		

DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(11) 1 362 829	(51) C01B 13/11	(11) 1 363 354	(51) H01Q 1/32
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 30.04.2006
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 26.01.2006	CZ 26.10.2005
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 362 847	(51) C07C 263/10	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006
SK 28.06.2006		(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 26.10.2005	GB 26.10.2005
(11) 1 362 669	(51) B24B 31/00	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 26.10.2005	MC 30.04.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 362 951	(51) D21F 5/02	SE 26.01.2006	SI 26.10.2005
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SK 26.10.2005	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 363 486	(51) A01G 5/02
(11) 1 362 689	(51) B31B 3/30	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 362 955	(51) E02D 31/02	(11) 1 363 494	(51) A01N 39/00
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 362 691	(51) B31F 1/28	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 363 498	(51) A01N 47/14
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 12.01.2006	(84) CH 31.01.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	DK 25.08.2005	ES 05.09.2005
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 362 967	(51) E04D 3/40	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 30.11.2005	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 31.08.2005	GB 31.08.2005	MC 31.01.2006	PT 27.10.2005
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	SE 25.08.2005	
SI 23.08.2006		MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	(11) 1 363 524	(51) A47J 37/08
(11) 1 362 695	(51) B32B 27/12	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) 1 362 977	(51) E21B 17/00	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) 1 363 540	(51) A61B 8/12
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 06.12.2006	
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) 1 363 686	(51) A61M 5/00
(11) 1 362 696	(51) B41F 9/10	SK 05.07.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) GB 20.09.2006		(11) 1 363 088	(51) F25B 43/00	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 362 718	(51) B60G 5/053	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	IE 27.07.2006	LI 12.07.2006
CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	MC 31.07.2006	NL 12.07.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
MC 31.05.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 363 113	(51) G01J 5/08	(11) 1 363 689	(51) A61M 5/24
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 362 772	(51) B62D 33/063	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 363 731	(51) B01J 13/08
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 363 226	(51) G06K 7/00	CH 31.01.2006	DK 12.01.2006
SI 23.08.2006		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 19.07.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) 1 362 787	(51) B65B 1/28	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	IE 12.10.2005	LI 31.01.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	MC 31.05.2006	NL 19.04.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 363 227	(51) G06K 7/00	SE 12.01.2006	
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 19.07.2006	(11) 1 363 738	(51) B02C 18/14
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
(11) 1 362 802	(51) B65D 88/72	MC 31.05.2006	NL 19.04.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) 1 363 770	(51) B32B 21/00
CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 363 229	(51) G06K 9/22	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 04.01.2007	
IE 23.11.2005	MC 31.05.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 363 788	(51) B60C 9/02
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
SE 23.02.2006	SI 23.11.2005			CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
SK 23.11.2005				ES 30.10.2006	FI 19.07.2006

LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	IE 30.11.2005	LI 28.02.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 363 832	(51) B63B 9/00	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005
(84) AT 22.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005
CH 28.02.2006	DK 22.09.2005	SE 28.02.2006		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
GR 22.09.2005	IE 22.06.2005	(11) 1 364 428	(51) H01Q 9/36	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) 1 364 671	(51) A61M 11/06
MC 28.02.2006	PT 29.11.2005	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SE 22.09.2005	TR 22.06.2005	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 363 856	(51) C02F 1/44	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 364 695	(51) B01D 46/24
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 364 461	(51) H03M 1/10	CZ 27.09.2006	ES 27.01.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 09.11.2006		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 363 903	(51) C07D 401/12	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) 1 364 700	(51) B01F 15/00
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	SE 05.10.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 364 541	(51) H04Q 7/30	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) 1 363 920	(51) A61K 31/662	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 364 746	(51) B23Q 16/08
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 02.03.2007		(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.05.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 364 552	(51) H04Q 11/04	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) 1 363 925	(51) C07H 17/08	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	IE 21.12.2005	MC 31.05.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 21.03.2006	
(11) 1 363 944	(51) C07K 14/54	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 364 753	(51) B25H 3/02
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 364 569	(51) A01D 34/66	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
FI 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
(11) 1 364 020	(51) C12N 15/12	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	SE 15.02.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 364 579	(51) A01N 63/04	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 364 762	(51) B29C 33/68
(11) 1 364 048	(51) C12Q 1/68	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 364 588	(51) A24C 5/18	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 364 070	(51) G01N 33/50	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 15.02.2007		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 364 099	(51) E05B 1/00	(11) 1 364 604	(51) A47G 33/12	(11) 1 364 866	(51) B62K 21/00
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006
CH 28.02.2006	DK 18.04.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	GB 23.05.2006	CH 25.01.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	FI 08.02.2006	GB 08.02.2006	DE 26.04.2006	DK 25.04.2006
IE 18.01.2006	LI 28.02.2006	IE 08.02.2006	MC 31.05.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
LU 18.03.2006	MC 28.02.2006	NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	IE 23.05.2006	LI 25.01.2006
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	MC 31.05.2006	NL 25.01.2006
SE 18.04.2006		SK 08.02.2006		PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
(11) 1 364 138	(51) F16H 3/74	(11) 1 364 607	(51) A47K 7/02	(11) 1 364 867	(51) B62L 1/14
(84) AT 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) 1 364 343	(51) G06T 9/00	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 13.12.2006	GB 13.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 364 642	(51) A61K 9/107	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 364 874	(51) B64D 11/06
(11) 1 364 380	(51) H01H 19/58	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 31.05.2006
(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	SI 09.08.2006		BG 08.06.2006	DK 08.06.2006
CH 28.02.2006	DK 28.02.2006	(11) 1 364 651	(51) A61K 33/06	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006	MC 31.05.2006	NL 08.03.2006
				PT 08.08.2006	SI 08.03.2006
				SK 08.03.2006	

(11) 1 364 881	(51) B65D 6/14	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 365 556	(51) H04L 29/06
(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006	SI 16.08.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006			BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 365 149	(51) F04B 17/04	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SK 12.07.2006		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SI 13.09.2006	
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006		
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
		SI 20.09.2006			
(11) 1 364 885	(51) B65D 47/24	(11) 1 365 157	(51) F04D 29/24	(11) 1 365 577	(51) H04N 1/41
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 29.06.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 29.03.2006	MC 30.04.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006			PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006				
(11) 1 364 893	(51) B65F 1/08	(11) 1 365 168	(51) F16D 65/18	(11) 1 365 657	(51) A23F 3/12
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
SI 23.08.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 13.12.2006	
		SI 30.08.2006			
(11) 1 364 900	(51) B65H 29/66	(11) 1 365 240	(51) G01N 33/53	(11) 1 365 672	(51) A47C 4/38
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
CZ 30.08.2006	ES 11.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 30.08.2006		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 23.11.2006	
		PT 02.03.2007	SE 13.12.2006		
		SI 13.09.2006			
(11) 1 364 961	(51) C07K 14/18	(11) 1 365 296	(51) G05B 13/04	(11) 1 365 690	(51) A61B 17/32
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SE 22.02.2007		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 364 972	(51) C08F 6/16	(11) 1 365 324	(51) G06F 11/14	(11) 1 365 938	(51) B60K 20/04
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	BG 24.11.2005	CZ 24.08.2005	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005		
LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 24.08.2005	GR 24.11.2005		
SE 30.11.2006		HU 25.02.2006	IE 24.08.2005		
		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006		
		NL 24.08.2005	PT 24.01.2006		
		SE 24.11.2005	SI 24.08.2005		
		SK 24.08.2005			
(11) 1 365 019	(51) C12N 9/58	(11) 1 365 369	(51) G08B 5/36	(11) 1 365 961	(51) B65D 1/02
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
CH 26.07.2006	LI 26.07.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006		
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
		SI 27.09.2006			
(11) 1 365 021	(51) C12N 15/02	(11) 1 365 487	(51) H01R 43/18	(11) 1 365 972	(51) B65D 81/18
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	HU 22.03.2006	IE 21.09.2005	SE 30.11.2006	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005		
		PT 21.02.2006	SI 21.09.2005		
		SK 21.09.2005			
(11) 1 365 043	(51) C23C 16/54	(11) 1 365 515	(51) H03M 3/00	(11) 1 366 027	(51) C07D 239/94
(84) GB 05.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
MC 31.05.2006	NL 05.04.2006				
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006				
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006				
(11) 1 365 085	(51) E04F 15/06			(11) 1 366 046	(51) C07D 417/14
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006			(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006			FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006			SE 18.01.2007	
PT 05.12.2006	SI 05.07.2006				
SK 05.07.2006					
(11) 1 365 131	(51) F02D 41/14			(11) 1 366 074	(51) C07K 14/535
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006			(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006			CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006				
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006				

FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 366 727	(51) A61C 13/20	(11) 1 366 955	(51) B60Q 1/12
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 31.05.2006
SE 13.12.2006		GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006	BG 26.01.2006	DK 26.01.2006
(11) 1 366 096	(51) C08F 220/28	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	HU 27.04.2006	IE 26.10.2005
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	MC 31.05.2006	NL 26.10.2005
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(11) 1 366 743	(51) A61K 8/63	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005
(11) 1 366 123	(51) C09D 5/00	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 366 971	(51) B62D 53/08
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SK 05.07.2006		IE 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 26.10.2006		(11) 1 366 781	(51) A61N 2/02	SI 26.07.2006	
(11) 1 366 185	(51) C12Q 1/68	(84) AT 13.12.2006		(11) 1 366 996	(51) B65D 3/06
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 366 793	(51) B01D 53/00	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SE 27.03.2007		(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) 1 366 200	(51) C22B 1/10	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 23.11.2006		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 366 819	(51) B01L 3/00	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
SE 06.12.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 26.07.2006	
(11) 1 366 244	(51) E03D 9/03	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 367 086	(51) C08J 5/22
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 28.02.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 366 827	(51) B05D 1/18	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) 1 366 287	(51) F03B 13/12	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 06.09.2006		PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 366 294	(51) F04C 2/00	(11) 1 366 829	(51) B07B 4/08	(11) 1 367 145	(51) C23C 16/54
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 31.05.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 20.03.2007		DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
(11) 1 366 401	(51) G05D 1/02	(11) 1 366 866	(51) B25H 3/02	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	MC 31.05.2006	NL 17.05.2006
CH 28.02.2006	DK 08.09.2005	BG 16.11.2006	CH 16.08.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
FI 08.06.2005	GB 08.06.2005	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 367 199	(51) E05B 59/04
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
MC 28.02.2006	NL 08.06.2005	(11) 1 366 895	(51) B32B 15/01	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005	SE 20.12.2006	
TR 08.06.2005		CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005	(11) 1 367 201	(51) E05B 71/00
(11) 1 366 579	(51) H04B 7/06	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005	CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	HU 15.03.2006	IE 14.09.2005	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 366 591	(51) H04L 7/033	MC 31.05.2006	NL 14.09.2005	SI 30.08.2006	
(84) AT 15.11.2006		PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(11) 1 367 253	(51) F02M 25/07
		SI 27.05.2006	SK 14.09.2005	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 366 629	(51) H04Q 7/36	(11) 1 366 935	(51) B60H 1/00	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	BG 06.12.2006	GB 06.09.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
PT 13.03.2007		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 366 643	(51) H05B 3/74	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 367 267	(51) F16B 13/14
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 366 954	(51) B60Q 1/00	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 22.06.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 367 283	(51) F16D 48/02
(11) 1 366 668	(51) A21D 2/36	IE 22.03.2006	MC 31.05.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SK 22.03.2006		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006			PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
				SI 19.07.2006	SK 19.07.2006

(11) 1 367 288 (84) GB 25.06.2006	(51) F16F 13/10 (84) DE 17.02.2006	(11) 1 367 633 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) H01J 49/40 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 367 984 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61Q 15/00 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 367 293 (84) AT 21.12.2005 CH 31.12.2005 DK 05.01.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 LU 31.12.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16H 3/00 (84) BE 31.12.2005 CY 21.12.2005 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 367 745 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04H 1/00 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 368 014 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) A61K 31/122 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 367 294 (84) AT 21.12.2005 CH 31.12.2005 DK 30.11.2005 GB 31.08.2005 IE 31.08.2005 LU 31.12.2005 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) F16H 3/00 (84) BE 31.12.2005 CY 21.12.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 367 765 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) H04L 12/18 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 368 040 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) A61K 31/7072 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 367 298 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) F16H 48/08 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 367 786 (84) AT 05.04.2006 CZ 05.04.2006 FI 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006	(51) H04L 12/58 (84) BE 30.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 368 045 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) A61K 36/87 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 367 305 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) F16K 5/06 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 367 802 (84) AT 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04M 1/02 (84) BE 27.09.2006	(11) 1 368 091 (84) AT 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A61N 1/36 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 367 351 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) F28D 7/16 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 367 845 (84) AT 11.01.2006 BG 11.04.2006 FI 11.01.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BE 31.05.2006 DK 11.04.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) 1 368 095 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A62D 3/00 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 367 372 (84) BE 31.05.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(51) G01G 21/28 (84) DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) 1 367 856 (84) BE 31.05.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) BG 09.02.2006 FI 09.11.2005 HU 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 368 126 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B03B 5/10 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 367 426 (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) G02C 1/04 (84) GB 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 367 870 (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 31.05.2006 SE 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) H05K 1/02 (84) BE 31.05.2006 DK 18.04.2006 IE 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 368 128 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) B04B 5/00 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 367 561 (84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 IE 01.03.2006 NL 01.03.2006 SI 01.03.2006	(51) G10K 15/04 (84) BE 31.05.2006 FI 01.03.2006 MC 31.05.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) 1 367 887 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A01M 29/00 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 368 171 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B28B 3/26 (84) NL 06.12.2006
(11) 1 367 568 (84) AT 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G11B 7/0045 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 367 897 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007	(51) A01N 59/16 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 368 254 (84) AT 18.02.2006 DK 14.03.2006 LI 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B65D 83/32 (84) CH 14.12.2005 FI 14.12.2005 LU 28.02.2006
(11) 1 367 614 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) H01F 27/06 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 368 263 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B65H 3/14 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 368 255 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B65D 83/38 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
				(11) 1 368 259 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B65G 21/06 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
				(11) 1 368 260 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B65G 35/06 (84) NL 15.11.2006
				(11) 1 368 283 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) C04B 28/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007

(11) 1 368 317 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C07D 213/30 (84) FI 27.12.2006	FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 LU 28.02.2006 NL 21.09.2005 SE 21.12.2005	GR 21.12.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 21.02.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 368 364 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C07H 19/16 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 368 649 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) G01N 33/52 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 369 042 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
(11) 1 368 407 (84) AT 11.02.2006 FI 18.05.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005	(51) C08G 65/26 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005	(11) 1 368 700 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) G02F 1/315 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 369 049 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 368 428 (84) AT 24.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006	(51) C08L 83/04 (84) CH 31.01.2006 IE 04.01.2006 LU 04.03.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 368 713 (84) AT 19.02.2006 CH 28.02.2006 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 17.01.2006	(51) G05B 9/02 (84) BE 28.02.2006 DK 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 LU 28.02.2006 NL 17.08.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 369 155 (84) BG 11.04.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) 1 368 445 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) C10L 1/32 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 368 734 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G06F 9/46 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 369 179 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 SI 27.09.2006
(11) 1 368 448 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C11B 5/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 368 738 (84) AT 15.02.2006	(51) G06F 13/42 (84) GB 08.06.2005	(11) 1 369 266 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 368 521 (84) AT 19.01.2006 DK 07.03.2006 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) D05B 3/20 (84) BE 31.01.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(11) 1 368 802 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G09G 3/30 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 369 293 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 368 533 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) D21D 5/00 (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 368 822 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01L 21/02 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 369 296 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 368 548 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) E04H 9/10 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 368 947 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 369 303 (84) SK 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 368 559 (84) AT 28.02.2006 CH 28.02.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 LU 28.02.2006 NL 19.10.2005	(51) F01N 3/28 (84) BE 28.02.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 20.03.2006	(11) 1 368 962 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04N 1/60 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 369 306 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 368 570 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 369 036 (84) BE 30.06.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006	(51) A01L 11/00 (84) CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006	(11) 1 369 307 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
(11) 1 368 577 (84) AT 04.02.2006 CH 28.02.2006	(51) F16D 65/12 (84) BE 28.02.2006 DK 21.12.2005			(11) 1 369 307 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
				(11) 1 369 307 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006

FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	SI 27.09.2006	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006		
(11) 1 369 308	(51) B60R 19/18	IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 369 831	(51) G07F 17/32
(84) AT 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SE 16.02.2006	SI 16.11.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	SK 16.11.2005		SE 06.03.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 369 595	(51) F04D 29/54	(11) 1 369 885	(51) H01H 3/02
SI 20.09.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 11.04.2006
(11) 1 369 349	(51) B64D 7/00	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	IE 11.01.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 31.05.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 12.06.2006	SI 11.01.2006
BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SK 11.01.2006	
DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	(11) 1 369 601	(51) F16B 19/10	(11) 1 369 955	(51) H01Q 13/02
GR 16.02.2006	HU 17.05.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 369 993	(51) H03G 1/00
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 09.02.2006
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	SI 04.10.2006		ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
(11) 1 369 365	(51) B65G 53/66	(11) 1 369 614	(51) F16F 1/02	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 18.04.2006	(84) BE 09.11.2005	(84) GB 12.05.2006	MC 30.06.2006	NL 09.11.2005
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	ES 20.02.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
IE 18.01.2006	MC 30.06.2006	PT 10.04.2006		(11) 1 370 020	(51) H04L 1/00
SE 18.04.2006		(11) 1 369 626	(51) F16J 9/20	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 31.05.2006
(11) 1 369 432	(51) C08B 30/18	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	BG 28.12.2005	CZ 28.09.2005
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 28.12.2005	ES 08.01.2006
CZ 09.08.2006	IE 09.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
SI 09.08.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	HU 29.03.2006	IE 28.09.2005
(11) 1 369 438	(51) C08F 8/42	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	MC 31.05.2006	NL 28.09.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 369 639	(51) F21V 7/00	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(11) 1 370 045	(51) H04L 29/06
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	BG 14.03.2006	CZ 14.12.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) 1 369 447	(51) C08G 69/26	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	IE 14.12.2005	MC 31.05.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	(11) 1 370 053	(51) H04M 1/60
IE 07.12.2005	MC 31.05.2006	SK 14.12.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 369 670	(51) G01C 23/00	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 369 453	(51) C08K 5/54	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 02.11.2006	
SE 28.02.2007		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 370 056	(51) H04M 3/58
(11) 1 369 470	(51) C10M 169/04	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 369 717	(51) G02B 6/02	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 369 490	(51) C12P 19/44	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
GB 08.05.2006	CH 08.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 370 060	(51) H04N 1/00
DE 09.05.2006	DK 08.05.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
IE 03.05.2006	LI 08.02.2006	(11) 1 369 728	(51) G02B 21/00	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) BG 29.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SE 08.05.2006		(11) 1 369 761	(51) G05D 23/02	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 369 540	(51) E04B 1/74	(84) BG 29.06.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	(11) 1 370 143	(51) A01N 65/00
ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	SE 22.02.2007	
SE 13.12.2006		(11) 1 369 825	(51) G07C 9/00	(11) 1 370 214	(51) A61K 8/04
(11) 1 369 555	(51) F01D 25/24	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 31.05.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	SE 22.02.2007	
		FI 27.09.2006	IE 27.09.2006		

(11) 1 370 329	(51) A62B 35/04	SE 30.11.2006		BG 05.01.2006	CZ 05.10.2005
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 370 813	(51) F25B 1/00	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	GB 05.10.2005	GR 05.01.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	HU 06.04.2006	IE 05.10.2005
(11) 1 370 428	(51) B60B 25/14	SE 11.01.2007		MC 31.05.2006	NL 05.10.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(11) 1 370 862	(51) G01N 33/00	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	SI 05.10.2005	SK 05.10.2005
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 28.02.2006	DK 28.03.2006		
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 371 338	(51) A61B 17/70
SE 06.12.2006		IE 28.12.2005	LI 28.02.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 30.06.2006
(11) 1 370 456	(51) B62D 6/00	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	IE 08.03.2006	MC 30.06.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 28.03.2006		NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 370 869	(51) G01N 33/68	SK 08.03.2006	
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 371 344	(51) A61F 2/01
		SE 27.03.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
(11) 1 370 484	(51) B67D 1/00	(11) 1 370 870	(51) G01N 33/68	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 371 355	(51) A61K 8/49
SE 27.03.2007		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) 1 370 511	(51) C07C 69/68	(11) 1 370 895	(51) G02B 7/182	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 23.11.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	
(11) 1 370 541	(51) C07D 263/06	(11) 1 370 904	(51) G02F 1/167	(11) 1 371 378	(51) A61L 9/04
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 02.02.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 370 563	(51) C07F 1/00	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006		
(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 371 424	(51) B07C 3/14
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007			(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 06.12.2006		(11) 1 370 933	(51) G06F 7/72	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		(84) AT 24.01.2006	(84) ES 24.10.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 370 613	(51) C09B 31/10	GB 13.07.2005		SE 06.12.2006	
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 371 165	(51) H04L 1/00	(11) 1 371 426	(51) E04C 2/296
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 370 618	(51) C09D 11/00	(11) 1 371 172	(51) H04L 12/24	(11) 1 371 441	(51) B23K 20/10
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) 1 370 699	(51) C22B 3/08	PT 02.03.2007		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) GB 08.05.2006	(11) 1 371 180	(51) H04L 12/40	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
CH 08.02.2006	DE 09.05.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	SK 05.07.2006	
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 371 454	(51) B25B 15/00
IE 08.03.2006	LI 08.02.2006	(11) 1 371 191	(51) H04L 12/56	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006
MC 31.03.2006	PT 10.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
SE 08.05.2006		CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
(11) 1 370 727	(51) D21G 1/00	ES 04.12.2006	LI 23.08.2006	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006			MC 31.05.2006	NL 23.11.2005
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 371 301	(51) A45D 19/02	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
LI 23.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 31.05.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	BG 28.02.2006	CZ 30.11.2005		
SE 23.11.2006		DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	(11) 1 371 482	(51) B32B 27/32
(11) 1 370 768	(51) F04B 11/00	GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) FI 13.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	IE 30.11.2005	MC 31.05.2006	IE 13.06.2006	SE 14.06.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006		
(11) 1 370 780	(51) F16C 19/36	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005	(11) 1 371 515	(51) B60L 3/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SK 30.11.2005		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
CH 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 371 304	(51) A45F 5/02	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 31.05.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SI 02.08.2006	

(11) 1 371 556 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B65B 3/18 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 371 725 (84) AT 01.03.2006 GB 01.06.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C12N 15/09 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 ES 12.06.2006 IE 15.03.2006 MC 31.03.2006 PT 01.08.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 371 929 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) F41A 19/01 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 371 572 (84) SK 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B65D 51/14 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SI 02.08.2006	(11) 1 371 736 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12Q 1/70 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 371 931 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006	(51) F41G 5/26 (84) BG 23.11.2006 FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	
(11) 1 371 578 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65D 81/32 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 371 786 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) E02F 9/12 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 371 940 (84) BE 31.05.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006	(51) G01B 11/04 (84) BG 26.01.2006 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	
(11) 1 371 579 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B65D 83/62 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 371 794 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) E04C 5/065 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 371 979 (84) BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005 FI 07.12.2005 HU 08.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005	(51) G01N 33/36 (84) BE 30.06.2006 DK 07.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	
(11) 1 371 583 (84) GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B65G 47/51 (84) DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 371 810 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) E21B 7/06 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 372 000 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) G01S 13/90 (84) BG 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	
(11) 1 371 588 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) B65H 29/04 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 371 855 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) F15B 11/15 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 372 011 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) G02B 21/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	
(11) 1 371 619 (84) BG 19.10.2006 IE 19.07.2006 SI 19.07.2006	(51) C04B 18/26 (84) CZ 19.07.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 371 865 (84) SK 02.08.2006 IE 02.08.2006	(51) F16D 3/68 (84) BG 02.11.2006 SI 02.08.2006	(11) 1 372 053 (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 ES 29.04.2006 IE 18.01.2006 NL 18.01.2006 SI 18.01.2006	(51) G05D 1/08 (84) BE 31.05.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	
(11) 1 371 620 (84) BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(51) H01L 21/316 (84) BE 30.06.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 HU 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 371 886 (84) GB 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(51) F16K 1/12 (84) BE 30.06.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(11) 1 372 250 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H02K 29/03 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	
(11) 1 371 649 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C07D 263/32 (84) BE 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(11) 1 371 890 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) F16L 11/10 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 372 292 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) H04L 9/08 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	
(11) 1 371 655 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C07F 9/02 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 371 915 (84) BG 12.10.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(51) F24F 5/00 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 372 294 (84) AT 12.10.2005 GB 12.06.2006	(51) H04L 12/14 (84) BE 12.10.2005 CH 12.10.2005	

DE	13.01.2006	DK	12.01.2006	(11)	1 372 534	(51)	A61F 2/06	(11)	1 372 912	(51)	B25D 1/00
ES	23.01.2006	FI	12.10.2005	(84)	AT 29.11.2006	(84)	FI 29.11.2006	(84)	AT 08.11.2006	(84)	FI 08.11.2006
GR	12.01.2006	IE	12.06.2006		SE 28.02.2007						
LI	12.10.2005	MC	30.06.2006	(11)	1 372 640	(51)	A61K 31/407	(11)	1 372 954	(51)	B32B 27/00
NL	12.10.2005	PT	13.03.2006	(84)	AT 19.07.2006	(84)	BE 19.07.2006	(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006
SE	12.01.2006				CH 19.07.2006		DK 19.10.2006		CH 12.07.2006		DK 12.10.2006
					ES 30.10.2006		FI 19.07.2006		ES 23.10.2006		FI 12.07.2006
					LI 19.07.2006		NL 19.07.2006		LI 12.07.2006		NL 12.07.2006
					PT 19.12.2006		SE 19.10.2006		PT 12.12.2006		SE 12.10.2006
(11)	1 372 306	(51)	H04L 12/56	(11)	1 372 653	(51)	A61K 31/47	(11)	1 372 995	(51)	B60H 1/00
(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006	(84)	AT 04.10.2006	(84)	FI 04.10.2006	(84)	AT 27.09.2006	(84)	BE 27.09.2006
	BG 12.10.2006		CH 12.07.2006		NL 04.10.2006		PT 16.03.2007		ES 07.01.2007		FI 27.09.2006
	CZ 12.07.2006		DK 12.10.2006		SE 04.01.2007				NL 27.09.2006		PT 13.03.2007
	ES 23.10.2006		FI 12.07.2006						SE 27.12.2006		
	LI 12.07.2006		NL 12.07.2006								
	PT 12.12.2006		SE 12.10.2006								
	SI 12.07.2006		SK 12.07.2006								
(11)	1 372 311	(51)	H04L 29/06	(11)	1 372 683	(51)	A61K 36/9062	(11)	1 373 055	(51)	B62D 29/00
(84)	AT 02.11.2005	(84)	BE 30.06.2006	(84)	AT 08.03.2006	(84)	BE 30.04.2006	(84)	AT 02.08.2006	(84)	BE 02.08.2006
	DK 02.02.2006		FI 02.11.2005		CH 30.04.2006		DE 09.06.2006		CH 02.08.2006		DK 02.11.2006
	GR 02.02.2006		IE 02.11.2005		DK 08.06.2006		ES 19.06.2006		FI 02.08.2006		LI 02.08.2006
	MC 30.06.2006		NL 02.11.2005		FI 08.03.2006		GB 08.03.2006		NL 02.08.2006		PT 02.01.2007
	PT 03.04.2006		SE 02.02.2006		IE 08.03.2006		LI 30.04.2006		SE 02.11.2006		
					MC 30.04.2006		NL 08.03.2006				
					PT 08.08.2006		SE 08.06.2006				
(11)	1 372 355	(51)	H04R 27/00	(11)	1 372 741	(51)	A61K 51/04	(11)	1 373 092	(51)	B65D 77/30
(84)	AT 25.10.2006	(84)	ES 05.02.2007	(84)	AT 09.08.2006	(84)	BE 09.08.2006	(84)	AT 18.10.2006	(84)	ES 29.01.2007
	FI 25.10.2006		NL 25.10.2006		CH 09.08.2006		DK 09.11.2006		FI 18.10.2006		NL 18.10.2006
	PT 26.03.2007		SE 25.01.2007		ES 20.11.2006		FI 09.08.2006		PT 19.03.2007		SE 18.01.2007
					LI 09.08.2006		NL 09.08.2006				
					PT 09.01.2007		SE 09.11.2006				
(11)	1 372 375	(51)	A01G 25/02	(11)	1 372 757	(51)	A61M 1/32	(11)	1 373 093	(51)	B65D 81/133
(84)	AT 29.11.2006	(84)	FI 29.11.2006	(84)	AT 11.10.2006	(84)	FI 11.10.2006	(84)	AT 04.10.2006	(84)	FI 04.10.2006
	NL 29.11.2006		SE 28.02.2007		PT 19.03.2007		SE 11.01.2007		PT 16.03.2007		SE 04.01.2007
(11)	1 372 397	(51)	A01N 59/00	(11)	1 372 760	(51)	A61M 1/36	(11)	1 373 213	(51)	C07D 219/02
(84)	AT 26.07.2006	(84)	BE 26.07.2006	(84)	AT 02.11.2006	(84)	FI 02.11.2006	(84)	AT 20.09.2006	(84)	BE 20.09.2006
	CH 26.07.2006		DK 26.10.2006		SE 02.02.2007				CH 20.09.2006		ES 31.12.2006
	FI 26.07.2006		LI 26.07.2006						FI 20.09.2006		LI 20.09.2006
	NL 26.07.2006		PT 26.12.2006						NL 20.09.2006		PT 12.03.2007
	SE 26.10.2006								SE 20.12.2006		
(11)	1 372 400	(51)	A21C 13/02	(11)	1 372 779	(51)	A61N 1/32	(11)	1 373 250	(51)	C07D 401/14
(84)	BE 30.04.2006	(84)	CH 30.04.2006	(84)	AT 11.10.2006	(84)	FI 11.10.2006	(84)	AT 30.08.2006	(84)	BE 30.08.2006
	DK 19.01.2006		ES 30.01.2006		NL 11.10.2006		PT 19.03.2007		CH 30.08.2006		DK 30.11.2006
	FI 19.10.2005		GB 19.10.2005		SE 11.01.2007				ES 11.12.2006		FI 30.08.2006
	IE 19.10.2005		LI 30.04.2006						LI 30.08.2006		NL 30.08.2006
	MC 30.04.2006		NL 19.10.2005						PT 12.02.2007		SE 30.11.2006
	PT 20.03.2006		SE 19.01.2006								
(11)	1 372 420	(51)	B65D 73/00	(11)	1 372 793	(51)	A62D 1/00	(11)	1 373 308	(51)	C07K 14/16
(84)	AT 26.07.2006	(84)	BE 26.07.2006	(84)	AT 22.11.2006	(84)	FI 22.11.2006	(84)	AT 25.10.2006	(84)	ES 05.02.2007
	CH 26.07.2006		DK 26.10.2006		NL 22.11.2006		SE 22.02.2007		FI 25.10.2006		NL 25.10.2006
	ES 06.11.2006		FI 26.07.2006						PT 26.03.2007		SE 25.01.2007
	LI 26.07.2006		NL 26.07.2006								
	PT 26.12.2006		SE 26.10.2006								
(11)	1 372 426	(51)	A45C 3/04	(11)	1 372 804	(51)	A63H 33/18	(11)	1 373 406	(51)	C08L 35/06
(84)	AT 09.08.2006	(84)	BE 09.08.2006	(84)	AT 04.10.2006	(84)	FI 04.10.2006	(84)	AT 30.08.2006	(84)	BE 30.08.2006
	DK 09.11.2006		FI 09.08.2006		NL 04.10.2006		PT 16.03.2007		CH 30.08.2006		DK 30.11.2006
	NL 09.08.2006		PT 09.01.2007		SE 04.01.2007				FI 30.08.2006		LI 30.08.2006
	SE 09.11.2006								NL 30.08.2006		PT 12.02.2007
									SE 30.11.2006		
(11)	1 372 477	(51)	A61B 5/055	(11)	1 372 821	(51)	B01D 53/14	(11)	1 373 425	(51)	C09J 7/02
(84)	AT 18.10.2006	(84)	ES 29.01.2007	(84)	BE 30.04.2006	(84)	ES 29.04.2006	(84)	AT 02.11.2006	(84)	ES 13.02.2007
	FI 18.10.2006		NL 18.10.2006		FI 18.01.2006		GB 18.01.2006		FI 02.11.2006		NL 02.11.2006
	PT 19.03.2007		SE 18.01.2007		IE 18.01.2006		MC 30.04.2006		SE 02.02.2007		
					NL 18.01.2006		PT 19.06.2006				
					SE 18.04.2006						
(11)	1 372 524	(51)	A61F 2/00	(11)	1 372 867	(51)	B05B 15/12	(11)	1 373 431	(51)	C09K 11/06
(84)	AT 20.09.2006	(84)	BE 20.09.2006	(84)	GB 23.08.2006	(84)	DK 23.11.2006	(84)	AT 18.10.2006	(84)	ES 29.01.2007
	CH 20.09.2006		ES 31.12.2006		ES 04.12.2006		FI 23.08.2006		FI 18.10.2006		PT 19.03.2007
	FI 20.09.2006		LI 20.09.2006		IE 23.08.2006		NL 23.08.2006		SE 18.01.2007		
	NL 20.09.2006		PT 12.03.2007		PT 25.01.2007		SE 23.11.2006				
	SE 20.12.2006										

(11) 1 373 449 (84) AT 07.01.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/22 (84) BE 31.01.2006 ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 373 684 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F01D 5/28 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 374 017 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) G06F 1/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 373 497 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C12N 15/01 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 373 687 (84) AT 22.11.2006	(51) F01K 21/04 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 374 033 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) G06F 7/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 373 500 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C12N 15/11 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 373 697 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) F02D 15/04 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 374 078 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G06F 15/02 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 373 530 (84) AT 13.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 373 710 (84) GB 26.07.2006	(51) F02M 61/12	(11) 1 374 192 (84) AT 08.02.2006 GB 08.05.2006 DE 09.05.2006 ES 19.05.2006 IE 13.03.2006 MC 31.03.2006 PT 10.07.2006	(51) G07F 17/32 (84) BE 08.02.2006 CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 373 572 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 373 726 (84) AT 01.03.2006 GB 01.06.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) F04B 17/04 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 ES 12.06.2006 IE 24.05.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 374 273 (84) AT 27.12.2006	(51) H01J 33/04 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 373 624 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) D06C 29/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 373 836 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 374 306 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H01L 23/528 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 373 635 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) D21F 1/00 (84) CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(11) 1 373 852 (84) BE 30.04.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 30.04.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01L 9/00 (84) CH 30.04.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 374 409 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H03M 3/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 373 661 (84) AT 22.02.2006 CH 28.02.2006 FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 LU 28.02.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E04G 21/04 (84) BE 28.02.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 13.03.2006	(11) 1 373 879 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G01N 27/411 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 374 410 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H03M 3/02 (84) NL 25.10.2006
(11) 1 373 665 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 373 894 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 374 416 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) H03M 13/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 373 676 (84) AT 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) E21B 21/00 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 373 953 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) G02B 6/42 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 374 431 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) H04B 1/707 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006
(11) 1 373 678 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) E21B 23/10 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 373 961 (84) BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.07.2006 PT 05.06.2006	(51) G02B 21/02 (84) GB 19.07.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 374 441 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006
(11) 1 373 679 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) E21B 33/136 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 373 975 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G02F 1/155 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 374 512 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04L 25/02 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) 1 373 680 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) E21B 33/138 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 373 995 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G05B 19/414 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 374 595 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) H04N 7/26 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007

SE 20.12.2006		(11) 1 374 649	(51) H05B 41/392	(11) 1 374 849	(51) A61K 7/48	(11) 1 374 926	(51) A61M 1/00
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	BG 23.02.2006	ES 17.12.2006	BG 23.02.2006	CZ 23.11.2005	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 23.02.2006	LI 06.09.2006	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005		
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	GR 23.02.2006	PT 19.02.2007	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	(11) 1 374 931	(51) A61M 5/142
SE 06.12.2006		IE 23.11.2005		IE 23.11.2005	MC 30.04.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006
		NL 23.11.2005		NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 01.06.2006	IE 01.03.2006
		SE 23.02.2006		SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	MC 30.06.2006	NL 01.03.2006
		SK 23.11.2005		SK 23.11.2005		SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
						SK 01.03.2006	
(11) 1 374 651	(51) H05K 3/28	(11) 1 374 850	(51) A61K 8/11	(11) 1 374 851	(51) A61Q 5/08	(11) 1 374 942	(51) A61M 25/06
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 22.06.2006	DK 22.06.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
		IE 22.03.2006	MC 31.05.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 374 676	(51) A01M 1/22	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	MC 31.05.2006	NL 19.04.2006	SI 23.08.2006	
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006		
CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	SK 22.03.2006		SI 19.04.2006	SK 19.04.2006		
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007						
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006						
(11) 1 374 730	(51) A47B 88/04	(11) 1 374 852	(51) A61K 7/48	(11) 1 374 853	(51) A61K 8/67	(11) 1 375 028	(51) B22C 1/22
(84) BE 30.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	BG 26.01.2006	CZ 26.10.2005	BG 01.05.2006	CZ 26.10.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
IE 05.04.2006	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	SI 04.10.2006	
SE 05.07.2006	SK 05.04.2006	IE 26.10.2005	NL 26.10.2005	IE 26.10.2005	MC 31.05.2006		
		NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006		
		SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	SE 26.01.2006	SI 26.10.2005		
		SK 26.10.2005		SK 26.10.2005			
(11) 1 374 741	(51) A47C 19/00	(11) 1 374 854	(51) A61K 9/00	(11) 1 374 874	(51) A61K 33/10	(11) 1 375 031	(51) B22C 9/12
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	CZ 26.07.2006	SI 26.07.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006			DK 01.05.2006	IE 01.02.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006			IE 01.02.2006	NL 01.02.2006	SK 28.06.2006	
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006			NL 01.02.2006	SE 01.05.2006		
SK 05.07.2006				PT 03.07.2006	SK 01.02.2006		
				SI 01.02.2006			
(11) 1 374 816	(51) A61F 13/15					(11) 1 375 046	(51) B23K 11/31
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006					(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BG 09.11.2006	CH 09.08.2006					ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006					NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006					SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006						
(11) 1 374 818	(51) A61G 5/08						
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007						
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006						
SE 28.02.2007							
(11) 1 374 824	(51) A61H 33/00						
(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.06.2006						
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006						
FI 18.01.2006	GB 18.01.2006						
IE 18.01.2006	MC 30.06.2006						
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006						
SE 18.04.2006	SI 18.01.2006						
SK 18.01.2006							
(11) 1 374 829	(51) A61K 6/083						
(84) BG 02.02.2006	(84) BE 30.06.2006						
CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006						
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005						
GR 02.02.2006	HU 03.05.2006						
IE 02.11.2005	MC 30.06.2006						
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006						
SI 02.11.2005	SK 02.11.2005						
(11) 1 374 837	(51) A61K 8/04						
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.06.2006						
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006						
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006						
MC 31.05.2006	NL 01.03.2006						
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006						
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006						

(11) 1 375 205 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B60G 17/015 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	DE 06.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 IE 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 06.03.2006	(11) 1 375 746 (84) GB 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006	(51) D21H 23/48 (84) BE 30.06.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) 1 375 244 (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SI 06.09.2006	(51) B60N 2/48 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 375 404 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006	(51) B65H 29/66 (84) BE 30.06.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(11) 1 375 771 (84) BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 HU 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.04.2006 SI 02.11.2005	(51) E04B 9/04 (84) BE 30.06.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
(11) 1 375 284 (84) AT 05.10.2005 BE 30.06.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) B60T 11/26 (84) BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005 FI 05.10.2005 HU 06.04.2006 MC 30.06.2006 PT 06.03.2006 SI 05.10.2005	(11) 1 375 455 (84) BE 30.04.2006 CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006 GB 05.10.2005 IE 05.10.2005 NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005	(51) C04B 38/10 (84) BG 05.01.2006 DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 30.04.2006 PT 06.03.2006 SI 05.10.2005	(11) 1 375 803 (84) BE 31.05.2006 CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 HU 20.04.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005	(51) E05D 11/08 (84) BG 19.01.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
(11) 1 375 332 (84) GB 26.05.2006	(51) B62L 1/00 (84) IE 26.05.2006	(11) 1 375 488 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) C07D 233/02 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 375 805 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) E05D 15/24 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) 1 375 334 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) B62M 9/12 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 375 497 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) C07D 401/12 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 375 811 (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) E06B 7/084 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 375 370 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B65D 33/25 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 375 514 (84) BE 30.08.2006	(51) C07K 14/47 (84) BE 30.08.2006	(11) 1 375 858 (84) BE 30.06.2006 FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 NL 05.10.2005	(51) F02B 33/42 (84) DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006 PT 06.03.2006
(11) 1 375 373 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B65D 47/20 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 375 522 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) C08B 3/06 (84) BG 22.02.2007	(11) 1 375 945 (84) BE 30.04.2006 CZ 23.11.2005 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 HU 24.05.2006 MC 30.04.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005	(51) F16D 13/75 (84) BG 23.02.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
(11) 1 375 397 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) B65G 59/06 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 375 557 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) C08G 63/08 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 375 982 (84) AT 12.04.2006 GB 12.07.2006 DK 12.07.2006 IE 28.06.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006	(51) F16J 15/32 (84) BE 12.04.2006 CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
(11) 1 375 399 (84) BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) B65H 5/24 (84) BE 30.06.2006 ES 03.07.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006	(11) 1 375 594 (84) AT 14.12.2005 BE 30.06.2006 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(51) C08L 77/00 (84) BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005 HU 15.06.2006 MC 30.06.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 375 987 (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 FI 15.03.2006 MC 30.04.2006	(51) F16K 11/07 (84) BE 30.04.2006 ES 26.06.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 375 402 (84) AT 05.10.2005 GB 25.06.2006	(51) B65H 18/20 (84) BE 05.10.2005 CH 05.10.2005	(11) 1 375 667 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006		

SE 15.06.2006

SK 15.03.2006

(11) 1 375 998

(84) BE 30.06.2006

ES 14.08.2006

IE 03.05.2006

NL 03.05.2006

SE 03.08.2006

(51) F16L 53/00

(84) DK 03.08.2006

FI 03.05.2006

MC 30.06.2006

PT 03.10.2006

(11) 1 376 000

(84) SK 23.08.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

PT 25.01.2007

SI 23.08.2006

(51) F16L 55/105

(84) BG 23.11.2006

DK 23.11.2006

FI 23.08.2006

SE 23.11.2006

(11) 1 376 001

(84) SK 13.09.2006

CZ 13.09.2006

FI 13.09.2006

PT 02.03.2007

(51) F16M 1/00

(84) BG 13.12.2006

ES 24.12.2006

IE 13.09.2006

SI 13.09.2006

(11) 1 376 023

(84) AT 08.11.2006

NL 08.11.2006

(51) F24F 7/08

(84) FI 08.11.2006

SE 08.02.2007

(11) 1 376 026

(84) SK 16.08.2006

GB 16.08.2006

DK 16.11.2006

IE 16.08.2006

PT 16.01.2007

SI 16.08.2006

(51) F24J 2/04

(84) BG 16.11.2006

CZ 16.08.2006

FI 16.08.2006

NL 16.08.2006

SE 16.11.2006

(11) 1 376 055

(84) BG 09.02.2006

CZ 09.11.2005

FI 09.11.2005

HU 10.05.2006

MC 30.06.2006

PT 10.04.2006

SI 09.11.2005

(51) G01C 15/00

(84) BE 30.06.2006

DK 09.02.2006

GR 09.02.2006

IE 09.11.2005

NL 09.11.2005

SE 09.02.2006

SK 09.11.2005

(11) 1 376 103

(84) SK 26.07.2006

CZ 26.07.2006

ES 06.11.2006

IE 26.07.2006

SE 26.10.2006

(51) G01N 21/896

(84) BG 26.10.2006

DK 26.10.2006

FI 26.07.2006

PT 26.12.2006

SI 26.07.2006

(11) 1 376 156

(84) BG 12.10.2006

CZ 12.07.2006

ES 23.10.2006

IE 12.07.2006

PT 12.12.2006

SI 12.07.2006

(51) G02B 1/04

(84) GB 12.07.2006

DK 12.10.2006

FI 12.07.2006

NL 12.07.2006

SE 12.10.2006

SK 12.07.2006

(11) 1 376 276

(84) AT 27.09.2006

BG 27.12.2006

CZ 27.09.2006

FI 27.09.2006

SE 27.12.2006

(51) G05B 13/02

(84) SK 27.09.2006

BE 27.09.2006

ES 07.01.2007

PT 13.03.2007

(11) 1 376 288

(84) AT 13.09.2006

BG 13.12.2006

CH 13.09.2006

FI 13.09.2006

NL 13.09.2006

(51) G05D 16/20

(84) SK 13.09.2006

BE 13.09.2006

CZ 13.09.2006

LI 13.09.2006

SE 13.12.2006

SI 13.09.2006

(11) 1 376 289

(84) SK 02.08.2006

CZ 02.08.2006

FI 02.08.2006

PT 02.01.2007

(51) G05D 16/06

(84) BG 02.11.2006

DK 02.11.2006

IE 02.08.2006

SI 02.08.2006

(11) 1 376 374

(84) AT 04.10.2006

FI 04.10.2006

PT 16.03.2007

(51) G06F 13/40

(84) ES 15.01.2007

NL 04.10.2006

SE 04.01.2007

(11) 1 376 448

(84) AT 11.10.2006

ES 22.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) G06K 9/22

(84) BG 11.01.2007

FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

SI 11.10.2006

(11) 1 376 468

(84) AT 30.08.2006

BE 30.08.2006

CH 30.08.2006

DK 30.11.2006

FI 30.08.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51) G06T 5/00

(84) SK 30.08.2006

BG 30.11.2006

CZ 30.08.2006

ES 11.12.2006

LI 30.08.2006

PT 12.02.2007

SI 30.08.2006

(11) 1 376 642

(84) GB 25.06.2006

(51) H01J 9/26

(11) 1 376 721

(84) AT 12.02.2006

BG 01.09.2005

DK 01.09.2005

FI 01.06.2005

GR 01.09.2005

IE 01.06.2005

MC 28.02.2006

PT 07.11.2005

SI 01.06.2005

(51) H01M 2/16

(84) BE 28.02.2006

CZ 01.06.2005

ES 12.09.2005

GB 01.06.2005

HU 02.12.2005

LU 28.02.2006

NL 01.06.2005

SE 01.09.2005

SK 01.06.2005

(11) 1 376 737

(84) AT 06.09.2006

BG 06.12.2006

CH 06.09.2006

ES 17.12.2006

LI 06.09.2006

PT 19.02.2007

SI 06.09.2006

(51) H01P 1/15

(84) SK 06.09.2006

BE 06.09.2006

CZ 06.09.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(11) 1 376 739

(84) AT 04.10.2006

ES 15.01.2007

PT 16.03.2007

(51) H01P 1/203

(84) BG 04.01.2007

NL 04.10.2006

SI 04.10.2006

(11) 1 376 741

(84) AT 27.09.2006

BG 27.12.2006

CZ 27.09.2006

NL 27.09.2006

SI 27.09.2006

(51) H01P 1/203

(84) SK 27.09.2006

BE 27.09.2006

ES 07.01.2007

PT 13.03.2007

(11) 1 376 743

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) H01P 1/203

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

NL 23.08.2006

SI 23.08.2006

(11) 1 376 744

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) H01P 1/203

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

NL 23.08.2006

SI 23.08.2006

(11) 1 376 745

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) H01P 1/203

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

NL 23.08.2006

SI 23.08.2006

(11) 1 376 746

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) H01P 1/208

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(11) 1 376 749

(84) AT 13.09.2006

BG 13.12.2006

CH 13.09.2006

ES 24.12.2006

NL 13.09.2006

SI 13.09.2006

(51) H01P 5/02

(84) SK 13.09.2006

BE 13.09.2006

CZ 13.09.2006

LI 13.09.2006

PT 02.03.2007

(11) 1 376 750

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) H01P 5/02

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

NL 23.08.2006

SI 23.08.2006

(11) 1 376 753

(84) AT 27.09.2006

BG 27.12.2006

CZ 27.09.2006

NL 27.09.2006

SI 27.09.2006

(51) H01P 5/18

(84) SK 27.09.2006

BE 27.09.2006

ES 07.01.2007

PT 13.03.2007

(11) 1 376 754

(84) AT 13.09.2006

BG 13.12.2006

CH 13.09.2006

ES 24.12.2006

NL 13.09.2006

SI 13.09.2006

(51) H01P 7/08

(84) SK 13.09.2006

BE 13.09.2006

CZ 13.09.2006

LI 13.09.2006

PT 02.03.2007

(11) 1 376 773

(84) SK 16.08.2006

GB 16.08.2006

DK 16.11.2006

IE 16.08.2006

PT 16.01.2007

(51) H01R 13/52

(84) BG 16.11.2006

CZ 16.08.2006

ES 27.11.2006

NL 16.08.2006

SI 16.08.2006

(11) 1 376 798

(84) AT 05.10.2005

BE 30.06.2006

FI 05.10.2005

HU 06.04.2006

MC 30.06.2006

PT 06.03.2006

SI 05.10.2005

(51) H02G 3/04

(84) BG 05.01.2006

DK 05.01.2006

GR 05.01.2006

IE 05.10.2005

NL 05.10.2005

SE 05.01.2006

SK 05.10.2005

(11) 1 376 832 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H02K 21/22 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 377 101 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 377 457 (84) AT 05.02.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 28.02.2006 PT 28.02.2006	(51) B41F 13/008 (84) BE 28.02.2006 ES 08.01.2006 GR 28.12.2005 LU 28.02.2006 NL 28.09.2005
(11) 1 376 844 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) H02M 7/217 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 377 126 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) H05B 6/12 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 377 477 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) B60L 11/18 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 376 846 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H02N 11/00 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 377 171 (84) AT 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A22C 21/00 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 377 529 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) C03B 29/08 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 376 873 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) H03K 19/0185 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 377 179 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A23L 1/0524 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 377 562 (84) AT 06.02.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 SE 09.02.2006	(51) C07D 301/12 (84) CH 28.02.2006 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 IE 09.11.2005 LU 28.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 376 873 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) H03K 19/0185 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 377 182 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A23L 1/30 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 377 580 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C07D 487/04 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 376 920 (84) BE 30.06.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006	(51) H04L 1/06 (84) DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 377 275 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61K 9/127 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 377 720 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) E05B 21/00 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 376 958 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 377 278 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61K 31/40 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 377 768 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F16K 37/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 376 959 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 377 290 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) C07D 295/21 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 377 774 (84) BE 30.04.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 30.04.2006 PT 27.03.2006	(51) F16L 37/00 (84) CH 30.04.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 30.04.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 376 968 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) H04L 27/12 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 377 324 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) A61L 27/34 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 377 780 (84) BE 30.04.2006 DK 22.06.2006 LI 30.04.2006 SE 22.06.2006	(51) F23N 5/10 (84) CH 30.04.2006 IE 22.03.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 376 980 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 377 416 (84) BE 15.03.2006 DK 15.06.2006 IE 10.04.2006 PT 16.08.2006	(51) B26F 1/26 (84) GB 15.06.2006 FI 15.03.2006 MC 30.04.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 377 890 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) G06F 21/20 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 377 002 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04M 3/533 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 377 425 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) B29C 44/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 377 898 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G06F 9/00 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
(11) 1 377 055 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) H04N 7/08 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 377 429 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B29C 47/40 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 377 907 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) G06F 11/30 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
		(11) 1 377 432 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) B30B 11/24 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007		
		(11) 1 377 433 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B31B 1/25 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007		

SE 27.12.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006
(11) 1 377 964 (51) G10L 13/04		(11) 1 378 176 (51) A23G 9/22		IE 02.11.2005	MC 30.06.2006
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007		NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007		ES 15.01.2007 FI 04.10.2006		SI 02.11.2005	SK 02.11.2005
(11) 1 377 982 (51) G11C 7/10		PT 16.03.2007 SE 04.01.2007		(11) 1 378 450 (51) B65B 31/02	
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006		(11) 1 378 189 (51) A47C 1/032		(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006	
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006		(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006		GB 02.07.2006 DE 17.06.2006	
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007		CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006		DK 15.06.2006 ES 26.06.2006	
SE 27.12.2006		FI 19.10.2005 GB 19.10.2005		FI 15.03.2006 IE 03.07.2006	
(11) 1 378 024 (51) H01R 4/24		GR 19.01.2006 HU 20.04.2006		MC 31.07.2006 NL 15.03.2006	
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006		IE 19.10.2005 MC 30.06.2006		PT 16.08.2006 SE 15.06.2006	
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006		NL 19.10.2005 PT 20.03.2006		(11) 1 378 456 (51) B65D 5/72	
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006		SE 19.01.2006 SI 19.10.2005		(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006	
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006		(11) 1 378 190 (51) A47C 3/023		CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006	
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007		PT 02.03.2007 SE 13.12.2006	
SE 01.06.2006		FI 04.10.2006 NL 04.10.2006		(11) 1 378 507 (51) C07D 233/60	
(11) 1 378 040 (51) H02B 13/055		PT 16.03.2007 SE 04.01.2007		(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006	
(84) AT 29.11.2006		SI 04.10.2006		CH 23.08.2006 DK 23.11.2006	
(11) 1 378 042 (51) H02G 9/06		(11) 1 378 210 (51) A61F 2/06		ES 04.12.2006 FI 23.08.2006	
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 07.03.2006		(84) AT 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007		LI 23.08.2006 NL 23.08.2006	
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006		(11) 1 378 215 (51) A61F 2/28		PT 25.01.2007 SE 23.11.2006	
IE 07.12.2005 MC 30.04.2006		(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006		(11) 1 378 588 (51) C23C 30/00	
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006		DK 19.10.2006 FI 19.07.2006		(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006	
(11) 1 378 098 (51) H04L 12/56		IE 19.07.2006 NL 19.07.2006		CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006	
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 30.04.2006		PT 19.12.2006 SE 19.10.2006		ES 08.04.2006 FI 28.12.2005	
CH 30.04.2006 DK 26.01.2006		SI 19.07.2006 SK 19.07.2006		GB 28.12.2005 GR 28.03.2006	
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006		(11) 1 378 232 (51) A61K 8/92		HU 29.06.2006 IE 28.12.2005	
IE 26.10.2005 LI 30.04.2006		(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006		MC 30.06.2006 NL 28.12.2005	
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005		CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007		PT 29.05.2006 SE 28.03.2006	
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006		FI 27.09.2006 IE 27.09.2006		SI 28.12.2005 SK 28.12.2005	
(11) 1 378 104 (51) H04L 29/06		NL 27.09.2006 PT 13.03.2007		(11) 1 378 601 (51) D21F 3/02	
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006		SE 27.12.2006 SI 27.09.2006		(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006	
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006		(11) 1 378 242 (51) A61K 35/14		CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006	
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006		(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007		PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007		FI 27.12.2006 SE 27.03.2007		(11) 1 378 610 (51) E01F 15/14	
SE 20.12.2006		(11) 1 378 370 (51) B41M 5/52		(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	
(11) 1 378 127 (51) H04N 7/50		(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006		FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006		NL 18.10.2006 SE 18.01.2007		SE 28.02.2007	
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006		(11) 1 378 389 (51) B60K 1/04		(11) 1 378 615 (51) E04C 3/20	
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006		(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006		(84) BG 13.12.2006 (84) GB 13.09.2006	
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006		BG 09.11.2006 GB 09.08.2006		ES 24.12.2006 FI 13.09.2006	
(11) 1 378 141 (51) H04Q 7/38		CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006		IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006		ES 20.11.2006 FI 09.08.2006		SE 13.12.2006	
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006		IE 09.08.2006 NL 09.08.2006		(11) 1 378 625 (51) E06B 9/04	
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006		PT 09.01.2007 SE 09.11.2006		(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006	
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006		SI 09.08.2006		NL 08.11.2006 SE 08.02.2007	
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006		(11) 1 378 402 (51) B60R 19/18		(11) 1 378 671 (51) F16B 35/04	
(11) 1 378 160 (51) A01D 45/02		(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006		(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006		BE 30.06.2006 CZ 19.10.2005		CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006	
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006		DK 19.01.2006 FI 19.10.2005		IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005		GR 19.01.2006 HU 20.04.2006		SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006		IE 19.10.2005 MC 30.06.2006		(11) 1 378 700 (51) F16L 33/207	
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005		NL 19.10.2005 PT 20.03.2006		(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006	
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005		SE 19.01.2006 SI 19.10.2005		ES 30.10.2006 FI 19.07.2006	
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006		(11) 1 378 416 (51) B61G 5/10		IE 19.07.2006 PT 19.12.2006	
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005		(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006		SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	
(11) 1 378 168 (51) A21D 2/18		CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006		(11) 1 378 713 (51) F24D 19/02	
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006		ES 13.02.2006 FI 02.11.2005		(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006	
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006				DK 19.10.2006 ES 30.10.2006	
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006					
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007					

FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 379 235	(51) A61K 31/685	(11) 1 379 446	(51) B65D 65/46
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 379 285	(51) A61L 2/07	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
SK 19.07.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 379 463	(51) B81B 3/00
(11) 1 378 727	(51) G01F 1/66	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) GB 02.08.2006	
(84) BG 16.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 379 297	(51) A61M 5/178	(11) 1 379 556	(51) C07K 16/14
CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 20.03.2007	
GR 16.02.2006	HU 17.05.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 379 582	(51) C08K 3/18
IE 16.11.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 379 312	(51) A61N 5/06	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
(11) 1 378 737	(51) G06F 3/033	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	IE 23.11.2005	LI 30.04.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	IE 02.11.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 23.11.2005
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	MC 30.04.2006	NL 02.11.2005	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) 1 379 609	(51) C10G 27/06
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 379 313	(51) A61N 7/02	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 15.05.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 378 758	(51) G01R 31/30	ES 26.05.2006	IE 15.02.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) BG 28.03.2006	MC 30.04.2006	PT 17.07.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
GB 03.07.2006	CH 28.12.2005	SE 15.05.2006		SE 12.10.2006	
CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) 1 379 350	(51) B23D 36/00	(11) 1 379 616	(51) C10M 157/00
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
GR 28.03.2006	IE 03.07.2006	(11) 1 379 360	(51) B25B 23/00	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
LI 28.12.2005	MC 31.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
SE 28.03.2006	SK 28.12.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 378 887	(51) G10L 19/00	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 379 617	(51) C10M 157/00
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	SE 16.11.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	(11) 1 379 364	(51) B25H 3/00	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 21.12.2005	(11) 1 379 764	(51) F02C 9/18
FI 05.04.2006	IE 03.07.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
LI 05.04.2006	MC 31.07.2006	GB 21.09.2005	GR 21.12.2005	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
SE 05.07.2006	SK 05.04.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 378 888	(51) G10L 19/00	SE 21.12.2005		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(11) 1 379 368	(51) B29C 31/00	(11) 1 379 820	(51) F25D 23/04
GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	SE 27.03.2007		DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
FI 05.04.2006	IE 03.07.2006	(11) 1 379 375	(51) B29C 65/00	GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
LI 05.04.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
SE 05.07.2006	SK 05.04.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 379 848	(51) G01K 13/06
(11) 1 378 974	(51) H01R 13/707	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 379 387	(51) B41J 2/175	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
IE 22.03.2006	MC 30.06.2006	SE 27.03.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 379 392	(51) B41J 2/235	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 379 852	(51) G01N 1/18
SK 22.03.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
(11) 1 379 017	(51) H04B 10/08	(11) 1 379 403	(51) B60J 10/00	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) GB 22.06.2006	(84) DE 01.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 03.07.2006		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
SE 15.02.2007		(11) 1 379 406	(51) B60R 21/16	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 379 108	(51) H05B 37/02	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(11) 1 379 902	(51) G02B 6/36
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	DE 01.11.2006	DK 22.06.2006
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 03.07.2006	GB 22.03.2006
SI 27.09.2006		SE 09.11.2006		IE 22.03.2006	LI 30.04.2006
(11) 1 379 182	(51) A61B 17/58			MC 30.04.2006	NL 22.03.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006			PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007				

(11) 1 380 011 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G06T 5/30 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SI 16.08.2006	BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 380 016 (84) AT 17.12.2005 CY 17.12.2005 ES 06.07.2005 GR 06.10.2005 LU 31.12.2005 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005	(51) G01R 33/032 (84) BE 31.12.2005 DK 06.10.2005 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005 PT 12.12.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 380 466 (84) BE 30.06.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(51) B60N 3/10 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(11) 1 381 112 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) H01Q 13/10 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 380 029 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G10L 21/04 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 380 500 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) B64C 13/32 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 381 142 (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) H02K 7/02 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 380 064 (84) AT 14.02.2006 CH 28.02.2006 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 23.02.2006	(51) H01M 8/04 (84) BE 28.02.2006 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 LU 28.02.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(11) 1 380 512 (84) AT 12.10.2005 BE 30.06.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 26.06.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 SK 12.10.2005	(51) B65D 5/42 (84) BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005 FI 12.10.2005 HU 13.04.2006 MC 30.06.2006 PT 13.03.2006 SI 12.10.2005	(11) 1 381 145 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H02N 1/00 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 380 149 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 380 515 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) B65D 41/04 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 381 199 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 380 223 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) A45C 1/10 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 380 523 (84) BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005 HU 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.04.2006 SI 16.11.2005	(51) B65G 47/53 (84) BE 30.06.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005	(11) 1 381 255 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) H05B 3/16 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 380 255 (84) AT 02.11.2005 GB 18.07.2006 DE 03.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 5/04 (84) BE 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 18.07.2006 MC 31.07.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 380 607 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C08G 14/073 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 381 282 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A23D 7/00 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 380 255 (84) AT 02.11.2005 GB 18.07.2006 DE 03.02.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 5/04 (84) BE 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 18.07.2006 MC 31.07.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 380 622 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) C09D 11/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 381 283 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A23G 3/28 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 380 395 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 NL 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) B27B 27/04 (84) SK 16.08.2006 CH 16.08.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 380 694 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) E01F 13/02 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 381 286 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A23K 1/18 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 380 445 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) B60D 1/54 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 380 707 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) E04D 13/035 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 381 338 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) A61F 9/007 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 380 445 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) B60D 1/54 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 380 750 (84) GB 23.06.2006	(51) F02M 61/18 (84) ES 06.03.2006	(11) 1 381 418 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 380 447 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60D 1/62 (84) BG 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 380 763 (84) BE 31.05.2006 CZ 28.09.2005 GR 28.12.2005 IE 28.09.2005 PT 28.02.2006 SI 28.09.2005	(51) F16D 1/09 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 HU 29.03.2006 MC 31.05.2006 SE 28.12.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 381 434 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A63C 9/08 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 380 447 (84) BE 30.04.2006 DK 04.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B60D 1/62 (84) BG 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 380 803 (84) AT 16.08.2006	(51) F27D 3/12 (84) SK 16.08.2006	(11) 1 381 520 (84) BE 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B42D 1/00 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007

(11) 1 381 525	(51) B60C 9/08	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 30.11.2005	
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 30.04.2006	(11) 1 381 774	(51) F02M 61/18	(11) 1 381 961	(51) H04N 7/00
CH 30.04.2006	DK 15.05.2006	(84) GB 05.07.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006			SE 27.03.2007	
IE 15.02.2006	LI 30.04.2006	(11) 1 381 782	(51) F16B 5/06	(11) 1 382 002	(51) G06K 9/00
MC 30.04.2006	NL 15.02.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 16.02.2006	(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	CH 28.02.2006	DK 09.02.2006
		IE 16.11.2005	MC 30.04.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	GB 09.11.2005	GR 09.02.2006
		SE 16.02.2006		IE 09.11.2005	LI 28.02.2006
(11) 1 381 529	(51) B60K 15/035	(11) 1 381 784	(51) F16B 31/02	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006			SE 09.02.2006	
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006				
IE 05.10.2005	LI 30.04.2006				
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005				
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006				
(11) 1 381 536	(51) B62K 3/00	(11) 1 381 789	(51) F16D 49/00	(11) 1 382 023	(51) G08B 21/00
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 28.12.2005	(84) AT 20.02.2006	(84) BE 28.02.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	CH 28.02.2006	DK 05.01.2006
		GB 28.09.2005	GR 28.12.2005	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
		IE 28.09.2005	MC 30.04.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
		PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
(11) 1 381 547	(51) B65D 75/36	(11) 1 381 796	(51) F16H 57/02	MC 28.02.2006	PT 06.03.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 17.11.2005		
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 28.11.2005	FI 17.08.2005		
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GB 17.08.2005	GR 17.11.2005		
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	IE 17.08.2005	MC 30.04.2006		
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PT 17.01.2006	SE 17.11.2005		
		TR 17.08.2005			
(11) 1 381 571	(51) C02F 1/68	(11) 1 381 800	(51) F16J 15/08	(11) 1 382 031	(51) G10K 11/172
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007			ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
				IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
				PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 381 614	(51) C07D 519/00	(11) 1 381 829	(51) G01D 18/00	(11) 1 382 037	(51) G11B 7/135
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
PT 02.01.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
		IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
		SE 30.11.2006		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 381 669	(51) C12M 1/34	(11) 1 381 863	(51) G01N 33/543	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006		
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 382 045	(51) H01B 1/22
FI 11.01.2006	GB 11.01.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
IE 11.01.2006	LI 30.04.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
MC 30.04.2006	NL 11.01.2006			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006				
(11) 1 381 714	(51) C23G 1/08	(11) 1 381 881	(51) G01S 7/41	(11) 1 382 096	(51) H01T 23/00
(84) AT 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
PT 26.03.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 22.02.2007	
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 381 717	(51) C25F 1/00	(11) 1 381 882	(51) G01S 13/78	(11) 1 382 104	(51) H02H 6/00
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 17.11.2005
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 17.08.2005	MC 30.04.2006
IE 28.09.2005	LI 30.04.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006
MC 30.04.2006	PT 28.02.2006	SE 13.12.2006			
SE 28.12.2005					
(11) 1 381 727	(51) D06F 58/20	(11) 1 381 900	(51) G02B 21/00	(11) 1 382 149	(51) H04L 1/00
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
GB 05.07.2006	CH 05.04.2006	SE 15.02.2007		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
DE 01.11.2006	DK 05.07.2006			ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
IE 24.04.2006	LI 05.04.2006			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
MC 30.04.2006	NL 05.04.2006				
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006				
(11) 1 381 732	(51) D21F 5/00	(11) 1 381 915	(51) G03B 21/00	(11) 1 382 155	(51) H04L 12/24
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
ES 17.12.2006	LI 06.09.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 06.12.2006		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 27.12.2006	
		SE 13.12.2006			
(11) 1 381 767	(51) F02D 41/40	(11) 1 381 925	(51) G05B 19/414	(11) 1 382 202	(51) H04N 7/167
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 30.11.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
		IE 31.08.2005	MC 30.04.2006		
		NL 31.08.2005	PT 23.02.2006		

FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 382 476	(51) B60K 17/04	(11) 1 382 916	(51) F24D 3/16
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 26.10.2006		BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 382 220	(51) H04R 1/00	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	FI 23.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) ES 19.09.2005	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 23.08.2006
IE 08.06.2005	MC 30.04.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005			(11) 1 382 958	(51) G01N 21/17	(51) G01N 21/17
TR 08.06.2005		(11) 1 382 536	(51) B65D 25/08	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007
		(84) AT 14.06.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 13.12.2006
		CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	SE 13.03.2007		
		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006			
		MC 30.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 382 967	(51) G01N 33/543	(51) G01N 33/543
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) BG 11.04.2006
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	ES 22.04.2006
				FI 11.01.2006	GB 11.01.2006	GB 11.01.2006
				IE 11.01.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006
				NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	PT 12.06.2006
				SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	SI 11.01.2006
				SK 11.01.2006		
				(11) 1 382 986	(51) G02B 13/00	(51) G02B 13/00
				(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007
				FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 20.03.2007
				(11) 1 383 002	(51) G03C 7/42	(51) G03C 7/42
				(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
				BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	CH 23.08.2006
				CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	DK 23.11.2006
				ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	FI 23.08.2006
				LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006		
				(11) 1 383 052	(51) G06F 13/40	(51) G06F 13/40
				(84) GB 15.07.2006		
				(11) 1 383 178	(51) H01L 39/16	(51) H01L 39/16
				(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 02.02.2007
				ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 02.02.2007
				(11) 1 383 190	(51) H01M 8/04	(51) H01M 8/04
				(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006
				NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 08.02.2007
				(11) 1 383 205	(51) H01R 13/523	(51) H01R 13/523
				(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
				BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BE 06.09.2006
				CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CZ 06.09.2006
				FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LI 06.09.2006
				NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 06.09.2006
				(11) 1 383 256	(51) H04B 10/18	(51) H04B 10/18
				(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 18.01.2007
				ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 18.10.2006
				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 18.10.2006
				(11) 1 383 437	(51) A61B 18/12	(51) A61B 18/12
				(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
				NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 06.03.2007
				(11) 1 383 453	(51) A61F 13/20	(51) A61F 13/20
				(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
				DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 16.01.2007
				(11) 1 383 511	(51) A61K 31/675	(51) A61K 31/675
				(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007		

(11) 1 383 539	(51) A61P 35/00	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	ES 12.06.2006	IE 27.03.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	LI 01.03.2006	MC 31.03.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SE 02.02.2006		(11) 1 384 142	(51) G06F 9/00
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 383 765	(51) C07D 471/04	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
SE 26.10.2006		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 383 552	(51) A61L 31/02	(11) 1 383 768	(51) C07D 487/04	(11) 1 384 170	(51) G06F 17/30
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
FI 22.02.2006	GB 22.02.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
IE 22.02.2006	LI 31.05.2006			PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	(11) 1 383 772	(51) C07D 491/22		
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 384 171	(51) G06F 17/30
		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 383 564	(51) A61M 16/00	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007		
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 30.11.2006		(11) 1 384 226	(51) G09G 3/36
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 383 852	(51) C10M 169/04	SE 28.02.2007	
		(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007		
(11) 1 383 607	(51) B04B 1/20	NL 02.11.2006		(11) 1 384 396	(51) H05K 1/02
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006			(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 383 872	(51) C12N 5/10	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 23.02.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 30.04.2006	NL 23.11.2005		
SE 09.02.2006		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) 1 384 402	(51) A01K 85/16
				(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(11) 1 383 614	(51) B05D 1/04	(11) 1 383 925	(51) C12Q 1/68	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 06.12.2006		(11) 1 383 949	(51) D03J 1/14	SI 09.08.2006	
		(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006		
(11) 1 383 636	(51) B29C 49/78	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 384 417	(51) A45D 34/04
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
SE 13.03.2007		SE 26.10.2006		CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
				IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) 1 383 638	(51) B29C 65/52	(11) 1 384 008	(51) F16C 9/04	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	SI 20.09.2006	
CH 30.04.2006	DK 22.06.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006		
ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 384 419	(51) A46B 13/00
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	BG 30.06.2005	GB 25.07.2006
				CH 30.03.2005	CY 25.07.2005
(11) 1 383 650	(51) B32B 27/28	(11) 1 384 011	(51) F16D 65/12	CZ 30.03.2005	DE 01.07.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	DK 30.06.2005	EE 30.03.2005
CH 16.08.2006	ES 27.11.2006	GB 17.05.2006	CH 23.11.2005	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	DE 24.02.2006	DK 23.02.2006	GR 30.06.2005	IE 25.07.2005
PT 16.01.2007		ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	LI 30.03.2005	LU 25.07.2005
		GR 23.02.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2005	NL 30.03.2005
(11) 1 383 694	(51) B65D 83/14	LI 23.11.2005	MC 31.05.2006	PT 08.09.2005	SK 30.03.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	TR 30.03.2005	
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 23.02.2006			
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			(11) 1 384 423	(51) A47C 1/032
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 384 025	(51) F16L 55/05	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
		DK 22.06.2006	ES 03.07.2006		
(11) 1 383 699	(51) B65H 35/00	IE 22.03.2006	LI 30.04.2006	(11) 1 384 437	(51) A61B 5/113
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	MC 30.04.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006				
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 384 031	(51) F23B 30/00	(11) 1 384 442	(51) A61B 10/00
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		GB 01.06.2006	CH 01.03.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 383 749	(51) C07D 271/06	DE 03.10.2006	DK 01.06.2006		
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006				

CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 385 371	(51) A01J 5/017
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	GB 15.06.2006	CH 15.03.2006
SI 27.09.2006				DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
(11) 1 384 448	(51) A61C 13/00	(11) 1 384 966	(51) F25J 3/02	FI 15.03.2006	IE 08.05.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	LI 15.03.2006	MC 31.05.2006
CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006		
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 385 394	(51) A23L 1/236
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
		SI 20.09.2006		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 384 449	(51) A61C 19/04			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 385 044	(51) G02F 1/137		
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 385 405	(51) A47C 17/80
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 02.02.2007	
(11) 1 384 496	(51) A63B 22/02	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 385 528	(51) A61K 31/573
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 06.09.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006			CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
SE 28.02.2007				FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
				NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) 1 384 562	(51) B29C 45/42	(11) 1 385 067	(51) G04G 11/00	(11) 1 385 536	(51) A61K 38/38
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006			GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
MC 31.07.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 385 103	(51) G06F 17/50	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BE 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SE 05.01.2006	
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007		
		SE 13.12.2006			
(11) 1 384 568	(51) B29D 31/518	(11) 1 385 128	(51) G07C 9/00	(11) 1 385 570	(51) A61M 35/00
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
BG 15.05.2006	GB 26.07.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
CH 15.02.2006	DE 16.05.2006	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	IE 04.01.2006	MC 30.06.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
FI 15.02.2006	IE 26.07.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	SE 13.12.2006	
LI 15.02.2006	MC 31.07.2006	SE 04.04.2006	SI 04.01.2006		
NL 15.02.2006	PT 17.07.2006	SK 04.01.2006			
SK 15.02.2006					
(11) 1 384 673	(51) B65D 71/00	(11) 1 385 145	(51) G10G 5/00	(11) 1 385 578	(51) A61P 27/16
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
SE 20.03.2007		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		SE 13.12.2006			
(11) 1 384 688	(51) B65D 83/14			(11) 1 385 589	(51) A63H 30/04
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 385 174	(51) G11C 27/02	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
SE 02.02.2007		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006		
		IE 26.07.2006	LI 05.07.2006		
		MC 31.07.2006	NL 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
		SK 05.07.2006			
(11) 1 384 695	(51) B65H 31/32				
(84) BG 12.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 385 278	(51) H04B 10/08	(11) 1 385 676	(51) B26F 1/02
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	GB 15.06.2006	CH 15.03.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DE 01.11.2006	DK 15.06.2006
IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	SE 04.01.2007		ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006			IE 18.04.2006	LI 15.03.2006
SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	(11) 1 385 368	(51) A01G 1/00	MC 30.04.2006	NL 15.03.2006
SK 12.10.2005		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 07.03.2006	PT 12.09.2006	SE 15.06.2006
		ES 18.03.2006	FI 07.12.2005		
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005		
		MC 31.05.2006	PT 08.05.2006		
		SE 07.03.2006			
(11) 1 384 738	(51) C08G 59/42			(11) 1 385 677	(51) B27K 3/15
(84) AT 27.12.2006				(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
				FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 384 789	(51) C12Q 1/68				
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006				
BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006				
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006				
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006				
SI 20.09.2006					
(11) 1 384 905	(51) F16B 37/06				
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006				
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006				

(11) 1 385 680 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B28B 1/26 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 385 768 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B65H 23/24 (84) NL 08.11.2006	(11) 1 386 079 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F04B 11/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 385 683 (84) AT 31.08.2005 CH 30.04.2006 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 30.04.2006 PT 23.02.2006	(51) B28D 5/00 (84) BE 30.04.2006 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 LI 30.04.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(11) 1 385 780 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B67D 5/70 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 386 083 (84) BE 30.08.2006	(51) F15B 11/04 (84) PT 12.02.2007
(11) 1 385 686 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B29C 45/37 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 385 795 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C03B 23/023 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 386 084 (84) BE 30.04.2006 ES 22.04.2006 IE 11.01.2006 MC 30.04.2006 PT 12.06.2006	(51) F15B 13/04 (84) CH 30.04.2006 GB 11.01.2006 LI 30.04.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 385 726 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B60T 13/57 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 385 800 (84) BE 31.05.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 31.05.2006 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) C04B 16/00 (84) CH 31.05.2006 ES 08.01.2006 GB 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 31.05.2006 PT 28.02.2006	(11) 1 386 085 (84) AT 16.11.2005 CH 30.04.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006	(51) F15B 15/19 (84) BE 30.04.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 30.04.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
(11) 1 385 728 (84) GB 29.03.2006 CH 30.04.2006 ES 10.07.2006 LI 30.04.2006 PT 29.08.2006	(51) B60T 13/68 (84) BE 30.04.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 385 815 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) C07C 51/47 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 386 090 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) F16C 13/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 385 741 (84) AT 11.01.2006 GB 01.05.2006 DE 12.04.2006 ES 22.04.2006 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006	(51) B65B 1/04 (84) BE 11.01.2006 CH 11.01.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 385 844 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) C07D 413/14 (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 386 096 (84) BE 31.05.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005	(51) F16H 53/02 (84) DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 385 745 (84) BE 31.05.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.05.2006 PT 15.05.2006	(51) B65D 1/00 (84) DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 385 848 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) C07D 401/10 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 386 109 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F16M 11/12 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 385 748 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B65D 25/40 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 385 858 (84) GB 12.04.2006 BE 31.05.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 31.05.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) C07H 17/075 (84) AT 12.04.2006 CH 31.05.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 386 118 (84) GB 09.04.2006 CH 30.04.2006 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 MC 30.04.2006	(51) F41A 3/66 (84) BE 30.04.2006 DK 01.05.2006 GR 14.12.2005 LI 30.04.2006 SE 10.04.2006
(11) 1 385 753 (84) AT 01.02.2006 GB 01.05.2006 DE 01.11.2006 ES 12.05.2006 IE 18.04.2006 MC 30.04.2006 PT 03.07.2006	(51) B65D 55/02 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 385 860 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 386 315 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G11B 7/135 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 385 761 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B65G 47/52 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) 1 385 867 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C07J 9/00 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 386 327 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H01B 1/00 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
		(11) 1 385 860 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 386 346 (84) AT 03.08.2005 CH 30.04.2006 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 LI 30.04.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) BE 30.04.2006 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
		(11) 1 385 860 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 386 408 (84) BE 31.05.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(51) H04B 1/40 (84) CH 31.05.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) 1 386 419 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04B 7/005 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	SE 21.12.2005 SK 21.09.2005	SI 21.09.2005	(11) 1 387 034 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) E06B 9/68 (84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 386 433 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H04J 3/16 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 386 846 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B65D 5/54 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 387 113 (84) GB 16.07.2006	(51) F16J 15/12 (84) DE 01.03.2006
(11) 1 386 436 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H04L 1/00 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 386 855 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) B65D 83/16 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 387 229 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) G05B 9/02 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 386 446 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04L 12/00 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 386 862 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) B65G 47/26 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 387 313 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G06K 19/07 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 386 560 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A45D 31/00 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 386 944 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C08L 53/02 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 387 594 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 LI 26.07.2006	(51) H04Q 7/36 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006
(11) 1 386 566 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) A47G 1/16 (84) BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 386 973 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 387 618 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A22C 5/00 (84) NL 06.12.2006
(11) 1 386 607 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61K 31/445 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 386 976 (84) BE 30.04.2006 FI 24.08.2005 MC 30.04.2006	(51) C22C 37/04 (84) DK 24.11.2005 GR 24.11.2005	(11) 1 387 653 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 LI 31.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 9/013 (84) GB 15.05.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 386 667 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(51) B02C 2/00 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 387 005 (84) BG 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) E01C 7/18 (84) CZ 05.07.2006 MC 31.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 387 662 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61Q 11/00 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
(11) 1 386 709 (84) BG 15.06.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) B29C 31/08 (84) BE 30.06.2006 ES 26.06.2006 GB 15.03.2006 MC 30.06.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 387 016 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) E04B 9/24 (84) BG 27.03.2007	(11) 1 387 691 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007	(51) A61K 38/48 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006
(11) 1 386 736 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) B41F 15/08 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 387 024 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) E04H 15/22 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 387 699 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61K 47/34 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 386 777 (84) AT 21.09.2005 BG 21.12.2005 DK 21.12.2005 GB 21.09.2005 HU 22.03.2006 MC 30.04.2006	(51) B60N 2/14 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.09.2005 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 IE 21.09.2005 NL 21.09.2005	(11) 1 387 026 (84) AT 30.11.2005 BG 28.02.2006 CH 30.11.2005 DE 01.03.2006 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 MC 31.07.2006 PT 02.05.2006 SK 30.11.2005	(51) E05B 37/12 (84) BE 30.11.2005 GB 29.07.2006 CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(11) 1 387 703 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61L 31/04 (84) CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
				(11) 1 387 709 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61M 25/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006

(11) 1 387 727 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B21D 22/30 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 387 880 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C11D 17/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 388 155 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01H 13/56 (84) NL 22.11.2006
(11) 1 387 736 (84) GB 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(51) B23Q 5/10 (84) BE 31.05.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(11) 1 387 890 (84) AT 15.11.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 388 215 (84) BE 31.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 31.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) CH 31.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.10.2006
(11) 1 387 760 (84) BE 31.05.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006	(51) B29C 70/46 (84) DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 387 897 (84) GB 16.08.2006	(51) C23C 14/35	(11) 1 388 224 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) H04B 7/212 (84) BE 05.07.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 387 772 (84) BE 31.05.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 31.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60B 9/00 (84) CH 31.05.2006 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 387 938 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F02M 47/02 (84) NL 15.11.2006	(11) 1 388 261 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) H04N 7/22 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 387 789 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B62D 29/00 (84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(11) 1 387 958 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F04B 49/035 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 388 289 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A22C 13/00 (84) BG 06.12.2006 IE 06.09.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 387 792 (84) AT 08.03.2006 CH 31.05.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006 SE 08.06.2006	(51) B65B 9/20 (84) BE 31.05.2006 FI 08.03.2006 LI 31.05.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 387 967 (84) BE 31.05.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 31.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 57/02 (84) CH 31.05.2006 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 388 294 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) A23L 1/09 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 387 797 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65D 65/46 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 387 971 (84) BE 31.05.2006 NL 05.10.2005	(51) F16K 3/02 (84) GB 05.10.2005	(11) 1 388 315 (84) BG 15.05.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 MC 30.06.2006 PT 17.07.2006 SI 15.02.2006	(51) A47J 43/25 (84) BE 30.06.2006 ES 26.05.2006 IE 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) 1 387 812 (84) BE 30.04.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 30.04.2006 PT 24.04.2006	(51) B67B 3/20 (84) CH 30.04.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 30.04.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) 1 387 995 (84) BE 31.05.2006 ES 12.05.2006 GB 01.02.2006 MC 31.05.2006 PT 03.07.2006	(51) F28D 20/02 (84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 388 336 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SI 04.10.2006	(51) A61J 7/00 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007
(11) 1 387 846 (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(51) C07F 5/02 (84) BE 31.05.2006 ES 03.07.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 388 001 (84) AT 03.08.2005 DK 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) G01F 13/00 (84) BE 30.04.2006 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 MC 30.04.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 388 395 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) B25C 1/18 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 387 872 (84) AT 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C09J 7/00 (84) BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 388 063 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 388 399 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 PT 12.02.2007	(51) B27B 33/14 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 387 875 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 LI 02.08.2006	(51) C10G 2/00 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 388 085 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) G06F 17/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 388 443 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B60H 1/00 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006
		(11) 1 388 118 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) G06K 7/10 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 388 495 (84) BG 01.05.2006 FI 01.02.2006 MC 30.06.2006 SK 01.02.2006	(51) B65B 43/18 (84) BE 30.06.2006 HU 19.06.2006 SI 01.02.2006

(11) 1 388 511 (84) BG 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SI 12.07.2006	(51) B65G 49/06 (84) DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 389 243 (84) AT 15.03.2006 GB 15.06.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) D02G 3/40 (84) BE 15.03.2006 CH 15.03.2006 ES 26.06.2006 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006 SE 15.06.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 389 490 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B05B 3/16 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 388 512 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B65H 18/00 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 389 251 (84) AT 09.11.2005 GB 22.05.2006 FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04C 2/04 (84) BE 09.11.2005 CH 09.11.2005 IE 22.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006		(11) 1 389 503 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B23D 65/00 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 388 617 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) E03C 1/23 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006		(51) E05G 1/10 (84) CH 31.05.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 NL 23.11.2005		(11) 1 389 528 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006	(51) B41J 2/175 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 388 642 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) F01D 17/16 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006		(51) E21C 35/18 (84) FI 06.12.2006		(11) 1 389 560 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B60P 1/14 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 388 701 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F16L 33/22 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 389 264 (84) AT 06.12.2006 SE 06.03.2007			(11) 1 389 601 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B65H 19/18 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 388 710 (84) GB 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) F21V 19/00 (84) AT 24.05.2006 FI 24.05.2006 MC 31.07.2006 PT 24.10.2006 SK 21.07.2006	(11) 1 389 271 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) F02K 9/42 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006		(11) 1 389 602 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B65H 19/18 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 388 964 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04L 1/00 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 389 315 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) G06F 11/27 (84) BE 05.07.2006 FI 05.07.2006			
(11) 1 389 087 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61Q 15/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 389 363 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04B 1/16 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006		(11) 1 389 706 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) F16M 11/04 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 389 092 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61K 9/20 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 389 377 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007		(11) 1 389 754 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(51) G06F 1/20 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 389 167 (84) BE 31.05.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 LI 31.05.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65B 69/00 (84) CH 31.05.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 389 418 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) A01G 9/22 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006		(11) 1 389 760 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007	(51) G06F 13/28 (84) BG 02.02.2007 SE 02.02.2007
(11) 1 389 206 (84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) C07D 409/00 (84) BE 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 389 436 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A46B 9/02 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006		(11) 1 389 816 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H02G 3/08 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 389 212 (84) AT 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) C07D 498/08 (84) BE 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006				(11) 1 389 847 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04L 1/18 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) 1 389 236 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C12N 15/13 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 389 471 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 PT 16.01.2007	(51) A61L 31/10 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006		(11) 1 389 848 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04L 1/18 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
					(11) 1 389 858 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) H04L 25/02 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006

SE 15.02.2007

(11) **1 389 922**

(84) FI 15.11.2006

SE 15.02.2007

(51) **A24D 3/10**

(84) NL 15.11.2006

(11) **1 389 934**

(84) AT 09.11.2005

GB 10.05.2006

FI 09.11.2005

IE 10.05.2006

NL 09.11.2005

SE 09.02.2006

(51) **A47J 31/06**

(84) BE 09.11.2005

DK 09.02.2006

GR 09.02.2006

MC 31.05.2006

PT 10.04.2006

(11) **1 389 983**

(84) AT 30.08.2006

DK 30.11.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51) **A61F 2/46**

(84) BE 30.08.2006

FI 30.08.2006

PT 12.02.2007

(11) **1 389 988**

(84) AT 16.08.2006

CH 16.08.2006

FI 16.08.2006

NL 16.08.2006

SE 16.11.2006

(51) **A61F 7/00**

(84) BE 16.08.2006

DK 16.11.2006

LI 16.08.2006

PT 16.01.2007

(11) **1 390 000**

(84) AT 02.11.2006

SE 02.02.2007

(51) **A61K 8/44**

(84) FI 02.11.2006

(11) **1 390 083**

(84) AT 12.04.2006

GB 12.07.2006

DE 01.11.2006

ES 23.07.2006

IE 02.05.2006

MC 30.04.2006

PT 12.09.2006

(51) **A61L 9/01**

(84) BE 12.04.2006

CH 12.04.2006

DK 12.07.2006

FI 12.04.2006

LI 12.04.2006

NL 12.04.2006

SE 12.07.2006

(11) **1 390 093**

(84) AT 22.11.2006

SE 22.02.2007

(51) **A61M 25/00**

(84) FI 22.11.2006

(11) **1 390 112**

(84) AT 30.11.2005

GB 21.05.2006

DK 28.02.2006

FI 30.11.2005

IE 22.05.2006

MC 31.05.2006

PT 02.05.2006

(51) **B01D 9/00**

(84) BE 30.11.2005

CH 30.11.2005

ES 13.03.2006

GR 28.02.2006

LI 30.11.2005

NL 30.11.2005

SE 28.02.2006

(11) **1 390 137**

(84) AT 26.07.2006

CH 26.07.2006

ES 06.11.2006

LI 26.07.2006

PT 26.12.2006

(51) **B01J 2/06**

(84) BE 26.07.2006

DK 26.10.2006

FI 26.07.2006

NL 26.07.2006

(11) **1 390 164**

(84) AT 22.11.2006

SE 22.02.2007

(51) **B21C 23/21**

(84) FI 22.11.2006

(11) **1 390 167**

(84) AT 27.09.2006

ES 07.01.2007

NL 27.09.2006

SE 27.12.2006

(51) **B22C 1/00**

(84) BE 27.09.2006

FI 27.09.2006

PT 13.03.2007

(11) **1 390 181**

(84) FI 22.11.2006

SE 22.02.2007

(51) **B27M 3/00**

(84) NL 22.11.2006

(11) **1 390 202**

(84) BE 31.05.2006

DK 05.07.2006

FI 05.04.2006

LI 31.05.2006

NL 05.04.2006

SE 05.07.2006

(11) **1 390 222**

(84) BE 31.05.2006

DK 08.05.2006

FI 08.02.2006

IE 08.02.2006

MC 31.05.2006

PT 10.07.2006

(11) **1 390 238**

(84) GB 09.08.2006

FI 09.08.2006

NL 09.08.2006

SE 09.11.2006

(11) **1 390 243**

(84) GB 12.04.2006

CH 30.04.2006

ES 23.07.2006

IE 12.04.2006

MC 30.04.2006

(11) **1 390 247**

(84) AT 02.11.2006

FI 02.11.2006

(11) **1 390 270**

(84) AT 16.08.2006

CH 16.08.2006

FI 16.08.2006

NL 16.08.2006

SE 16.11.2006

(11) **1 390 344**

(84) AT 27.12.2006

SE 27.03.2007

(11) **1 390 360**

(84) FI 22.11.2006

SE 22.02.2007

(11) **1 390 362**

(84) AT 20.12.2006

SE 20.03.2007

(11) **1 390 424**

(84) BE 31.05.2006

ES 06.02.2006

GR 26.01.2006

MC 31.05.2006

PT 27.03.2006

(11) **1 390 428**

(84) AT 26.07.2006

CH 26.07.2006

LI 26.07.2006

PT 26.12.2006

(11) **1 390 429**

(84) BE 31.05.2006

DK 02.02.2006

GR 02.02.2006

LI 31.05.2006

PT 03.04.2006

(51) **B41C 1/05**

(84) CH 31.05.2006

ES 16.07.2006

IE 05.04.2006

MC 31.05.2006

PT 05.09.2006

(51) **B60J 5/04**

(84) CH 31.05.2006

ES 19.05.2006

GB 08.02.2006

LI 31.05.2006

NL 08.02.2006

SE 08.05.2006

(51) **B60R 21/04**

(84) DK 09.11.2006

IE 09.08.2006

PT 09.01.2007

(51) **B60T 13/68**

(84) BE 30.04.2006

DK 12.07.2006

FI 12.04.2006

LI 30.04.2006

PT 12.09.2006

(51) **B62B 3/06**

(84) ES 13.02.2007

SE 02.02.2007

(51) **B65D 65/46**

(84) BE 16.08.2006

DK 16.11.2006

LI 16.08.2006

PT 16.01.2007

(11) **1 390 602**

(84) AT 02.11.2006

FI 02.11.2006

(11) **1 390 625**

(84) AT 30.08.2006

CH 30.08.2006

ES 11.12.2006

LI 30.08.2006

PT 12.02.2007

(11) **1 390 660**

(84) AT 27.12.2006

SE 27.03.2007

(11) **1 390 671**

(84) AT 06.09.2006

CH 06.09.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(11) **1 390 674**

(84) AT 25.10.2006

FI 25.10.2006

PT 26.03.2007

(11) **1 390 707**

(84) AT 13.12.2006

NL 13.12.2006

(11) **1 390 773**

(84) BE 30.04.2006

(51) **C07C 255/29**

(84) FI 27.12.2006

(51) **C07D 401/12**

(84) NL 22.11.2006

(51) **C07D 409/12**

(84) FI 20.12.2006

(51) **C08G 73/02**

(84) DK 26.01.2006

FI 26.10.2005

IE 26.10.2005

NL 26.10.2005

SE 26.01.2006

(51) **C08J 5/18**

(84) BE 26.07.2006

DK 26.10.2006

NL 26.07.2006

SE 26.10.2006

(51) **C08L 83/04**

(84) ES 22.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) **C12N 9/00**

(84) BE 16.08.2006

ES 27.11.2006

PT 16.01.2007

(51) **C12N 9/10**

(84) FI 06.12.2006

SE 06.03.2007

(51) **C12Q 1/14**

(84) FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

(51) **C12P 19/34**

(84) FI 29.11.2006

(51) **E04F 13/04**

(84) GB 28.05.2006

FI 19.10.2005

IE 29.05.2006

PT 20.03.2006

(51) **E05B 47/00**

(84) CH 31.05.2006

ES 06.03.2006

GB 23.11.2005

IE 23.11.2005

MC 31.05.2006

PT 24.04.2006

(51) **E21B 41/00**

(84) ES 13.02.2007

SE 02.02.2007

(51) **F16B 1/00**

(84) BE 30.08.2006

DK 30.11.2006

FI 30.08.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51) **F17C 13/06**

(84) FI 27.12.2006

(51) **F24C 15/00**

(84) BE 06.09.2006

ES 17.12.2006

LI 06.09.2006

PT 19.02.2007

(51) **F25B 49/00**

(84) ES 05.02.2007

NL 25.10.2006

SE 25.01.2007

(51) **G01M 11/00**

(84) FI 13.12.2006

SE 13.03.2007

(51) **G01T 1/11**

(84) DK 22.06.2006

ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	(11) 1 391 350	(51) B60R 16/02
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 21.12.2005
SE 22.06.2006		NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005
(11) 1 390 780	(51) G01V 5/00	SE 12.01.2006		ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 391 043	(51) H03L 7/197	GR 21.12.2005	IE 21.09.2005
SE 08.02.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005
		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	PT 21.02.2006	SI 21.09.2005
(11) 1 390 792	(51) G02B 7/00			SK 21.09.2005	
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 391 048	(51) H04B 1/69	(11) 1 391 351	(51) B60R 16/02
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 21.12.2005
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 391 084	(51) H04L 12/28	CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005
IE 07.12.2005	LI 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	GR 21.12.2005	HU 22.03.2006
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	FI 14.12.2005	GB 14.12.2005	IE 21.09.2005	MC 31.05.2006
		GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006
(11) 1 390 803	(51) G02F 1/153	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	SI 21.09.2005	SK 21.09.2005
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 31.05.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006		
CH 31.05.2006	DK 08.05.2006	SE 14.03.2006		(11) 1 391 386	(51) B65B 5/10
ES 19.05.2006	FI 08.02.2006			(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
IE 08.02.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 391 090	(51) H04L 12/56	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
MC 31.05.2006	PT 10.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 390 821	(51) G05B 19/418	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	IE 14.12.2005	LI 31.05.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
DK 17.11.2005	GR 17.11.2005	MC 31.05.2006	NL 14.12.2005		
IE 17.08.2005	LI 31.05.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(11) 1 391 389	(51) B65D 19/06
MC 31.05.2006	PT 17.01.2006			(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
TR 17.08.2005				FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 390 903	(51) G06K 7/08	(11) 1 391 147	(51) A01C 7/20		
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) BG 28.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 391 611	(51) F04B 49/06
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
FI 30.11.2005	GB 30.11.2005	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	IE 30.11.2005	MC 30.06.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006		
SE 28.02.2006		SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	(11) 1 391 615	(51) F15B 15/28
				(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 390 921	(51) G07F 7/10	(11) 1 391 169	(51) A47B 77/02	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 07.06.2006		
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 391 670	(51) F25J 3/04
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 390 925	(51) G08B 13/24	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 08.06.2006				
IE 08.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 391 216	(51) A61M 25/01	(11) 1 391 682	(51) F41H 11/16
PT 08.08.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 390 927	(51) G08B 29/14	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 28.11.2006	SI 28.06.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	SI 04.10.2006		SK 28.06.2006	
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006				
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 391 225	(51) A63C 17/00	(11) 1 391 696	(51) G01D 5/04
IE 30.11.2005	LI 31.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
MC 31.05.2006	NL 30.11.2005	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		(11) 1 391 236	(51) B01F 3/08	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) 1 390 930	(51) G09B 9/14	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) GB 08.05.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
DE 09.05.2006		FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	SI 02.08.2006	
		MC 31.08.2006	NL 05.07.2006		
(11) 1 390 972	(51) H01L 21/312	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 391 707	(51) G01K 1/06
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006			ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
PT 12.12.2006				PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 390 987	(51) H01L 31/18	(11) 1 391 273	(51) B25H 1/06	(11) 1 392 090	(51) H05K 1/14
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
(11) 1 391 029	(51) H02P 6/18	(11) 1 391 291	(51) B29K 27/18	(11) 1 392 123	(51) A22C 13/00
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
DK 12.01.2006	FI 12.10.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
		SE 06.03.2007		NL 13.09.2006	PT 02.03.2007

SE 13.12.2006		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 392 689	(51) C07D 471/16
(11) 1 392 144	(51) A47G 25/90	PT 19.02.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 01.05.2006	(11) 1 392 488	(51) B29C 49/42	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 25.01.2007	
GB 01.02.2006	IE 01.02.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 392 692	(51) C07D 487/04
MC 31.05.2006	NL 01.02.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 392 534	(51) B60H 1/00	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 392 150	(51) A61B 1/00	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 392 774	(51) C08L 83/04
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 392 540	(51) B60K 20/02	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
(11) 1 392 169	(51) A61B 6/04	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	NL 15.11.2006		PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(11) 1 392 578	(51) B65D 75/08	(11) 1 392 781	(51) C09D 5/02
IE 29.03.2006	LI 31.05.2006	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
MC 31.05.2006	PT 29.08.2006	GB 30.05.2006	CH 14.09.2005	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
(11) 1 392 218	(51) C12N 1/20	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	GB 25.01.2006	IE 25.01.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	GR 14.12.2005	IE 30.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
SE 28.02.2007		LI 14.09.2005	MC 31.05.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
(11) 1 392 276	(51) A61K 31/20	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	SE 25.04.2006	
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	SE 14.12.2005		(11) 1 392 805	(51) C10M 169/04
(11) 1 392 288	(51) A61K 31/40	(11) 1 392 580	(51) B65D 75/58	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 30.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
IE 31.08.2005	MC 31.05.2006	SE 18.01.2007		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) 1 392 584	(51) B65D 85/04	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 30.11.2005		(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(11) 1 392 813	(51) C12M 1/00
(11) 1 392 329	(51) A61K 31/715	GB 07.05.2006	CH 31.08.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	DE 01.12.2005	GR 30.11.2005	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
CH 26.07.2006	ES 06.11.2006	IE 08.05.2006	LI 31.08.2005	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	MC 30.06.2006	NL 10.05.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 23.02.2006		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 392 330	(51) A61K 31/715	(11) 1 392 628	(51) C07C 6/12	(11) 1 392 888	(51) C23F 1/36
(84) GB 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 392 632	(51) C07C 403/24	FI 30.11.2005	GB 30.11.2005
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	IE 30.11.2005	LI 31.05.2006
(11) 1 392 363	(51) A61K 45/08	SE 20.03.2007		MC 31.05.2006	PT 02.05.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 392 673	(51) C07D 333/16	(11) 1 392 899	(51) D01F 11/12
CH 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	CH 31.01.2006	DK 08.09.2005	SE 15.02.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	(11) 1 392 909	(51) D06F 75/38
(11) 1 392 401	(51) A62B 21/00	IE 08.06.2005	LI 31.01.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 31.05.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	CH 31.05.2006	DK 03.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 08.06.2005	PT 14.11.2005	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	TR 08.06.2005		LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 392 420	(51) B01F 15/04	(11) 1 392 679	(51) C07D 401/06	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 392 912	(51) D06M 23/12
SE 20.03.2007		DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
(11) 1 392 450	(51) B05C 17/005	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	GB 10.05.2006	CH 16.11.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BG 27.10.2005	IE 02.11.2005	LI 31.05.2006	DE 17.02.2006	DK 16.02.2006
CY 14.12.2005	CZ 27.07.2005	MC 31.05.2006	PT 03.04.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
DK 27.10.2005	EE 27.07.2005	SE 02.02.2006		IE 10.05.2006	LI 16.11.2005
FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 392 684	(51) C07D 417/04	MC 31.05.2006	NL 16.11.2005
IE 27.07.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
MC 31.12.2005	PT 27.12.2005	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 392 916	(51) D21F 3/00
SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	(11) 1 392 686	(51) C07D 471/04	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 392 459	(51) B21J 15/30	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
CH 06.09.2006	FI 06.09.2006	SE 18.01.2007		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006

(11) 1 392 929 (84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006	(51) E01B 7/10 (84) BE 30.06.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(11) 1 393 201 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G06F 17/30 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006	FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006
(11) 1 392 934 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) E03B 11/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 393 202 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 393 504 (84) BE 31.05.2006 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005 IE 21.09.2005 MC 31.05.2006 SE 21.12.2005	(51) H04L 12/437 (84) CH 31.05.2006 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 LI 31.05.2006 PT 21.02.2006
(11) 1 392 955 (84) AT 01.02.2006 GB 14.05.2006 DE 03.05.2006 ES 12.05.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.07.2006	(51) E21B 43/36 (84) BE 01.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 393 218 (84) AT 02.08.2006 ES 13.11.2006 PT 02.01.2007	(51) G06F 17/20 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 393 507 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 392 961 (84) GB 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) F02M 35/10 (84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 393 251 (84) GB 16.08.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 27.11.2006	(11) 1 393 508 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 392 976 (84) AT 29.11.2006	(51) F04B 41/02 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 393 282 (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006	(51) G08G 1/16 (84) CH 31.05.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 31.05.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(11) 1 393 512 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 393 002 (84) BE 30.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) F23C 99/00 (84) DK 08.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 393 299 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G10L 11/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 393 525 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 393 006 (84) GB 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) F24F 13/10 (84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 393 314 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G11B 20/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 393 549 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04N 5/33 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 393 009 (84) BE 31.05.2006 ES 12.06.2006 GB 01.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006	(51) F41H 9/06 (84) DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 393 315 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 393 610 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) A01D 34/00 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 393 161 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) G06F 9/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 393 394 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H01M 6/18 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 393 625 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) A01K 89/01 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 393 169 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G06F 9/44 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 393 403 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H01P 1/18 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 393 627 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A01K 89/01 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
(11) 1 393 176 (84) AT 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) G06F 11/277 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 393 413 (84) GB 08.06.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 393 643 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) A42B 3/30 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006
(11) 1 393 180 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) G06F 11/34 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 393 439 (84) FI 22.11.2006	(51) H03H 9/17 (84) NL 22.11.2006		
(11) 1 393 181 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G06F 12/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 393 490 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04L 1/20 (84) BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007		
		(11) 1 393 497 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H04L 12/00 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006		
		(11) 1 393 499 (84) GB 28.06.2006	(51) H04L 12/26 (84) DK 28.09.2006		

SE 08.02.2007

(11) **1 393 663**

(84) BG 28.02.2007

NL 29.11.2006

(11) **1 393 667**

(84) AT 23.08.2006

CH 23.08.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

(11) **1 393 712**

(84) BG 06.03.2007

NL 06.12.2006

(11) **1 393 733**

(84) AT 23.08.2006

BE 23.08.2006

CH 23.08.2006

DK 23.11.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

SI 23.08.2006

(11) **1 393 797**

(84) BG 12.10.2006

DK 12.10.2006

FI 12.07.2006

MC 31.08.2006

PT 12.12.2006

SI 12.07.2006

(11) **1 393 868**

(84) BG 08.06.2006

DK 08.06.2006

MC 30.06.2006

SK 08.03.2006

(11) **1 393 869**

(84) AT 25.10.2006

FI 25.10.2006

SE 25.01.2007

(11) **1 393 883**

(84) SK 06.09.2006

CZ 06.09.2006

FI 06.09.2006

PT 19.02.2007

SI 06.09.2006

(11) **1 393 888**

(84) GB 30.06.2006

LI 29.03.2006

(11) **1 393 996**

(84) GB 19.07.2006

(11) **1 394 035**

(84) AT 11.10.2006

ES 22.01.2007

PT 19.03.2007

SI 11.10.2006

(11) **1 394 069**

(84) BE 30.04.2006

CZ 14.12.2005

ES 25.03.2006

GR 14.03.2006

IE 14.12.2005

NL 14.12.2005

SE 14.03.2006

SK 14.12.2005

(51) **A47J 31/40**

(84) FI 29.11.2006

SE 28.02.2007

(51) **A47L 15/00**

(84) BE 23.08.2006

ES 04.12.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(51) **A61Q 15/00**

(84) FI 06.12.2006

SE 06.03.2007

(51) **A61K 31/352**

(84) SK 23.08.2006

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(51) **B01F 11/00**

(84) CZ 12.07.2006

ES 23.10.2006

IE 12.07.2006

NL 12.07.2006

SE 12.10.2006

SK 12.07.2006

(51) **B26D 3/10**

(84) BE 30.06.2006

IE 08.03.2006

SI 08.03.2006

(51) **B27J 5/00**

(84) BG 25.01.2007

NL 25.10.2006

(51) **B29C 70/44**

(84) BG 06.12.2006

ES 17.12.2006

IE 06.09.2006

SE 06.12.2006

(51) **B31D 5/00**

(84) CH 29.03.2006

NL 29.03.2006

(51) **B60R 21/20**

(84) ES 30.10.2006

(51) **B62M 25/08**

(84) BG 11.01.2007

FI 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) **B65D 75/36**

(84) BG 14.03.2006

DK 14.03.2006

FI 14.12.2005

HU 15.06.2006

MC 30.04.2006

PT 15.05.2006

SI 14.12.2005

(11) **1 394 078**

(84) AT 08.11.2006

NL 08.11.2006

(11) **1 394 089**

(84) AT 04.10.2006

FI 04.10.2006

SE 04.01.2007

(11) **1 394 117**

(84) FI 08.11.2006

SE 08.02.2007

(11) **1 394 319**

(84) AT 11.10.2006

ES 22.01.2007

PT 19.03.2007

SI 11.10.2006

(11) **1 394 459**

(84) SK 09.08.2006

CZ 09.08.2006

ES 20.11.2006

IE 09.08.2006

NL 09.08.2006

SI 09.08.2006

(11) **1 394 523**

(84) SK 20.09.2006

CZ 20.09.2006

FI 20.09.2006

NL 20.09.2006

SE 20.12.2006

(11) **1 394 682**

(84) AT 02.11.2006

ES 13.02.2007

NL 02.11.2006

(11) **1 394 832**

(84) BE 31.05.2006

FI 19.04.2006

MC 31.05.2006

PT 19.09.2006

(11) **1 394 879**

(84) AT 23.08.2006

CH 23.08.2006

ES 04.12.2006

LI 23.08.2006

PT 25.01.2007

(11) **1 395 071**

(84) AT 27.12.2006

FI 27.12.2006

(11) **1 395 076**

(84) AT 11.10.2006

FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

SI 11.10.2006

(11) **1 395 077**

(84) AT 12.07.2006

BG 12.10.2006

CZ 12.07.2006

FI 12.07.2006

NL 12.07.2006

SE 12.10.2006

SK 12.07.2006

(11) **1 395 109**

(84) AT 04.10.2006

(51) **B65G 15/46**

(84) FI 08.11.2006

SE 08.02.2007

(51) **B65H 15/00**

(84) BG 04.01.2007

PT 16.03.2007

SI 04.10.2006

(51) **C02F 1/28**

(84) NL 08.11.2006

(51) **D21F 3/02**

(84) BG 11.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) **F16L 19/06**

(84) BG 09.11.2006

DK 09.11.2006

FI 09.08.2006

MC 31.08.2006

PT 09.01.2007

(51) **G01L 15/00**

(84) BG 20.12.2006

ES 31.12.2006

IE 20.09.2006

PT 12.03.2007

SI 20.09.2006

(51) **G06F 13/40**

(84) BG 02.02.2007

FI 02.11.2006

SE 02.02.2007

(51) **H01H 51/08**

(84) DK 19.07.2006

IE 19.04.2006

NL 19.04.2006

SE 19.07.2006

(51) **H01M 8/02**

(84) BE 23.08.2006

DK 23.11.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(51) **H04Q 7/28**

(84) BG 27.03.2007

SE 27.03.2007

(51) **H04Q 7/38**

(84) BG 11.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51) **H04Q 7/38**

(84) BE 12.07.2006

CH 12.07.2006

DK 12.10.2006

LI 12.07.2006

PT 12.12.2006

SI 12.07.2006

(51) **A01J 5/007**

(84) ES 15.01.2007

FI 04.10.2006

SE 04.01.2007

(11) **1 395 118**

(84) GB 07.06.2006

BE 30.06.2006

FI 07.06.2006

MC 30.06.2006

PT 07.11.2006

(11) **1 395 144**

(84) AT 20.12.2006

SE 20.03.2007

(11) **1 395 164**

(84) AT 13.12.2006

NL 13.12.2006

(11) **1 395 168**

(84) BE 30.06.2006

ES 23.01.2006

GR 12.01.2006

MC 30.06.2006

PT 13.03.2006

(11) **1 395 188**

(84) AT 13.09.2006

CH 13.09.2006

FI 13.09.2006

NL 13.09.2006

SE 13.12.2006

(11) **1 395 197**

(84) AT 02.11.2006

NL 02.11.2006

(11) **1 395 230**

(84) AT 25.10.2006

NL 25.10.2006

SE 25.01.2007

(11) **1 395 232**

(84) AT 18.10.2006

FI 18.10.2006

PT 19.03.2007

(11) **1 395 238**

(84) AT 09.08.2006

CH 09.08.2006

LI 09.08.2006

(11) **1 395 252**

(84) AT 13.09.2006

CH 13.09.2006

FI 13.09.2006

NL 13.09.2006

SE 13.12.2006

(11) **1 395 273**

(84) AT 19.07.2006

CH 19.07.2006

ES 30.10.2006

LI 19.07.2006

PT 19.12.2006

(11) **1 395 297**

(84) GB 26.04.2006

DK 26.07.2006

FI 26.04.2006

MC 30.06.2006

PT 26.09.2006

PT 16.03.2007

(51) **A01N 65/00**

(84) AT 07.06.2006

DK 07.09.2006

IE 07.06.2006

NL 07.06.2006

SE 07.09.2006

(51) **A46D 9/02**

(84) FI 20.12.2006

(51) **A47L 15/48**

(84) FI 13.12.2006

SE 13.03.2007

(51) **A61B 3/16**

(84) DK 12.01.2006

FI 12.10.2005

IE 12.10.2005

NL 12.10.2005

SE 12.01.2006

(51) **A61B 18/00**

(84) BE 13.09.2006

ES 24.12.2006

LI 13.09.2006

PT 02.03.2007

(51) **A61C 17/20**

(84) FI 02.11.2006

(51) **A61K 8/06**

(84) FI 25.10.2006

PT 26.03.2007

(51) **A61K 8/37**

(84) ES 29.01.2007

NL 18.10.2006

SE 18.01.2007

(51) **A61K 8/37**

(84) BE 09.08.2006

FI 09.08.2006

PT 09.01.2007

(51) **A61K 31/138**

(84) BE 13.09.2006

ES 24.12.2006

LI 13.09.2006

PT 26.02.2007

(51) **A61K 47/48**

(84) BE 19.07.2006

DK 19.10.2006

FI 19.07.2006

NL 19.07.2006

SE 19.10.2006

(51) **A61L 27/04**

(84) BE 30.06.2006

ES 06.08.2006

IE 26.04.2006

NL 26.04.2006

SE 26.07.2006

(11) 1 395 298 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61L 27/22 (84) CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 395 516 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B81B 3/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 395 312 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61M 1/36 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 395 420 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B30B 9/30 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 395 542 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007	(51) C07C 45/72 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 395 329 (84) GB 12.04.2006 BE 31.05.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 31.05.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) A61M 37/00 (84) AT 12.04.2006 CH 31.05.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006	(11) 1 395 439 (84) BE 31.05.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B42D 15/00 (84) DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 575 (84) AT 19.07.2006 DK 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) C07D 401/06 (84) BE 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) 1 395 334 (84) BE 31.05.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A61N 1/32 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 31.05.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 395 448 (84) AT 14.09.2005 CH 31.05.2006 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 LI 31.05.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(51) B60C 15/00 (84) BE 31.05.2006 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 IE 14.09.2005 MC 31.05.2006 PT 14.02.2006	(11) 1 395 585 (84) AT 04.01.2006 GB 01.05.2006 DE 05.04.2006 ES 15.04.2006 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 471/04 (84) BE 04.01.2006 CH 04.01.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 1 395 355 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B01F 13/02 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 395 450 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 LI 31.05.2006 NL 19.10.2005	(51) B60F 1/02 (84) GB 23.05.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.05.2006 SE 19.01.2006	(11) 1 395 590 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) C07D 487/04 (84) BE 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 395 357 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) B01F 17/00 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 395 464 (84) BE 31.05.2006 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 31.05.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005	(51) B60R 21/01 (84) CH 31.05.2006 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 MC 31.05.2006 PT 14.02.2006	(11) 1 395 660 (84) AT 12.10.2005 GB 23.05.2006 FI 12.10.2005 IE 23.05.2006 PT 13.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) BE 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.05.2006 SE 12.01.2006
(11) 1 395 365 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B01L 3/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 395 471 (84) GB 19.04.2006	(51) B60S 1/38 (84) BE 30.06.2006	(11) 1 395 661 (84) AT 05.10.2005 GB 23.05.2006 FI 05.10.2005 IE 23.05.2006 PT 06.03.2006	(51) C12N 15/54 (84) BE 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 SE 05.01.2006
(11) 1 395 372 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B05D 7/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 395 476 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B60T 8/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 395 662 (84) AT 05.10.2005 GB 23.05.2006 FI 05.10.2005 IE 23.05.2006 PT 06.03.2006	(51) C12N 15/57 (84) BE 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 SE 05.01.2006
(11) 1 395 380 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B22D 11/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 395 492 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B65D 3/12 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 395 673 (84) GB 05.04.2006 CH 31.05.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 31.05.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/34 (84) BE 31.05.2006 DE 24.06.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
(11) 1 395 390 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) B23Q 3/08 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 395 507 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B65G 21/20 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 395 694 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) D06F 37/04 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 395 402 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B27B 5/29 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(11) 1 395 508 (84) AT 23.11.2005 GB 24.05.2006 DE 24.02.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 LI 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65G 45/16 (84) BE 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 24.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 395 725 (84) BE 31.05.2006 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E05B 19/22 (84) DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
(11) 1 395 417 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B29D 11/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006				

(11) 1 395 731 (84) AT 09.11.2005 DE 10.02.2006 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006 SE 09.02.2006	(51) E21B 17/01 (84) BE 30.06.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 395 858 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G02B 5/30 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	ES 19.06.2006 IE 17.05.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 395 734 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) E21B 47/10 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 395 859 (84) BE 30.06.2006 ES 03.07.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 6/00 (84) DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 396 085 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H03M 1/08 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 396 087 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) H04B 1/18 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 395 753 (84) GB 23.08.2006	(51) F04B 1/04	(11) 1 395 882 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G04B 19/04 (84) BE 30.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(11) 1 396 123 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 396 132 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 395 755 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F04B 25/02 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 395 885 (84) BE 31.05.2006 FI 22.02.2006 MC 31.05.2006 PT 24.07.2006	(51) G05B 19/414 (84) DK 22.05.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 396 144 (84) AT 21.12.2005 CH 30.04.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 30.04.2006 PT 22.05.2006	(51) H04N 5/217 (84) BE 30.04.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 30.04.2006 SE 21.03.2006	(11) 1 396 169 (84) AT 27.12.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 395 758 (84) AT 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(51) F16C 32/04 (84) BE 30.06.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 395 925 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 396 199 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A46B 11/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(11) 1 396 209 (84) AT 27.12.2006	(51) A46B 11/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006
(11) 1 395 768 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) F16L 5/10 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 395 947 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006	(51) G06N 1/00 (84) BE 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 396 241 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) A61F 2/46 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 396 291 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B09B 3/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 395 775 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) F21V 9/04 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 395 979 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) G10L 15/22 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 396 333 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B29C 65/00 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 396 349 (84) AT 08.11.2006	(51) B41N 3/03 (84) BG 08.02.2007
(11) 1 395 781 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F24F 6/08 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 395 990 (84) AT 02.11.2005 CH 31.05.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 31.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G11B 33/04 (84) BE 31.05.2006 DE 03.02.2006 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 396 012 (84) BE 30.06.2006 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 MC 30.06.2006 PT 24.01.2006	(51) H01L 21/00 (84) DK 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005	(11) 1 396 051 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H01R 12/18 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 395 784 (84) BE 30.06.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006	(51) F26B 21/06 (84) DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006	(11) 1 396 077 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006	(51) H02P 9/00 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006	(11) 1 396 812 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01N 27/38 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 396 818 (84) AT 08.03.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006	(51) G01N 29/14 (84) BE 30.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 395 788 (84) AT 14.12.2005 GB 28.05.2006 DK 14.03.2006 IE 29.05.2006 MC 31.05.2006 PT 15.05.2006	(51) F28F 19/00 (84) BE 14.12.2005 CH 14.12.2005 GR 14.03.2006 LI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 396 077 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006	(51) H02P 9/00 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006	(11) 1 396 812 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01N 27/38 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 396 818 (84) AT 08.03.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006	(51) G01N 29/14 (84) BE 30.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 395 803 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G01L 17/00 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 396 077 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006	(51) H02P 9/00 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006	(11) 1 396 812 (84) AT 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G01N 27/38 (84) FI 18.10.2006	(11) 1 396 818 (84) AT 08.03.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006	(51) G01N 29/14 (84) BE 30.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006

812

NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 397 320	(51) C03C 25/32	SE 06.12.2006		SE 27.12.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 397 569	(51) E04G 23/02	(11) 1 397 854	(51) H02K 11/00
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
SE 11.01.2007		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
		MC 30.06.2006	SE 15.06.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 397 361	(51) C07D 471/14	(11) 1 397 587	(51) F02M 1/00	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	PT 16.01.2007	
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006		
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 08.02.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 397 862	(51) H03K 17/28
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	MC 31.05.2006	NL 08.02.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
SE 09.11.2006		PT 10.07.2006		GB 30.05.2006	CH 30.11.2005
				DE 01.03.2006	DK 28.02.2006
(11) 1 397 384	(51) C07K 14/47	(11) 1 397 601	(51) F16B 13/14	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 25.04.2006	GR 28.02.2006	IE 30.05.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	LI 30.11.2005	MC 31.05.2006
IE 19.04.2006	MC 30.06.2006	GB 25.01.2006	IE 25.01.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	MC 31.05.2006	PT 26.06.2006	SE 28.02.2006	
SE 19.07.2006		SE 25.04.2006			
(11) 1 397 398	(51) C08F 8/42	(11) 1 397 603	(51) F16G 5/16	(11) 1 397 867	(51) H03M 7/36
(84) GB 14.05.2006		(84) GB 12.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
		CH 31.05.2006	DK 12.07.2006	DK 17.11.2005	FI 17.08.2005
(11) 1 397 402	(51) C08F 291/00	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	GB 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	IE 12.04.2006	LI 31.05.2006	IE 17.08.2005	LI 30.04.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	MC 31.05.2006	NL 12.04.2006	MC 30.04.2006	NL 17.08.2005
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	PT 17.01.2006	SE 17.11.2005
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006			TR 17.08.2005	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006				
(11) 1 397 439	(51) C09B 67/22	(11) 1 397 621	(51) F24J 2/10	(11) 1 397 869	(51) H03M 13/41
(84) BE 31.05.2006	(84) DK 16.02.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	GB 03.06.2006	CH 11.01.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
GB 16.11.2005	GR 16.02.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	SE 02.02.2007	
IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	IE 06.06.2006	LI 11.01.2006		
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	MC 30.06.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 397 880	(51) H04L 1/06
SE 16.02.2006		PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 397 453	(51) C09J 4/06	(11) 1 397 686	(51) G01N 33/68	(11) 1 397 885	(51) H04L 9/08
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
DK 03.11.2005	ES 14.11.2005	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
IE 03.08.2005	LI 30.04.2006	(11) 1 397 733	(51) G05D 23/19	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
MC 30.04.2006	NL 03.08.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 31.05.2006	SE 06.12.2006	
PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	CH 31.05.2006	DK 28.02.2006		
TR 03.08.2005		ES 13.03.2006	FI 30.11.2005		
		GB 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) 1 397 888	(51) H04L 12/18
		IE 30.11.2005	LI 31.05.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
		MC 31.05.2006	NL 30.11.2005	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	
(11) 1 397 459	(51) C09K 3/16	(11) 1 397 772	(51) G06F 19/00	(11) 1 397 951	(51) A01D 45/02
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
		SE 02.02.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
				FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) 1 397 467	(51) C10G 11/18	(11) 1 397 812	(51) G21G 1/10	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 02.08.2006	
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006				
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006				
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006				
(11) 1 397 488	(51) C12N 9/18	(11) 1 397 815	(51) H01H 13/70	(11) 1 397 956	(51) A01K 1/01
(84) BE 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006			SE 20.03.2007	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006				
(11) 1 397 525	(51) C23C 14/32	(11) 1 397 835	(51) H01L 23/373	(11) 1 397 967	(51) A24D 3/02
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) BE 30.06.2006
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006
GB 01.03.2006	IE 01.03.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
MC 30.06.2006	NL 01.03.2006	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006	HU 29.06.2006	IE 28.12.2005
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	MC 30.06.2006	PT 29.05.2006
				SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
(11) 1 397 552	(51) D21F 7/00	(11) 1 397 846	(51) H01R 11/09		
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		
		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		

SK 28.12.2005		GB 18.06.2006	CH 15.02.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
(11) 1 397 969	(51) A42B 3/22	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	GR 14.03.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 15.02.2006	IE 19.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
BG 06.12.2006	CH 06.09.2006	LI 15.02.2006	MC 30.06.2006	SE 14.03.2006	
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006		
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 15.05.2006		(11) 1 399 248	(51) B01F 17/00
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007
		(11) 1 398 435	(51) E05B 3/00	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 398 000	(51) A61B 17/72	(84) GB 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006		
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 399 261	(51) B01L 3/02
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.09.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
SE 09.11.2006		(11) 1 398 473	(51) F02C 7/045	SE 07.09.2006	
		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007		
(11) 1 398 005	(51) A61C 19/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 399 264	(51) B03C 1/035
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.06.2006
NL 15.11.2006				DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
		(11) 1 398 514	(51) F16B 5/06	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
(11) 1 398 007	(51) A61F 2/30	(84) NL 29.11.2006		IE 16.11.2005	MC 30.06.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006			NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	(11) 1 398 551	(51) F16K 5/06	SE 16.02.2006	
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006		
FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) 1 399 279	(51) B21D 28/34
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SE 02.02.2007	
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 399 288	(51) B23Q 1/52
(11) 1 398 009	(51) A61F 2/42			(84) BE 30.06.2006	(84) DK 15.06.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 398 685	(51) G05D 16/10	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	IE 15.03.2006	MC 30.06.2006
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
		SE 18.01.2007		SE 15.06.2006	
(11) 1 398 017	(51) A61H 33/00				
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 398 713	(51) G06F 17/30	(11) 1 399 322	(51) B60C 23/04
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) GB 25.06.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006			GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 398 929	(51) H04L 27/00	MC 30.06.2006	NL 19.10.2005
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 20.03.2006	SE 26.06.2006
		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 398 023	(51) A61K 8/28			(11) 1 399 342	(51) B60S 1/48
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 399 028	(51) A23C 9/154	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) 1 398 055	(51) A61N 1/362			PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 399 032	(51) A23G 9/30		
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 399 343	(51) B60S 3/00
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 21.12.2005
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
SI 23.08.2006		MC 30.06.2006	NL 28.09.2005	GR 21.12.2005	IE 21.09.2005
		PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	MC 30.06.2006	NL 21.09.2005
				PT 21.02.2006	SE 21.12.2005
(11) 1 398 058	(51) A63B 31/11	(11) 1 399 059	(51) A61B 5/00		
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 399 362	(51) B64C 1/12
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
SE 06.03.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(11) 1 398 103	(51) B23D 31/00	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 399 380	(51) B65H 45/103
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006			(84) GB 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 399 077	(51) A61B 17/70	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
		(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 398 116	(51) B25B 27/18	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006		
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 399 401	(51) C07B 59/00
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 398 185	(51) B60D 1/00			FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 399 226	(51) A63B 55/08	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.03.2006		
(11) 1 398 358	(51) C09D 127/18				
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006				

SE 23.11.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 26.12.2006	
(11) 1 399 407	(51) C07C 51/265	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 400 011	(51) H03F 1/32
(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
SE 13.03.2007				GB 24.06.2006	CH 14.12.2005
(11) 1 399 442	(51) C07D 471/04	(11) 1 399 771	(51) G02B 21/06	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	GR 14.03.2006	IE 26.06.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	LI 14.12.2005	MC 30.06.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
				SE 14.03.2006	
(11) 1 399 476	(51) C07K 14/47	(11) 1 399 815	(51) G06F 9/46	(11) 1 400 014	(51) H03G 3/30
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	GB 22.05.2006	CH 22.02.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			FI 22.02.2006	IE 22.05.2006
				LI 22.02.2006	MC 31.05.2006
				NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
				SE 22.05.2006	
(11) 1 399 491	(51) C08F 10/02	(11) 1 399 825	(51) G06F 13/00	(11) 1 400 020	(51) H03M 1/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 30.11.2005
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 02.11.2006		GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007			MC 30.06.2006	NL 31.08.2005
SE 23.11.2006				PT 22.02.2006	SE 30.11.2005
(11) 1 399 590	(51) C12Q 1/68	(11) 1 399 842	(51) G06F 17/27	(11) 1 400 035	(51) H04B 7/06
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006		
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
(11) 1 399 621	(51) D21F 1/00	(11) 1 399 864	(51) G06F 17/60	(11) 1 400 046	(51) H04J 3/16
(84) BE 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 30.11.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	IE 31.08.2005	MC 30.06.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
				PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(11) 1 399 622	(51) D21F 5/18	(11) 1 399 870	(51) G06K 7/00	(11) 1 400 051	(51) H04L 1/06
(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 16.11.2006	LI 16.08.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 15.05.2006	FI 15.02.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 15.02.2006	MC 30.06.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006
				SE 15.05.2006	
(11) 1 399 634	(51) E05B 69/00	(11) 1 399 874	(51) G06K 9/00	(11) 1 400 071	(51) H04L 12/56
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
DE 09.06.2006	DK 08.06.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	SE 02.02.2007		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
GB 08.03.2006	IE 08.03.2006			SE 27.12.2006	
MC 30.06.2006	NL 08.03.2006				
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006				
(11) 1 399 636	(51) E06B 9/44	(11) 1 399 875	(51) G06K 9/00	(11) 1 400 077	(51) H04L 12/64
(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.01.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(11) 1 399 645	(51) E21F 1/00	(11) 1 399 877	(51) G06F 3/043	(11) 1 400 077	(51) H04L 12/64
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.01.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
GB 26.10.2005	GR 26.01.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
IE 26.10.2005	MC 30.06.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SE 19.10.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
SE 26.01.2006					
(11) 1 399 694	(51) F21V 23/04	(11) 1 399 903	(51) G08G 1/095	(11) 1 400 136	(51) H04Q 7/22
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 13.03.2007		SE 20.03.2007	
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006				
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006				
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006				
(11) 1 399 715	(51) G01D 5/244	(11) 1 399 913	(51) G09G 3/34	(11) 1 400 194	(51) A47J 37/06
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
SE 22.02.2007		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 399 767	(51) G02B 1/10	(11) 1 399 925	(51) G21C 7/08		
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) GB 26.07.2006		
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
		IE 26.07.2006	NL 26.07.2006		

(11) 1 400 227 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61G 1/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	SE 28.02.2007	(11) 1 400 923 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G06T 7/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 401 434 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) A61K 31/42 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 400 267 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A63F 13/00 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006		(11) 1 400 936 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) G08B 13/00 (84) BG 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) 1 401 439 (84) AT 19.04.2006 GB 19.07.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(51) A61K 31/439 (84) BE 19.04.2006 CH 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 26.06.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006
(11) 1 400 287 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(51) B05D 3/06 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007		(11) 1 401 050 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) H01Q 9/04 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 401 464 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A61K 36/752 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 400 290 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B21D 5/04 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007		(11) 1 401 066 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01S 3/06 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 401 474 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) A61K 38/33 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 400 291 (84) BE 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B21D 51/26 (84) DK 12.10.2006 SE 12.10.2006		(11) 1 401 096 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H03F 1/52 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 401 496 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61K 39/395 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 400 312 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) B24D 13/16 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007		(11) 1 401 223 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) H04Q 7/30 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) 1 401 526 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) A61M 25/01 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007
(11) 1 400 358 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B41J 2/175 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006		(11) 1 401 318 (84) BE 30.06.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) A47L 9/00 (84) ES 18.09.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 401 542 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) A63B 71/14 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 400 407 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) B60Q 1/04 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007		(11) 1 401 349 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A61C 7/30 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 401 543 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A63C 1/00 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 400 465 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B65D 83/14 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006		(11) 1 401 362 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006	(51) A61F 13/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 401 583 (84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006 GB 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(51) B02C 17/20 (84) BE 30.06.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 400 472 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B65H 19/12 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006		(11) 1 401 369 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61F 13/64 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 401 594 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B21D 7/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 400 589 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C12N 15/10 (84) BG 09.11.2006 FI 09.08.2006		(11) 1 401 391 (84) BE 30.06.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 401 619 (84) BE 30.04.2006 IE 29.03.2006 MC 30.04.2006 SE 29.06.2006	(51) B26D 7/30 (84) CH 30.04.2006 LI 30.04.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 400 609 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) C23C 16/34 (84) FI 29.11.2006		(11) 1 401 425 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A61K 31/28 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 401 620 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006	(51) B26F 1/40 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) 1 400 741 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) F16L 37/14 (84) BG 15.02.2007					
(11) 1 400 757 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F24C 15/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006					
(11) 1 400 791 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) G01G 19/56 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006					

PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 401 842	(51) C07F 3/06	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(11) 1 401 625	(51) B29C 31/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	MC 30.06.2006	NL 16.11.2005
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 402 141	(51) E05G 1/14
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 401 907	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(51) C08G 18/42	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(11) 1 401 634	(51) B29D 11/00	SE 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 401 914	(51) C08G 69/28	(11) 1 402 149	(51) E21B 43/04
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 401 642	(51) B32B 7/04	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 31.05.2006	IE 29.05.2006	LI 01.03.2006	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
CH 31.05.2006	CY 21.05.2005	MC 31.05.2006	PT 01.08.2006	SE 23.11.2006	
DK 31.05.2006	FI 21.05.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 401 915	(51) C08G 69/48	(11) 1 402 188
GR 13.01.2005	IE 23.05.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 08.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(51) F15B 15/14
LI 31.05.2006	LU 21.05.2005	CH 31.05.2006	DE 24.06.2006	ES 13.03.2006	(84) DK 28.02.2006
MC 31.05.2005	NL 01.12.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	GR 28.02.2006	FI 30.11.2005
TR 13.10.2004		IE 08.03.2006	LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	IE 30.11.2005
(11) 1 401 648	(51) B32B 15/14	MC 31.05.2006	NL 01.12.2006	PT 02.05.2006	NL 30.11.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 402 190	(51) F16C 13/00
GB 29.06.2006	CH 29.03.2006	(11) 1 401 925	(51) C08J 3/22	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
DE 01.11.2006	DK 29.06.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	NL 13.12.2006	
ES 10.07.2006	IE 19.04.2006	GB 29.05.2006	CH 26.10.2005	(11) 1 402 195	(51) F16F 9/05
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 19.01.2006
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
SE 29.06.2006		IE 29.05.2006	LI 26.10.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(11) 1 401 713	(51) B65B 69/00	MC 31.05.2006	NL 26.10.2005	MC 30.06.2006	NL 19.10.2005
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 401 926	(51) C08J 5/12	(11) 1 402 198	(51) F16G 1/14
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) BE 30.06.2006
(11) 1 401 720	(51) B65D 19/38	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 09.11.2006		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) 1 401 742	(51) B65F 5/00	(11) 1 401 962	(51) C09B 62/44	(11) 1 402 226	(51) F42B 3/02
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006
CH 26.07.2006	LI 26.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	GB 03.07.2006	DK 22.06.2006
(11) 1 401 749	(51) B65H 39/16	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 03.07.2006	IE 03.07.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 09.02.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	MC 31.07.2006	NL 22.03.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SK 22.03.2006	
MC 30.06.2006	NL 09.11.2005	(11) 1 401 984	(51) C09J 163/00	(11) 1 402 238	(51) G01G 11/04
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) FI 11.01.2006
(11) 1 401 758	(51) B66B 5/24	SE 27.03.2007		IE 11.01.2006	MC 30.06.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(11) 1 402 099	(51) D04H 3/10	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
IE 29.03.2006	MC 30.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) GR 28.02.2006	(11) 1 402 243	(51) G01N 21/47
SE 29.06.2006		IE 30.11.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 401 777	(51) C02F 5/02	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 28.02.2006		FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 402 100	(51) D06B 1/16	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 402 291	(51) G02B 5/30
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.02.2006
SE 23.11.2006		FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
(11) 1 401 809	(51) C07D 207/16	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	MC 30.06.2006	PT 02.05.2006
SE 20.03.2007		SE 15.06.2006		SE 28.02.2006	
(11) 1 401 839	(51) C07D 491/04	(11) 1 402 138	(51) E05B 65/20	(11) 1 402 315	(51) G03B 21/28
(84) BE 30.04.2006	(84) CY 23.04.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
MC 30.04.2006		DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	GB 11.06.2006	CH 02.11.2005
		FI 16.11.2005	GB 16.11.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
				FI 02.11.2005	GR 02.02.2006

IE 12.06.2006	LI 02.11.2005	(11) 1 402 810	(51) A61B 3/16	(11) 1 403 452	(51) E05B 65/08
MC 30.06.2006	NL 02.11.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 402 384	(51) G06F 13/42	(11) 1 402 925	(51) A63B 21/062	(11) 1 403 506	(51) F02M 35/12
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 14.03.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	(11) 1 402 970	(51) B21D 43/05	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
MC 30.06.2006	NL 14.12.2005	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SK 05.07.2006	
(11) 1 402 511	(51) G09G 3/34	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 403 509	(51) F02M 59/46
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) GB 09.08.2006	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 402 518	(51) G10L 15/06	(11) 1 402 972	(51) B21F 37/00	(11) 1 403 532	(51) F16B 12/20
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	BE 06.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 20.12.2006					
(11) 1 402 522	(51) G11B 7/0065	(11) 1 403 022	(51) B28B 17/00	(11) 1 403 590	(51) F24F 1/00
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 403 726	(51) G03G 9/083
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006			(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
SE 19.10.2006				FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
				SE 15.02.2007	
(11) 1 402 531	(51) G11C 5/00	(11) 1 403 035	(51) B32B 5/02	(11) 1 404 074	(51) H04L 12/58
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006			SE 15.02.2007	
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 403 088	(51) B41M 5/50		
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007		
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
(11) 1 402 547	(51) H01H 27/06	(11) 1 403 101	(51) B60D 1/14	(11) 1 404 137	(51) H04Q 7/20
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
DK 15.05.2006	FI 15.02.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
GB 15.02.2006	IE 15.02.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 402 567	(51) H01L 21/20	(11) 1 403 161	(51) B61B 12/10	(11) 1 404 154	(51) H05B 6/02
(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 26.02.2007	
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
(11) 1 402 571	(51) H01L 21/68	(11) 1 403 194	(51) B65D 85/60	(11) 1 404 176	(51) A01N 25/10
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BG 22.05.2006	GB 10.07.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 22.02.2006	DK 22.05.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SI 04.10.2006		FI 22.02.2006	IE 10.07.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006			LI 22.02.2006	MC 31.07.2006
				NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
				SE 22.05.2006	SK 22.02.2006
(11) 1 402 612	(51) H02J 9/06	(11) 1 403 195	(51) B65G 15/08	(11) 1 404 190	(51) A44C 5/12
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 27.03.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		NL 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 402 709	(51) H04M 1/24	(11) 1 403 390	(51) C22C 27/02	(11) 1 404 204	(51) A47L 9/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SI 23.08.2006		MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006				
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006				
(11) 1 402 793	(51) A42B 1/04	(11) 1 403 391	(51) C22C 38/00	(11) 1 404 208	(51) A47L 15/42
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SE 06.03.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		

IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	PT 26.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 404 227 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61B 10/00 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 404 586 (84) AT 19.10.2005 BG 19.01.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 12.07.2006 PT 20.03.2006 SK 19.10.2005	(51) B65D 45/32 (84) BE 19.10.2005 GB 12.07.2006 CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 LI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 404 772 (84) BE 30.06.2006	(51) C09J 11/08 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 404 249 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61D 17/00 (84) BE 08.03.2006 GB 11.07.2006 DE 09.06.2006 ES 19.06.2006 IE 11.07.2006 MC 31.07.2006 PT 08.08.2006 SK 08.03.2006	(11) 1 404 593 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B65D 85/00 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 404 791 (84) BE 30.06.2006 FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 404 309 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) A61K 31/19 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 404 605 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) B66B 13/16 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 404 853 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) C12P 11/00 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007
(11) 1 404 341 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006	(51) A61K 31/55 (84) BG 27.12.2006	(11) 1 404 620 (84) AT 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C02F 3/16 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 404 855 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C12P 13/08 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 404 406 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61N 1/30 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 404 678 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C07D 487/22 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 404 856 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C12P 13/06 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 404 428 (84) AT 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) C07K 14/705 (84) BE 19.07.2006	(11) 1 404 687 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C07F 7/00 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 404 857 (84) AT 19.04.2006 GB 19.07.2006 DK 19.07.2006 IE 14.06.2006 MC 30.06.2006 SE 19.07.2006	(51) C12P 13/06 (84) BE 19.04.2006 CH 19.04.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
(11) 1 404 448 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) B01L 3/00 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 404 688 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(51) C07F 7/18 (84) GB 13.05.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 404 895 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C23C 28/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
(11) 1 404 496 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B26D 7/20 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 404 704 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C07K 5/10 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 404 919 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) D21F 5/18 (84) BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 404 506 (84) BE 30.06.2006 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B29C 49/66 (84) FI 17.08.2005 MC 30.06.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 404 746 (84) AT 27.07.2005 CH 30.04.2006 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 LI 30.04.2006 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) C08J 7/14 (84) BE 30.04.2006 DK 27.10.2005 GB 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 30.04.2006 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 404 938 (84) BE 31.05.2006 DK 29.09.2005 FR 25.08.2006 IE 29.06.2005 MC 31.05.2006 PT 07.12.2005 TR 29.06.2005	(51) E05F 5/02 (84) CH 31.05.2006 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 LI 31.05.2006 NL 29.06.2005 SE 29.09.2005
(11) 1 404 510 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) B29D 11/00 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(11) 1 404 763 (84) BE 31.05.2006 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 SE 22.05.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 05.10.2005 IE 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 404 981 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) F16B 15/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 404 543 (84) GB 02.08.2006	(51) B60N 2/46	(11) 1 404 769 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006	(51) C09D 175/04 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006	(11) 1 404 986 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006	(51) F16D 57/04 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
(11) 1 404 558 (84) GB 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006	(51) B60T 13/68 (84) BE 30.06.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 PT 26.09.2006				
(11) 1 404 571 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) B63C 11/02 (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007				
(11) 1 404 576 (84) AT 15.11.2006	(51) B65B 1/28 (84) BG 15.02.2007				

IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 405 465	(51) H04L 12/28	(11) 1 405 938	(51) D01H 13/30
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006
		SE 22.02.2007		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 405 020	(51) F28C 3/12	(11) 1 405 496	(51) H04M 1/66	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SE 27.12.2006				SK 12.07.2006	
(11) 1 405 043	(51) G01D 5/252	(11) 1 405 519	(51) H04N 7/24	(11) 1 405 954	(51) E02F 3/96
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 09.01.2007			
SE 20.12.2006					
(11) 1 405 111	(51) G02B 5/30	(11) 1 405 539	(51) H04Q 7/38	(11) 1 406 054	(51) F26B 17/20
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 30.10.2006	LI 19.07.2006		
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 406 138	(51) G05B 19/4097
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006			(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 405 169	(51) G06F 3/16	(11) 1 405 544	(51) H04Q 11/00	(11) 1 406 203	(51) G06F 19/00
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 28.02.2007		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
				CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 405 175	(51) G06F 9/38	(11) 1 405 568	(51) A23G 9/34	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
SE 27.12.2006		SI 11.10.2006			
(11) 1 405 240	(51) G06Q 30/00	(11) 1 405 743	(51) B60H 1/00	(11) 1 406 363	(51) H02G 7/05
(84) AT 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
SE 27.03.2007		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
		SE 22.02.2007		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 405 267	(51) G06T 7/00	(11) 1 405 751	(51) B60K 20/04	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	LI 05.07.2006	MC 31.08.2006
GB 26.06.2006	CH 23.11.2005	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006			SK 05.07.2006	
IE 26.06.2006	LI 23.11.2005				
MC 30.06.2006	NL 23.11.2005				
PT 24.04.2006	SE 23.02.2006				
(11) 1 405 341	(51) H01L 21/8249	(11) 1 405 774	(51) B60R 21/20	(11) 1 406 444	(51) H04N 7/14
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) GB 19.07.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006			FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006			SE 28.02.2007	
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006				
(11) 1 405 375	(51) H01R 13/514	(11) 1 405 800	(51) B65D 65/46	(11) 1 406 523	(51) A45C 13/30
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		SE 15.02.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 405 378	(51) H01S 5/068	(11) 1 405 811	(51) B65H 75/10	(11) 1 406 525	(51) A46B 5/02
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) GB 10.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CH 08.03.2006	DE 09.06.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 12.06.2006	LI 08.03.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SE 27.12.2006		MC 30.06.2006	NL 08.03.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		SE 08.06.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 405 458	(51) H04L 12/14	(11) 1 405 831	(51) C03B 9/16	(11) 1 406 527	(51) A47F 1/12
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
GB 16.05.2006	CH 01.02.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
FI 01.02.2006	IE 16.05.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
LI 01.02.2006	MC 31.05.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SE 01.05.2006		SI 23.08.2006			
(11) 1 405 869	(51) C08G 77/458	(11) 1 405 892	(51) C09K 11/06	(11) 1 406 570	(51) A61F 13/49
(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
SE 16.11.2006		SE 16.11.2006		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 405 892	(51) C09K 11/06				
(84) GB 10.07.2006					

(11) 1 406 582 (84) AT 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 8/37 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 406 902 (84) BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005 IE 10.07.2006 SK 19.10.2005	(51) C07D 487/04 (84) GB 10.07.2006 FI 10.07.2006 SE 11.07.2006	MC 30.06.2006 PT 08.05.2006	NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
(11) 1 406 609 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61K 31/36 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 406 920 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) C07K 5/06 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 407 320 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) G02F 1/167 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 406 620 (84) AT 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 406 952 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) C08J 3/03 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 407 335 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G05D 1/08 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
(11) 1 406 710 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A63H 33/08 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 407 014 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 407 358 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G06F 1/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 406 719 (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 LI 31.05.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) B01D 53/54 (84) CH 31.05.2006 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 407 035 (84) AT 12.04.2006 GB 12.07.2006 CZ 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 03.07.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006	(51) C12P 13/08 (84) BE 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 407 367 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(51) G06F 13/00 (84) BE 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 406 745 (84) AT 20.12.2006	(51) B23K 35/36 (84) SE 20.03.2007	(11) 1 407 062 (84) GB 10.07.2006	(51) C25D 1/04	(11) 1 407 440 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) G09F 11/00 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 406 771 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) B60B 3/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 407 073 (84) GB 20.06.2006 ES 25.03.2006 IE 20.06.2006 PT 15.05.2006	(51) D21B 1/12 (84) DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 30.06.2006 SE 14.03.2006	(11) 1 407 528 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H02K 29/08 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 406 813 (84) BE 30.06.2006 ES 22.04.2006 GB 11.01.2006 MC 30.06.2006 PT 12.06.2006	(51) B64D 9/00 (84) DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 407 086 (84) BE 31.05.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.05.2006 PT 27.03.2006	(51) E02F 9/22 (84) CH 31.05.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 31.05.2006 NL 26.10.2005	(11) 1 407 595 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 406 820 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) B65D 47/08 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 407 170 (84) BE 30.06.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) F16H 57/00 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 407 611 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H04N 7/26 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 406 832 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) C01B 21/14 (84) BG 09.11.2006	(11) 1 407 183 (84) BG 02.11.2006	(51) F16L 59/02 (84) SK 02.08.2006	(11) 1 407 676 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) A23L 1/01 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006
(11) 1 406 848 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) C03C 25/10 (84) BE 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 407 191 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F23N 5/24 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 407 692 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) A47B 91/16 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 406 878 (84) BE 30.06.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006	(51) C07D 253/06 (84) DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006	(11) 1 407 198 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(51) F24F 5/00 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 407 772 (84) SK 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 33/44 (84) BG 09.11.2006
(11) 1 406 881 (84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07D 267/20 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 407 280 (84) GB 10.07.2006	(51) G01R 1/073	(11) 1 407 793 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) A61M 25/06 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006

(11) 1 407 882	(51) B41F 31/32	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
(84) AT 16.12.2005	(84) BE 31.12.2005	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 23.02.2006	
CY 16.12.2005	DK 13.07.2005	(11) 1 408 452	(51) G06T 11/60	(11) 1 408 891	(51) A61F 2/44
ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	SE 13.03.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005				
SE 13.07.2005	TR 13.04.2005	(11) 1 408 464	(51) G07F 17/34	(11) 1 408 917	(51) A61K 8/33
(11) 1 407 903	(51) B60H 1/00	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) GB 02.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 27.12.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 408 634	(51) H04J 14/02	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
SK 02.08.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) 1 409 001	(51) A61K 36/481
(11) 1 407 968	(51) B65B 55/14	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	GB 19.07.2006	CH 19.04.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
SE 15.02.2007		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
		PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	IE 05.07.2006	LI 19.04.2006
(11) 1 407 977	(51) B65D 51/18	(11) 1 408 685	(51) H04N 5/445	MC 31.07.2006	NL 19.04.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
BE 13.09.2006	CH 13.09.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SK 19.04.2006	
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 408 705	(51) H04Q 7/22	(11) 1 409 033	(51) A61L 24/06
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SI 13.09.2006		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 409 088	(51) A63B 65/06
(11) 1 407 991	(51) B65G 47/82	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
CZ 12.07.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 408 731	(51) A01D 46/26	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
IE 12.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 409 111	(51) B01D 46/10
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SE 25.01.2007		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
SK 12.07.2006		(11) 1 408 734	(51) A01G 9/22	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 408 120	(51) C12Q 1/68	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IE 17.07.2006	LI 12.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	MC 31.07.2006	NL 12.07.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 409 146	(51) B05B 11/00
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SE 20.12.2006		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SK 19.07.2006		(11) 1 408 803	(51) A47J 19/02	SE 28.02.2007	
(11) 1 408 234	(51) F04B 39/00	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(11) 1 409 191	(51) B23K 11/36
(84) NL 22.11.2006		SE 22.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) 1 408 247	(51) F16C 19/16	(11) 1 408 804	(51) A47J 27/08	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
BG 09.11.2006	GB 09.08.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 15.02.2007		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 408 805	(51) A47J 31/44	(11) 1 409 211	(51) B27D 5/00
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(11) 1 408 284	(51) F24D 19/08	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 409 245	(51) B32B 27/32
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 408 832	(51) A61B 5/087	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 408 339	(51) G01R 33/385	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	LI 23.08.2006	
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) 1 409 407	(51) C01B 33/06
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006
ES 17.12.2006	LI 06.09.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 408 857	(51) A61B 17/58	IE 04.01.2006	LI 30.04.2006
SI 06.09.2006		(84) BE 30.06.2006	(84) DK 23.02.2006	MC 30.04.2006	NL 04.01.2006
(11) 1 408 355	(51) G02B 6/34	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 05.06.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006		
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006				

(11) 1 409 411 (84) BE 30.04.2006 DK 16.02.2006 GB 16.11.2005 LI 30.04.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C02F 1/14 (84) CH 30.04.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 409 613 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C10G 73/44 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	SE 27.03.2007	(11) 1 410 152 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) G06F 21/22 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 409 428 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) C03C 25/42 (84) BG 02.02.2007	(11) 1 409 652 (84) AT 20.12.2006	(51) C12N 5/10 (84) AT 20.12.2006	(11) 1 410 164 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G06F 3/06 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	
(11) 1 409 431 (84) AT 15.11.2006	(51) C04B 28/16 (84) BG 15.02.2007	(11) 1 409 723 (84) BE 13.09.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 24.12.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 410 327 (84) AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006 PT 17.04.2006	(51) G06T 1/00 (84) BE 30.06.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	
(11) 1 409 457 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) C07D 211/58 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 409 756 (84) AT 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C22C 19/05 (84) CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 410 332 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G06T 7/20 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	
(11) 1 409 458 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) C07D 211/58 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 409 784 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) D06M 15/53 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 410 346 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G07F 17/12 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	
(11) 1 409 481 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C07D 403/12 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006	(11) 1 409 878 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F16B 1/00 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 410 356 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G08B 13/26 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	
(11) 1 409 490 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006	(51) C07D 491/04 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 409 936 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) F25B 47/02 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 410 403 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H01B 1/22 (84) NL 08.11.2006	
(11) 1 409 554 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(51) C08F 2/01 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 409 996 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) G01N 21/55 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 410 405 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H01B 13/16 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007	
(11) 1 409 558 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C08F 4/40 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 410 092 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G02B 26/08 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 410 455 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H01M 8/04 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	
(11) 1 409 560 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C08F 220/18 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 410 094 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) G02B 26/12 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 410 510 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H03L 7/00 (84) FI 27.12.2006	
(11) 1 409 561 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 SE 23.11.2006	(51) C08F 220/18 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 410 103 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(51) G02F 1/1335 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 410 542 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 29.11.2006	
(11) 1 409 579 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C08K 5/098 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 410 114 (84) GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) G05B 9/02 (84) ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 410 553 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) H04L 5/06 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	
(11) 1 409 594 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) C09C 1/36 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 410 124 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) G05D 1/00 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 410 566 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04L 12/26 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	
		(11) 1 410 126 (84) AT 27.12.2006	(51) G05F 3/04 (84) FI 27.12.2006			

(11) 1 410 582 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 411 011 (84) BG 28.02.2007	(51) B65H 29/04 (84) NL 29.11.2006	(11) 1 411 680 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) H04L 12/56 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 410 602 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(11) 1 411 094 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) C09D 11/16 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 411 739 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 410 614 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04M 5/00 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 411 179 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) E04B 1/86 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 411 742 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 410 619 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04N 1/32 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 411 191 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) E05B 13/00 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 411 781 (84) BE 31.05.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 MC 31.05.2006 PT 26.06.2006	(51) A23K 1/16 (84) CH 31.05.2006 ES 06.05.2006 GB 25.01.2006 LI 31.05.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
(11) 1 410 876 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B23Q 11/08 (84) BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 411 258 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) F16D 23/06 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 411 788 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A41D 27/00 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006
(11) 1 410 877 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) B25C 1/18 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(11) 1 411 259 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) F16D 23/06 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 411 788 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A41D 27/00 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006
(11) 1 410 879 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(51) B25F 5/00 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 411 267 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) F16F 15/131 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 411 797 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A45D 40/26 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 410 881 (84) AT 20.12.2006	(51) B25H 1/04 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 411 312 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(51) F28D 20/00 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 411 823 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 26.07.2006 MC 31.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 410 882 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B26B 3/03 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 411 342 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) G01N 15/06 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(11) 1 411 858 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A61F 2/00 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 410 882 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B26B 3/03 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 411 345 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G01N 21/64 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 411 858 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A61F 2/00 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 410 948 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B60Q 1/04 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 411 488 (84) BE 31.05.2006 DK 25.04.2006 IE 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) G09F 21/12 (84) BG 25.04.2006 FI 25.01.2006 MC 31.05.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 411 877 (84) AT 14.12.2005 GB 17.07.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.07.2006 SK 14.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005 IE 17.07.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 410 975 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) B62D 7/18 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 411 588 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H01Q 5/02 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 411 997 (84) BE 30.06.2006 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005	(51) A61L 31/04 (84) DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 MC 30.06.2006 PT 22.02.2006
(11) 1 411 001 (84) AT 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B65D 75/00 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 411 631 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) H03G 3/30 (84) BG 06.03.2007		

(11) 1 412 050	(51) B01D 35/10	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 412 777	(51) G01W 1/00
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 412 542	(51) C21D 9/08	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 27.12.2006				DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		(11) 1 412 544	(51) C22B 1/00	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 412 069	(51) B01J 2/16	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	BG 11.04.2006	GB 02.07.2006	SE 30.11.2006	
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 11.01.2006	DE 12.04.2006		
		DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	(11) 1 412 810	(51) G02F 1/1335
(11) 1 412 091	(51) B04B 7/08	FI 11.01.2006	IE 03.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	LI 11.01.2006	MC 31.07.2006	ES 05.02.2007	PT 26.03.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	SE 25.01.2007	
SE 27.12.2006		SE 11.04.2006	SK 11.01.2006		
		(11) 1 412 566	(51) D01F 8/06	(11) 1 412 830	(51) G05D 23/20
(11) 1 412 105	(51) B21C 23/12	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) GB 17.05.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	BG 27.12.2006	FI 27.09.2006	CH 31.05.2006	DK 02.02.2006
DK 24.11.2005	ES 05.12.2005	PT 13.03.2007		ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
FI 24.08.2005	GB 24.08.2005			GR 02.02.2006	IE 17.05.2006
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005			LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006			NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006			SE 02.02.2006	
SE 24.11.2005		(11) 1 412 606	(51) E21B 1/00	(11) 1 412 943	(51) G11B 20/00
		(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
(11) 1 412 123	(51) B23K 9/20	GB 19.07.2006	CZ 19.04.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 19.04.2006	MC 31.07.2006	SE 27.12.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006		
SE 20.12.2006		SK 19.04.2006			
		(11) 1 412 614	(51) E21B 43/02	(11) 1 412 950	(51) G21F 9/30
(11) 1 412 214	(51) B60J 10/08	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 15.11.2006	
		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
(11) 1 412 264	(51) B65D 85/10	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 412 979	(51) H01L 23/367
(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	GB 04.06.2006	CH 07.09.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			DE 08.12.2005	DK 07.12.2005
		(11) 1 412 617	(51) F01B 3/02	ES 18.12.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 412 266	(51) B65G 47/53	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	GR 07.12.2005	IE 05.06.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 07.09.2005	NL 07.09.2005
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		PT 07.02.2006	SE 07.12.2005
(11) 1 412 269	(51) B65H 31/10	(11) 1 412 634	(51) F02M 69/04	(11) 1 412 992	(51) H01M 2/36
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
		(11) 1 412 655	(51) F16D 65/16	PT 13.03.2007	
(11) 1 412 291	(51) C01B 39/46	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 30.06.2006		
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 413 007	(51) H01Q 11/12
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 03.05.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 412 362	(51) C07D 495/04	SE 03.08.2006		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006			FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006			PT 13.03.2007	
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 412 665	(51) F16L 1/12		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) 1 413 017	(51) H01S 3/094
SK 02.08.2006		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 412 364	(51) C07D 521/00	LI 05.07.2006	MC 31.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SE 05.10.2006	SK 05.07.2006		
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006			(11) 1 413 052	(51) H03F 1/32
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 412 685	(51) F26B 5/04	(84) AT 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SE 04.01.2007	
SE 13.12.2006		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 413 066	(51) H04B 1/707
(11) 1 412 383	(51) C07K 14/595	SE 13.12.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007			BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 412 758	(51) G01N 33/68	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
SE 15.02.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 20.12.2006	
(11) 1 412 517	(51) C12Q 1/00	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006				

(11) 1 413 071 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 LI 23.08.2006	(51) H04B 7/26 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 413 140 (84) AT 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04N 7/26 (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 413 569 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) C07C 69/608 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 414 075 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H01L 27/146 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 413 189 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) A01D 34/00 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 413 571 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) C07C 263/20 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 414 106 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) H01Q 1/24 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 413 196 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) A01K 89/015 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 413 665 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) D06F 67/04 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 414 194 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
(11) 1 413 213 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A41D 31/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 413 717 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F01N 1/16 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 414 221 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) H04M 1/05 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 413 234 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A47H 1/02 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 413 750 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) F04B 9/125 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 414 227 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04M 3/56 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 413 418 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B29C 45/27 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 413 824 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F21V 8/00 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 414 256 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) H04Q 7/36 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 413 448 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B41J 19/96 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 413 846 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F41J 1/12 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 414 329 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A47J 36/38 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
(11) 1 413 462 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) B60G 25/00 (84) BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 413 858 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) G01F 1/66 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 414 339 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(51) A61B 5/00 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 413 520 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B65B 51/22 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(11) 1 413 869 (84) BE 31.05.2006 CZ 05.10.2005 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 IE 05.10.2005 PT 06.03.2006 SI 05.10.2005	(51) G01M 3/00 (84) BG 05.01.2006 DK 05.01.2006 GB 05.10.2005 HU 06.04.2006 MC 31.05.2006 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005	(11) 1 414 350 (84) AT 26.04.2006 GB 26.07.2006 CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.07.2006 MC 31.07.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006	(51) A61B 8/12 (84) BE 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
(11) 1 413 556 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) C02F 1/72 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 413 889 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) G01N 35/10 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 414 383 (84) AT 26.07.2006	(51) A61H 3/00 (84) BG 26.10.2006

CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 414 689	(51) B61D 39/00	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) GB 13.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	LI 12.07.2006	MC 31.07.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SK 26.07.2006				SE 12.10.2006	SK 12.07.2006
(11) 1 414 385	(51) A61K 6/00	(11) 1 414 711	(51) B65D 71/50	(11) 1 415 130	(51) G01D 5/26
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 414 419	(51) A61K 9/52	(11) 1 414 739	(51) B81B 7/04	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	SE 30.11.2006	
SE 28.02.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007			
(11) 1 414 447	(51) A61K 31/426	(11) 1 414 810	(51) C07D 295/12	(11) 1 415 147	(51) G01N 29/26
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 09.02.2006
SK 26.07.2006		FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	IE 09.11.2005	MC 30.06.2006
(11) 1 414 503	(51) A61L 15/42	(11) 1 414 821	(51) C07D 471/14	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 09.02.2006	
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006		
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 415 210	(51) G05D 16/04
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 16.11.2006		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006			BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
				DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 414 507	(51) A61M 5/00	(11) 1 414 883	(51) C08G 63/199	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006		
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
PT 12.02.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
(11) 1 414 540	(51) B01D 27/06	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 415 221	(51) G06F 3/06
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006			(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
				FI 06.12.2006	
(11) 1 414 547	(51) B01D 46/52	(11) 1 414 890	(51) C08J 7/12	(11) 1 415 320	(51) H01J 37/26
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.03.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	BG 30.11.2006	DK 30.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
IE 28.12.2005	MC 30.06.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007		
(11) 1 414 548	(51) B01D 53/04	(11) 1 414 904	(51) C08L 67/02	(11) 1 415 335	(51) H01L 21/44
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	PT 26.03.2007	
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006				
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 414 905	(51) C08L 69/00	(11) 1 415 374	(51) H01S 5/02
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 13.02.2006	(84) CH 28.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
		DK 25.04.2006	FI 25.01.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		IE 25.01.2006	LI 28.02.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		LU 25.03.2006	MC 28.02.2006	SE 27.12.2006	
		PT 26.06.2006	SE 25.04.2006		
(11) 1 414 578	(51) B03C 3/28	(11) 1 414 912	(51) C09B 67/22	(11) 1 415 468	(51) H04N 5/74
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
SE 06.03.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 22.02.2007	
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
(11) 1 414 588	(51) B05D 7/02	(11) 1 414 928	(51) C09K 21/00	(11) 1 415 470	(51) H04N 7/08
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	GB 01.06.2006	CH 01.03.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	SE 22.02.2007	
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 01.03.2006	IE 16.05.2006		
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LI 01.03.2006	MC 31.05.2006		
		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006		
		SE 01.06.2006			
(11) 1 414 627	(51) B27C 5/10	(11) 1 415 027	(51) D01H 4/02	(11) 1 415 495	(51) H04Q 7/38
(84) GB 18.06.2006	(84) DE 02.06.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
				ES 13.11.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 414 638	(51) B29C 51/02	(11) 1 415 103	(51) F16K 17/06	PT 02.01.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006		
SE 22.02.2007					
(11) 1 414 684	(51) B60T 8/32			(11) 1 415 536	(51) A01M 21/02
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006			CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006			ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007			IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
				SI 02.08.2006	

(11) 1 415 573 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A47B 57/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 416 851 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A61B 5/15 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 415 589 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A47L 19/00 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 416 131 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006	(51) F01N 3/20 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 416 927 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A61K 31/335 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 415 638 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) A61K 8/11 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 416 179 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) F16C 33/41 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 416 949 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 36/16 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 415 641 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A61K 8/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 416 183 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) F16D 65/12 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 416 996 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(51) A61M 37/00 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 415 642 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A61K 8/34 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 416 244 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F41B 11/32 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 417 039 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) B05D 1/04 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007
(11) 1 415 648 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61K 9/19 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 416 457 (84) BE 30.06.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006	(51) G08B 13/14 (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(11) 1 417 040 (84) BE 31.05.2006 DK 21.03.2006 GB 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006	(51) B05D 7/00 (84) CH 31.05.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 LI 31.05.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006
(11) 1 415 748 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) B23K 1/20 (84) BG 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 416 514 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) H01J 37/317 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 417 069 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B23D 79/02 (84) CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
(11) 1 415 789 (84) BE 31.05.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005	(51) B29C 65/72 (84) BG 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.05.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) 1 416 695 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 417 080 (84) AT 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) B28B 5/04 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 415 847 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B60K 17/24 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 416 801 (84) AT 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A21D 13/08 (84) BE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 417 095 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006	(51) B32B 15/08 (84) SK 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 415 870 (84) GB 16.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 416 808 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A23K 1/16 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006	(11) 1 417 120 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B62D 1/06 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 415 871 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) B60R 22/03 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 416 814 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A23L 1/315 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 417 205 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	(51) C07D 413/04 (84) BE 23.08.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 415 906 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(51) B63G 8/22 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 416 824 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) A46B 9/06 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 417 255 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) C08J 9/32 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 415 965 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07C 29/76 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 416 840 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) A47K 13/30 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007		
(11) 1 415 975 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) C07C 49/167 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007				
(11) 1 415 990 (84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006	(51) C07D 243/08 (84) BE 20.09.2006 FI 20.09.2006				

SE 16.11.2006		CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 418 113	(51) B62D 5/07
(11) 1 417 274	(51) C09J 7/02	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	IE 18.07.2006	MC 31.07.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SE 02.02.2007		SE 14.03.2006	SK 14.12.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
				LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) 1 417 277	(51) C09K 8/04	(11) 1 417 712	(51) H01L 27/15	(11) 1 418 128	(51) B65C 9/26
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 417 372	(51) D06L 1/00	(11) 1 417 740	(51) H01S 3/13	(11) 1 418 136	(51) B65D 81/26
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 02.01.2007	PT 02.01.2007
SE 27.12.2006		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 417 390	(51) E05B 65/46	(11) 1 417 744	(51) H02K 29/08	(11) 1 418 137	(51) B65D 85/00
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 14.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	SK 02.08.2006	
		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006		
		NL 12.10.2005	PT 13.03.2006		
		SI 12.10.2005	SK 12.10.2005		
(11) 1 417 419	(51) F16B 37/04	(11) 1 417 844	(51) H04N 9/31	(11) 1 418 137	(51) B65D 85/00
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006		
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006		
SE 16.11.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
(11) 1 417 420	(51) F16B 37/06	(11) 1 417 884	(51) A01K 63/04	(11) 1 418 343	(51) F15B 1/26
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) CZ 19.07.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006		
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SI 06.09.2006			
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007				
SE 30.11.2006					
(11) 1 417 429	(51) F16J 15/447	(11) 1 417 969	(51) A61K 35/74	(11) 1 418 371	(51) F16J 15/32
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
SE 28.02.2007		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
(11) 1 417 430	(51) F16K 7/12	(11) 1 418 054	(51) B41J 25/34	(11) 1 418 386	(51) F24C 15/20
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		SI 09.08.2006		SI 13.09.2006	
(11) 1 417 443	(51) F24F 13/20	(11) 1 418 085	(51) B60N 2/28	(11) 1 418 432	(51) G01N 33/573
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 06.09.2006	PT 19.02.2007		
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SI 06.09.2006			
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006					
(11) 1 417 466	(51) G01L 9/00	(11) 1 418 096	(51) B60R 21/26	(11) 1 418 462	(51) G02F 1/225
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006		
		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006		
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
		SI 19.07.2006	SK 19.07.2006		
(11) 1 417 583	(51) G10L 11/02			(11) 1 418 780	(51) H04Q 7/38
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007			(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
				DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
				FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	
(11) 1 417 660	(51) G08B 13/186			(11) 1 418 812	(51) A01N 47/36
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005			(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
BG 14.03.2006	GB 18.07.2006			NL 13.12.2006	SE 13.03.2007

(11) 1 418 827 (84) AT 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A45D 40/24 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 419 247 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C12N 15/10 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	PT 16.03.2007
(11) 1 418 874 (84) BE 30.06.2006 ES 15.04.2006 IE 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61F 13/62 (84) DK 04.04.2006 FI 04.01.2006 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 419 316 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) F04B 15/02 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 419 635 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007
(11) 1 418 875 (84) BE 30.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(51) A61F 13/62 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006	(11) 1 419 334 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) F16K 31/50 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 419 682 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) A01B 33/14 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 418 879 (84) BE 30.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006	(51) A61K 8/41 (84) CH 30.04.2006 FI 12.04.2006 LI 30.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 419 354 (84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006 DE 03.10.2006 ES 19.06.2006 IE 27.03.2006 MC 31.03.2006 PT 08.08.2006	(51) F26B 3/30 (84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 419 688 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) A01D 43/08 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 419 015 (84) BE 30.06.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006	(51) B05D 3/02 (84) DK 26.01.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 419 386 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) G01N 33/48 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 419 748 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61F 2/16 (84) CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 419 023 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) B22D 11/08 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 419 421 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) G05B 19/19 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 419 763 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) A61K 8/81 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 419 077 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B60T 11/232 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 419 508 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) G21C 17/10 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(11) 1 419 854 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) B24C 5/06 (84) BG 22.02.2007
(11) 1 419 086 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B62L 3/00 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 419 528 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007	(51) H01L 23/50 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 419 934 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B60R 1/072 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 419 118 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) C03C 3/076 (84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 419 533 (84) NL 13.12.2006	(51) H01L 27/12	(11) 1 420 008 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07C 215/08 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 419 126 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) C07B 63/00 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 419 539 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 MC 30.06.2006 PT 21.11.2006	(51) H01L 41/053 (84) BE 30.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(11) 1 420 023 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C07D 491/04 (84) FI 06.12.2006
(11) 1 419 155 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C07D 471/04 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 419 553 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H01Q 15/00 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 420 279 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 LI 26.07.2006 SI 26.07.2006	(51) G02B 6/44 (84) SK 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 419 225 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C10L 1/32 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 419 556 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H01R 4/66 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 420 391 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) G10L 19/08 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
		(11) 1 419 559 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007	(51) H01R 13/66 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006	(11) 1 420 470 (84) BG 12.10.2006	(51) H01M 4/86 (84) CZ 12.07.2006

ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 420 778	(51) A61K 31/166	(11) 1 421 169	(51) C11D 17/00
SK 12.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
(11) 1 420 554	(51) H04L 12/58	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 420 842	(51) A61M 16/00	MC 31.08.2006	NL 26.07.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SK 26.07.2006	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 08.02.2007		(11) 1 421 172	(51) C12M 3/00
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 420 915	(51) B23B 51/06	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SI 20.09.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	PT 13.03.2007	
(11) 1 420 564	(51) H04L 29/06	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 421 195	(51) C12N 15/63
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	MC 31.08.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 13.12.2006	EE 13.12.2006	SK 19.07.2006		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
FI 13.12.2006		(11) 1 420 926	(51) B28B 19/00	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 420 604	(51) H04Q 7/38	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	SE 18.01.2007	
(84) AT 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 421 285	(51) F16B 1/00
BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IE 05.07.2006	MC 31.08.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 28.02.2007	
SE 27.12.2006		SE 05.10.2006	SK 05.07.2006	(11) 1 421 296	(51) F16F 15/173
(11) 1 420 611	(51) H04R 25/00	(11) 1 420 937	(51) B29C 65/06	(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	MC 31.08.2006	NL 12.07.2006
CZ 16.08.2006	ES 27.11.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	PT 12.12.2006	SK 12.07.2006
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 421 304	(51) F16K 1/30
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 420 967	(51) B60G 23/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SI 16.08.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 420 624	(51) D03D 15/08	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 421 436	(51) G02F 1/137
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) 1 420 668	(51) A47D 1/02	LI 09.08.2006	MC 31.08.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	PT 09.01.2007		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 421 023	(51) B65H 29/68	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 421 491	(51) G06F 11/16
MC 31.08.2006	NL 16.08.2006	IE 26.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 420 673	(51) A47J 36/38	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	(11) 1 421 501	(51) G06F 13/12
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 421 078	(51) C07D 403/12	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
(11) 1 420 691	(51) A61B 5/08	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 02.08.2006	MC 31.08.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 27.12.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 421 086	(51) C07D 491/04	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) 1 421 503	(51) G06F 13/40
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	CZ 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 420 692	(51) A61B 5/08	(11) 1 421 164	(51) C11D 7/18	(11) 1 421 550	(51) G06K 19/073
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 22.02.2007		IE 02.08.2006	MC 31.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 421 165	(51) C11D 10/02	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
LI 26.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SK 02.08.2006	
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	BG 06.12.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 421 560	(51) G07C 9/00
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	PT 19.02.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(11) 1 420 771	(51) A61K 31/00	(11) 1 421 166	(51) A61K 8/11	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006				

DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SI 16.08.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 422 173 (51) B65G 47/84	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	SI 26.07.2006	
SE 30.11.2006		FI 27.12.2006 SE 27.03.2007	(11) 1 422 904 (51) H04L 29/06	
(11) 1 421 725 (51) H04J 3/22		(11) 1 422 235 (51) C07J 5/00	(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007	
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	FI 08.11.2006 NL 08.11.2006	
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007		FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	SE 08.02.2007	
(11) 1 421 729 (51) H04L 1/00		PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	(11) 1 422 950 (51) H04Q 3/00	
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006		(11) 1 422 256 (51) C08G 63/60	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006		(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006	FI 27.12.2006 SE 27.03.2007	
PT 05.12.2006		CH 02.08.2006 DK 02.11.2006	(11) 1 422 980 (51) H05B 41/292	
(11) 1 421 732 (51) H04L 9/00		ES 13.11.2006 FI 02.08.2006	(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006	
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006		LI 02.08.2006 NL 02.08.2006	CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006	
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007		PT 02.01.2007 SE 02.11.2006	FI 06.09.2006 IE 06.09.2006	
(11) 1 421 737 (51) H04L 12/18		(11) 1 422 272 (51) C09D 11/00	PT 19.02.2007 SE 06.12.2006	
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006		(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006	SI 06.09.2006	
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006		CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006	(11) 1 423 023 (51) A23L 3/3463	
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006		ES 04.12.2006 FI 23.08.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007	
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006		IE 23.08.2006 NL 23.08.2006	FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006		PT 25.01.2007 SE 23.11.2006	(11) 1 423 057 (51) A61B 17/80	
(11) 1 421 842 (51) A01D 43/08		SI 23.08.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007	
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006		(11) 1 422 438 (51) F16F 9/02	FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006		(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	(11) 1 423 064 (51) A61F 5/455	
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006		FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006	
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006		(11) 1 422 475 (51) F23D 23/00	BG 26.10.2006 CH 26.07.2006	
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006		(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007	CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006	
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006		FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	
(11) 1 421 862 (51) A24C 5/42		SE 28.02.2007	SK 26.07.2006	
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006		(11) 1 422 478 (51) F23Q 2/16	(11) 1 423 079 (51) A61J 1/06	
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006		(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006	(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006		DK 12.10.2006 ES 23.10.2006	BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006	
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006		FI 12.07.2006 IE 12.07.2006	DK 19.10.2006 ES 30.10.2006	
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006		PT 12.12.2006 SE 12.10.2006	FI 19.07.2006 MC 31.08.2006	
SI 26.07.2006 SK 12.07.2006		SI 12.07.2006 SK 12.07.2006	NL 19.07.2006 PT 19.12.2006	
(11) 1 421 919 (51) A61F 2/32		(11) 1 422 532 (51) G01R 21/133	SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006		(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(11) 1 423 096 (51) A61K 9/16	
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006		BE 09.08.2006 BG 09.11.2006	(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006	
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006		CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006	BE 16.08.2006 BG 16.11.2006	
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006		DK 09.11.2006 ES 20.11.2006	CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006	
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006		FI 09.08.2006 LI 09.08.2006	DK 16.11.2006 ES 27.11.2006	
SI 20.09.2006		NL 09.08.2006 PT 09.01.2007	FI 16.08.2006 LI 16.08.2006	
(11) 1 421 974 (51) A61P 27/04		SE 09.11.2006 SI 09.08.2006	MC 31.08.2006 NL 16.08.2006	
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006		(11) 1 422 546 (51) G03B 21/40	PT 16.01.2007 SE 16.11.2006	
SE 06.03.2007		(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006	(11) 1 423 112 (51) A61K 31/422	
(11) 1 421 975 (51) A62B 1/04		CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006	(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007	
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006		ES 23.10.2006 FI 12.07.2006	FI 18.10.2006 NL 18.10.2006	
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006		IE 12.07.2006 NL 12.07.2006	PT 19.03.2007	
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006		PT 12.12.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 423 168 (51) A61P 29/00	
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006		SK 12.07.2006	(84) SK 09.08.2006	
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006		(11) 1 422 599 (51) G06F 3/023	(11) 1 423 196 (51) B01J 37/02	
SK 12.07.2006		(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006	(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006	
(11) 1 421 981 (51) A63H 17/16		BG 05.10.2006 CH 05.07.2006	BG 12.10.2006 CH 12.07.2006	
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006		CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006	CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006	
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007		ES 16.10.2006 LI 05.07.2006	FI 12.07.2006 LI 12.07.2006	
(11) 1 422 053 (51) B31B 37/00		PT 05.12.2006 SE 05.10.2006	NL 12.07.2006 PT 12.12.2006	
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006		SK 05.07.2006	SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006		(11) 1 422 798 (51) H01S 5/20	(11) 1 423 209 (51) B05D 7/14	
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006		BE 26.07.2006 BG 26.10.2006	CH 19.07.2006 DK 19.10.2006	
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006		CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006	ES 30.10.2006 FI 19.07.2006	
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006		DK 26.10.2006 ES 06.11.2006	LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	

SE 19.10.2006		NL 06.12.2006		SE 06.03.2007		(11) 1 424 161	(51) B23Q 1/01
(11) 1 423 313	(51) B65D 83/06	(11) 1 423 714	(51) G01P 15/12	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	CZ 19.07.2006	ES 30.10.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SK 02.08.2006		SK 19.07.2006					
(11) 1 423 342	(51) C03B 9/40	(11) 1 423 765	(51) G06F 1/00	(11) 1 424 224	(51) B60G 5/02	(11) 1 424 224	(51) B60G 5/02
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	PT 16.03.2007		GB 06.09.2006	ES 17.12.2006	GB 06.09.2006	ES 17.12.2006
IE 24.05.2006	MC 30.06.2006			FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006		SE 06.12.2006	
(11) 1 423 392	(51) C07D 489/02	(11) 1 423 821	(51) G06K 9/32	(11) 1 424 247	(51) B60R 21/34	(11) 1 424 247	(51) B60R 21/34
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
SE 04.01.2007		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
				NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 423 474	(51) C08L 23/20	(11) 1 423 856	(51) G11C 11/22	(11) 1 424 408	(51) C30B 15/14	(11) 1 424 408	(51) C30B 15/14
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 16.08.2006		(84) BE 16.08.2006	
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 26.03.2007					
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006						
IE 16.08.2006	MC 31.08.2006						
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007						
SE 16.11.2006							
(11) 1 423 495	(51) C11D 3/37	(11) 1 423 931	(51) H04J 3/16	(11) 1 424 455	(51) E04D 13/147	(11) 1 424 455	(51) E04D 13/147
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
FI 05.07.2006	SK 05.07.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006	CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
				SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(11) 1 423 524	(51) C12N 15/82	(11) 1 423 981	(51) H04Q 7/22	(11) 1 424 572	(51) G02B 5/124	(11) 1 424 572	(51) G02B 5/124
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006						
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007						
SE 30.11.2006							
(11) 1 423 526	(51) C12P 19/40	(11) 1 424 016	(51) A24C 5/18	(11) 1 424 743	(51) H01M 10/36	(11) 1 424 743	(51) H01M 10/36
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		IE 19.07.2006	PT 19.12.2006				
		SE 19.10.2006	SK 19.07.2006				
(11) 1 423 541	(51) C12Q 1/68	(11) 1 424 021	(51) A43D 119/00	(11) 1 424 747	(51) H01Q 1/24	(11) 1 424 747	(51) H01Q 1/24
(84) BG 19.10.2006	(84) MC 31.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PT 19.12.2006	SK 19.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		SI 13.09.2006		SE 09.11.2006		SE 09.11.2006	
(11) 1 423 549	(51) C22C 38/44	(11) 1 424 068	(51) A61K 9/16	(11) 1 424 756	(51) H02B 1/20	(11) 1 424 756	(51) H02B 1/20
(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) IE 02.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 16.11.2006	CH 16.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 13.12.2006		FI 13.12.2006	
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SK 02.08.2006					
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006						
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007						
SE 16.11.2006							
(11) 1 423 607	(51) F03D 3/00	(11) 1 424 132	(51) B02C 1/02	(11) 1 424 807	(51) H04L 12/18	(11) 1 424 807	(51) H04L 12/18
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006				
		ES 13.11.2006	LI 02.08.2006				
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007				
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				
(11) 1 423 614	(51) F15B 1/00	(11) 1 424 135	(51) B05B 7/24	(11) 1 424 827	(51) H04L 29/06	(11) 1 424 827	(51) H04L 29/06
(84) GB 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 20.12.2006		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006			SE 28.02.2007		SE 28.02.2007	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006						
(11) 1 423 648	(51) F25B 21/02			(11) 1 424 881	(51) H05B 41/298	(11) 1 424 881	(51) H05B 41/298
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006			(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
				CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
				ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
				IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007
				SI 23.08.2006		SI 23.08.2006	

(11) 1 424 916 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 12.12.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A44C 1/00 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 425 758 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G11C 16/16 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 424 920 (84) BE 30.06.2006 ES 19.05.2006 GB 08.02.2006 MC 30.06.2006 PT 10.07.2006	(51) A47B 25/00 (84) DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 425 411 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12N 1/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 425 760 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H01B 1/04 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 424 932 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61B 3/00 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 425 441 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(51) D01D 5/06 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 425 822 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H01Q 13/08 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 424 941 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61B 7/02 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 425 445 (84) AT 28.09.2005 BG 28.12.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) D01F 8/06 (84) BE 28.09.2005 GB 18.07.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 IE 18.07.2006 MC 31.07.2006 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 425 896 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04M 1/02 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 424 956 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 MC 31.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A61F 2/00 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 425 508 (84) BE 30.06.2006 ES 19.06.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F02M 51/06 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 1 425 918 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04N 7/173 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 425 217 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) B64C 23/00 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 425 511 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) F03H 5/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 425 956 (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A01F 12/40 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006
(11) 1 425 234 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B65D 81/34 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 425 515 (84) AT 22.08.2006	(51) F16C 1/00	(11) 1 425 963 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A01K 63/04 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006
(11) 1 425 239 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) B65H 45/18 (84) BG 02.02.2007 SE 02.02.2007	(11) 1 425 526 (84) GB 26.07.2006	(51) F16K 1/00 (84) ES 06.11.2006	(11) 1 425 992 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A47C 7/02 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 425 358 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) C09J 5/06 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 425 593 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) G01R 31/319 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 425 996 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) A47C 23/06 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 425 368 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) C11D 1/645 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 425 594 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G01R 31/28 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 426 013 (84) AT 19.07.2006 CZ 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) A61B 17/17 (84) BG 19.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 425 379 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006	(51) C12M 3/06 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006	(11) 1 425 636 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G05B 11/32 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 426 045 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) A61K 9/48 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
		(11) 1 425 702 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(51) G06K 7/08 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007		
		(11) 1 425 714 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) G06K 19/077 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006		

(11) 1 426 139 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B24B 39/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 427 500 (84) AT 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B01D 1/00 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 426 169 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B29D 30/16 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 426 616 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) F03D 9/00 (84) GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006	(11) 1 427 554 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(51) B22D 11/06 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 426 224 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) B60K 13/02 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 426 632 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) F16B 37/04 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 427 579 (84) AT 02.11.2006	(51) B29C 49/06 (84) BG 02.02.2007
(11) 1 426 248 (84) GB 19.07.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 426 697 (84) SK 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) F24D 19/02 (84) BG 20.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 427 609 (84) AT 22.11.2006	(51) B60R 19/02 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 426 272 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B62D 25/24 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 426 702 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) F24F 7/02 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 427 613 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B60R 25/04 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 426 297 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) B65B 21/24 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 426 726 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F41H 3/00 (84) BG 23.11.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 427 718 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) C07D 337/08 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 426 450 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C12R 1/125 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 426 789 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) G01V 8/12 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 427 736 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) C07F 7/18 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 426 519 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) E04D 13/14 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 426 989 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) H01H 9/06 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 NL 27.09.2006	(11) 1 427 740 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) C07F 17/00 (84) BG 02.02.2007 SE 02.02.2007
(11) 1 426 520 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) E04F 13/08 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 427 046 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) H01M 8/04 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 427 772 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C08J 3/03 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 426 586 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) F02C 3/28 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 427 210 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04N 7/167 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 427 874 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) D01B 3/08 (84) NL 08.11.2006
(11) 1 426 587 (84) AT 08.11.2006	(51) F02C 7/045 (84) BG 08.02.2007	(11) 1 427 350 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) A61F 2/00 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(11) 1 427 883 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) D21B 1/32 (84) BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
		(11) 1 427 470 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61M 29/00 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 427 933 (84) AT 12.07.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SK 12.07.2006	(51) F02K 1/00 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
		(11) 1 427 485 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) A62C 35/08 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(11) 1 427 945 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) F16B 7/04 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) 1 427 950	(51) F16F 1/12	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 30.04.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
CH 30.04.2006	DK 05.01.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	SK 12.07.2006		(11) 1 428 651	(51) B29D 29/08
IE 05.10.2005	LI 30.04.2006	(11) 1 428 277	(51) H01M 8/02	(84) AT 11.12.2005	(84) BE 31.12.2005
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	BG 05.01.2006	CY 11.12.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	GB 16.07.2006	CH 01.03.2006	CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	EE 05.10.2005	ES 16.01.2006
		FI 01.03.2006	IE 17.07.2006	FI 05.10.2005	GB 05.10.2005
		LI 01.03.2006	MC 31.07.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
		SE 01.06.2006		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
				SE 05.01.2006	SI 05.10.2005
				SK 05.10.2005	TR 05.10.2005
(11) 1 427 953	(51) F16H 55/56	(11) 1 428 296	(51) H01R 3/00	(11) 1 428 664	(51) B41J 2/175
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
				FI 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SI 30.08.2006	
(11) 1 427 968	(51) F24C 7/00	(11) 1 428 396	(51) H04Q 7/22	(11) 1 428 746	(51) B62M 9/12
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 427 977	(51) F26B 3/20	(11) 1 428 412	(51) H04R 25/00	(11) 1 428 791	(51) B67D 1/04
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) 1 427 992	(51) G01C 21/26	(11) 1 428 423	(51) A01D 45/02	(11) 1 428 892	(51) C12Q 1/68
(84) BG 12.10.2006	(84) SK 12.07.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 22.02.2007	
		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006		
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
		SI 06.09.2006			
(11) 1 427 999	(51) G01G 11/00	(11) 1 428 446	(51) A43B 5/04	(11) 1 428 895	(51) C21D 8/02
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
		GB 06.09.2006	CZ 23.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		ES 17.12.2006	ES 04.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		IE 06.09.2006	IE 23.08.2006		
		PT 19.02.2007	PT 25.01.2007		
		SI 06.09.2006	SI 23.08.2006		
(11) 1 428 049	(51) G02B 1/10	(11) 1 428 461	(51) A47G 25/44	(11) 1 428 956	(51) E04F 11/18
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 22.02.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006		
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) 1 428 064	(51) G02F 1/1362	(11) 1 428 522	(51) A61K 8/19	(11) 1 428 976	(51) E21B 44/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
		SE 23.11.2006	SI 27.09.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 428 130	(51) G06F 13/12	(11) 1 428 556	(51) A63B 15/02	(11) 1 429 167	(51) G02B 6/44
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
SE 22.02.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
(11) 1 428 131	(51) G06F 13/28	(11) 1 428 612	(51) B23Q 1/76	(11) 1 429 218	(51) G05B 19/418
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 08.12.2005	(84) DE 01.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	ES 15.06.2005		GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SE 02.02.2007				ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
				IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
				PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
				SI 20.09.2006	
(11) 1 428 217	(51) G11B 33/12	(11) 1 428 650	(51) B29C 70/54	(11) 1 429 426	(51) H01R 13/627
(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		
		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006		
(11) 1 428 220	(51) G11C 7/10				
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006				
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006				
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006				
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006				
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006				
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				
SK 05.07.2006					
(11) 1 428 232	(51) H01F 7/08				
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007				
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006				
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007				
SE 11.01.2007					
(11) 1 428 238	(51) H01J 7/18				
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006				
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006				
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006				

NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) 1 430 447	(51) G06T 7/60
SE 13.03.2007		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(11) 1 429 519	(51) H04L 29/06	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 02.01.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) 1 430 053	(51) C07D 471/04	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 16.11.2006	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 430 055	(51) C07D 487/04	(11) 1 430 456	(51) G07F 19/00
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 429 690	(51) A61F 2/24	BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 430 482	(51) G11C 7/00
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 429 856	(51) B01D 1/06	SE 12.10.2006	SK 12.07.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 430 060	(51) C07D 501/00	(11) 1 430 548	(51) H01L 45/00
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
PT 13.03.2007		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 429 880	(51) B23B 45/00	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 430 558	(51) H01M 8/10
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 13.12.2006		BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 430 142	(51) C12Q 1/00	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
(11) 1 429 885	(51) B23K 15/00	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 430 199	(51) E21B 4/00	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 429 910	(51) B29C 65/14	(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 430 604	(51) H03M 1/00
(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(84) NL 22.11.2006	
SE 08.02.2007		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 430 621	(51) H04B 7/26
(11) 1 429 922	(51) B32B 37/20	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SE 16.11.2006		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) 1 430 221	(51) F03D 9/00	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 12.07.2006	NL 12.07.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SE 27.12.2006		SK 12.07.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 429 955	(51) B62D 7/20	(11) 1 430 241	(51) F16J 15/08	(11) 1 430 626	(51) H04J 3/00
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 06.03.2007		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	(11) 1 430 246	(51) F16L 5/06	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
MC 31.08.2006	NL 19.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 30.11.2005	SE 26.10.2006	
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 430 635	(51) H04L 1/18
SK 19.07.2006		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 429 979	(51) B65G 17/08	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	MC 31.05.2006	NL 31.08.2005	(11) 1 430 758	(51) H05K 7/20
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 22.02.2006	SI 31.08.2005	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 429 992	(51) B81B 3/00	SK 31.08.2005		CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 430 265	(51) F28F 3/04	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 430 856	(51) A61F 2/38
(11) 1 430 006	(51) C04B 40/00	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 15.02.2007		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 430 304	(51) G01N 33/564	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
MC 31.08.2006		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 430 007	(51) C04B 41/52	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 430 314	(51) G01R 19/04	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 430 859	(51) A61F 2/46
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 06.03.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 430 392	(51) G06F 7/72	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 430 881	(51) A61K 8/49
(11) 1 430 050	(51) C07D 413/06	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006

FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 431 472	(51) E04B 1/86	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
SI 27.09.2006		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
(11) 1 430 940	(51) B01D 29/90	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(11) 1 431 744	(51) G01N 15/14
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 431 479	(51) E05B 17/20	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007		
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 431 799	(51) G02C 9/00
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
		SI 04.10.2006		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) 1 430 951	(51) B02C 4/02			CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) AT 05.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(11) 1 431 492	(51) E05D 15/24	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
BG 12.01.2006	CY 05.12.2005	(84) AT 15.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
CZ 12.10.2005	EE 12.10.2005	BG 30.11.2005	CY 15.12.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
GB 12.10.2005	GR 12.01.2006	EE 31.08.2005	ES 31.08.2005		
HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	FI 31.08.2005	GB 31.08.2005	(11) 1 431 812	(51) G03B 42/02
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	IE 31.08.2005	LU 31.12.2005	BG 05.01.2006	CY 20.12.2005
SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	MC 31.12.2005	NL 31.08.2005	CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
SK 12.10.2005	TR 12.10.2005	PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	EE 05.10.2005	FI 05.10.2005
		SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
(11) 1 430 992	(51) B23Q 7/10	TR 31.08.2005		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006			NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 431 505	(51) E06B 9/262	SE 05.01.2006	SI 05.10.2005
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SK 05.10.2005	TR 05.10.2005
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006		
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 431 954	(51) G10G 7/00
SI 23.08.2006				(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005
		(11) 1 431 529	(51) F01N 3/023	BG 14.03.2006	CY 20.12.2005
(11) 1 430 995	(51) B23Q 17/24	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	EE 14.12.2005	ES 14.12.2005
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 14.12.2005	LU 14.02.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	MC 31.12.2005	NL 14.12.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
SI 02.08.2006		(11) 1 431 583	(51) F04D 15/00	SK 14.12.2005	TR 14.12.2005
		(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007		
(11) 1 431 030	(51) B32B 37/00	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 431 955	(51) G10H 1/00
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006			BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) 1 431 623	(51) F16H 61/04	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SK 12.07.2006		FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
		NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SK 12.07.2006	
(11) 1 431 046	(51) B41J 3/407	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006		
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SK 05.07.2006		(11) 1 432 020	(51) H01L 21/48
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 431 671	(51) F24C 15/02	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006		
(11) 1 431 060	(51) B41M 7/00	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 432 065	(51) H01Q 1/24
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 16.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	BG 12.01.2006	CY 16.12.2005
SE 13.03.2007		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
				EE 12.10.2005	FI 12.10.2005
(11) 1 431 198	(51) B65D 5/52	(11) 1 431 673	(51) F24D 3/10	GB 12.10.2005	GR 12.01.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IE 12.10.2005	LU 31.12.2005
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	MC 31.12.2005	NL 12.10.2005
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 13.03.2006	SI 12.10.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007			SK 12.10.2005	TR 12.10.2005
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 431 707	(51) G01B 11/04		
		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 432 104	(51) H02K 21/22
(11) 1 431 394	(51) C12N 15/82	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(84) BE 02.08.2006		PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 431 408	(51) C22C 38/58	(11) 1 431 739	(51) G01M 3/38	(11) 1 432 171	(51) H04L 12/18
(84) AT 22.11.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006

BG	23.11.2006	CZ	23.08.2006	PT	25.01.2007	SE	23.11.2006	(11)	1 432 915	(51)	F04D 29/02	
DK	23.11.2006	FI	23.08.2006	(11)	1 432 586	(51)	B41J 2/20	(84)	AT 28.06.2006	(84)	GB 28.06.2006	
IE	23.08.2006	NL	23.08.2006	(84)	AT 13.09.2006	(84)	SK 13.09.2006		CZ 28.06.2006		DK 28.09.2006	
PT	25.01.2007	SE	23.11.2006		BG 13.12.2006		BE 13.09.2006		ES 09.10.2006		IE 28.06.2006	
SI	23.08.2006				CH 13.09.2006		CZ 13.09.2006		NL 28.06.2006		PT 28.11.2006	
					ES 24.12.2006		FI 13.09.2006		SK 28.06.2006			
(11)	1 432 212	(51)	H04L 29/08		LI 13.09.2006		NL 13.09.2006	(11)	1 432 944	(51)	F16L 47/02	
(84)	AT 23.08.2006	(84)	SK 23.08.2006		PT 26.02.2007		SE 13.12.2006	(84)	AT 09.08.2006	(84)	SK 09.08.2006	
	BE 23.08.2006		BG 23.11.2006						BE 09.08.2006		BG 09.11.2006	
	CH 23.08.2006		CZ 23.08.2006		(11)	1 432 587	(51)	B41J 2/20		CH 09.08.2006		CZ 09.08.2006
	FI 23.08.2006		LI 23.08.2006		(84)	AT 20.12.2006	(84)	BG 20.03.2007		DK 09.11.2006		FI 09.08.2006
	NL 23.08.2006		PT 25.01.2007			FI 20.12.2006		SE 20.03.2007		LI 09.08.2006		
	SI 23.08.2006											
(11)	1 432 237	(51)	H04N 1/60		(11)	1 432 594	(51)	B60N 2/66	(11)	1 432 959	(51)	F42D 1/055
(84)	AT 20.09.2006	(84)	SK 20.09.2006		(84)	AT 26.07.2006	(84)	BE 26.07.2006	(84)	AT 13.12.2006	(84)	BG 13.03.2007
	BG 20.12.2006		BE 20.09.2006			BG 26.10.2006		CH 26.07.2006		FI 13.12.2006		NL 13.12.2006
	CH 20.09.2006		CZ 20.09.2006			CZ 26.07.2006		DK 26.10.2006				
	ES 31.12.2006		FI 20.09.2006			FI 26.07.2006		LI 26.07.2006	(11)	1 432 961	(51)	G01B 11/30
	LI 20.09.2006		NL 20.09.2006			NL 26.07.2006		PT 26.12.2006	(84)	BG 06.03.2007	(84)	NL 06.12.2006
	PT 12.03.2007		SE 20.12.2006			SE 26.10.2006		SK 26.07.2006	(11)	1 432 994	(51)	G01R 1/00
	SI 20.09.2006								(84)	NL 22.11.2006		
(11)	1 432 311	(51)	A01N 39/02		(11)	1 432 645	(51)	C01F 1/00	(11)	1 433 115	(51)	G06K 7/08
(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006		(84)	AT 27.12.2006	(84)	BG 27.03.2007	(84)	AT 16.08.2006	(84)	SK 16.08.2006
	CH 12.07.2006		DK 12.10.2006			FI 27.12.2006		SE 27.03.2007		BE 16.08.2006		BG 16.11.2006
	ES 23.10.2006		FI 12.07.2006		(11)	1 432 702	(51)	C07D 401/14		CH 16.08.2006		CZ 16.08.2006
	LI 12.07.2006		NL 12.07.2006		(84)	AT 16.08.2006	(84)	SK 16.08.2006		DK 16.11.2006		ES 27.11.2006
	PT 12.12.2006		SE 12.10.2006			BG 16.11.2006		CH 16.08.2006		FI 16.08.2006		LI 16.08.2006
						CZ 16.08.2006		DK 16.11.2006		MC 31.08.2006		NL 16.08.2006
(11)	1 432 380	(51)	A61K 6/033			FI 16.08.2006		LI 16.08.2006		PT 16.01.2007		SE 16.11.2006
(84)	SK 27.09.2006	(84)	BG 27.12.2006			NL 16.08.2006		PT 16.01.2007				
	FI 27.09.2006					SE 16.11.2006			(11)	1 433 119	(51)	G06K 9/00
(11)	1 432 385	(51)	A61K 8/04		(11)	1 432 765	(51)	C08L 83/04	(84)	AT 27.12.2006	(84)	BG 27.03.2007
(84)	AT 05.07.2006	(84)	BE 05.07.2006		(84)	AT 11.10.2006	(84)	BG 11.01.2007		FI 27.12.2006		SE 27.03.2007
	BG 05.10.2006		CH 05.07.2006			FI 11.10.2006		NL 11.10.2006	(11)	1 433 137	(51)	G06T 5/20
	CZ 05.07.2006		DK 05.10.2006			PT 19.03.2007		SE 11.01.2007	(84)	AT 16.08.2006	(84)	BE 16.08.2006
	ES 16.10.2006		FI 05.07.2006							CH 16.08.2006		DK 16.11.2006
	LI 05.07.2006		NL 05.07.2006		(11)	1 432 778	(51)	C10G 2/00		ES 27.11.2006		FI 16.08.2006
	PT 05.12.2006		SE 05.10.2006		(84)	AT 13.09.2006	(84)	SK 13.09.2006		LI 16.08.2006		NL 16.08.2006
	SK 05.07.2006					BG 13.12.2006		BE 13.09.2006		PT 16.01.2007		SE 16.11.2006
						CH 13.09.2006		CZ 13.09.2006	(11)	1 433 182	(51)	G11C 16/04
(11)	1 432 414	(51)	A61K 31/4436			FI 13.09.2006		LI 13.09.2006	(84)	AT 16.08.2006	(84)	SK 16.08.2006
(84)	SK 23.08.2006	(84)	BG 23.11.2006			PT 26.02.2007		SE 13.12.2006		BE 16.08.2006		BG 16.11.2006
	DK 23.11.2006		FI 23.08.2006		(11)	1 432 782	(51)	C11D 3/22		CH 16.08.2006		CZ 16.08.2006
	PT 25.01.2007		SE 23.11.2006		(84)	AT 11.10.2006	(84)	BG 11.01.2007		DK 16.11.2006		ES 27.11.2006
						FI 11.10.2006		NL 11.10.2006		FI 16.08.2006		LI 16.08.2006
(11)	1 432 461	(51)	A61L 24/02			PT 19.03.2007		SE 11.01.2007		PT 16.01.2007		SE 16.11.2006
(84)	AT 15.11.2006	(84)	BG 15.02.2007									
	FI 15.11.2006		NL 15.11.2006		(11)	1 432 789	(51)	C12N 1/20	(11)	1 433 263	(51)	H04B 1/00
	SE 15.02.2007				(84)	AT 27.12.2006	(84)	BG 27.03.2007	(84)	AT 04.10.2006	(84)	BG 04.01.2007
						FI 27.12.2006				ES 15.01.2007		FI 04.10.2006
(11)	1 432 493	(51)	B01D 50/00							NL 04.10.2006		PT 16.03.2007
(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006		(11)	1 432 792	(51)	C12N 9/16		SE 04.01.2007		
	BG 30.11.2006		CZ 30.08.2006		(84)	AT 20.09.2006	(84)	SK 20.09.2006	(11)	1 433 281	(51)	H04L 1/18
	DK 30.11.2006		FI 30.08.2006			BG 20.12.2006		CZ 20.09.2006	(84)	AT 22.11.2006	(84)	BG 22.02.2007
	IE 30.08.2006		NL 30.08.2006			ES 31.12.2006		FI 20.09.2006		NL 22.11.2006		
	PT 12.02.2007		SE 30.11.2006			NL 20.09.2006		PT 12.03.2007				
						SE 20.12.2006			(11)	1 433 386	(51)	A23G 3/00
(11)	1 432 557	(51)	B26D 7/20						(84)	AT 04.10.2006	(84)	BG 04.01.2007
(84)	AT 23.08.2006	(84)	SK 23.08.2006		(11)	1 432 869	(51)	D21F 3/00		FI 04.10.2006		NL 04.10.2006
	BE 23.08.2006		BG 23.11.2006		(84)	SK 30.08.2006	(84)	BG 30.11.2006		PT 16.03.2007		SI 04.10.2006
	CZ 23.08.2006		DK 23.11.2006			CZ 30.08.2006		DK 30.11.2006	(11)	1 433 389	(51)	A23L 2/38
	FI 23.08.2006		PT 25.01.2007			ES 11.12.2006		IE 30.08.2006	(84)	AT 18.10.2006	(84)	BG 18.01.2007
						NL 30.08.2006		PT 12.02.2007		PT 19.03.2007		
(11)	1 432 562	(51)	B29C 41/14		(11)	1 432 910	(51)	F03D 3/04	(11)	1 433 443	(51)	A61F 2/32
(84)	AT 23.08.2006	(84)	SK 23.08.2006		(84)	FI 22.11.2006	(84)	NL 22.11.2006	(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006
	BE 23.08.2006		BG 23.11.2006			SE 22.02.2007						
	CH 23.08.2006		CZ 23.08.2006									
	DK 23.11.2006		ES 04.12.2006									
	FI 23.08.2006		LI 23.08.2006									

BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 434 477	(51) A01D 46/26
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 26.07.2006	SK 26.07.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 433 736	(51) B66B 5/24	(11) 1 434 479	(51) A01G 23/08
SK 12.07.2006	(84) AT 18.12.2005	(84) AT 18.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) 1 433 467	(51) A61K 8/46	BG 14.12.2005	CY 18.12.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	EE 14.09.2005	FI 14.09.2005	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	IE 14.09.2005	LU 31.12.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	MC 31.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 434 486	(51) A01N 65/00
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 433 475	(51) A61K 8/31	SI 14.09.2005	SK 14.09.2005	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	TR 14.09.2005	(11) 1 433 741	(51) B81B 7/00	(11) 1 434 540
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) AT 19.07.2006	(51) A61F 2/06
SE 28.02.2007	(84) BG 20.03.2007	ES 29.01.2007	ES 29.01.2007	BG 19.10.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 433 482	(51) A61K 31/737	NL 18.10.2006	FI 18.10.2006	CH 19.07.2006	CH 19.07.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 18.01.2007	PT 19.03.2007	CZ 19.07.2006	ES 30.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 433 809	(51) C08J 7/04	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(11) 1 433 546	(51) B21D 22/21	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SK 19.07.2006	(11) 1 434 624
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(51) A61P 25/00
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 02.02.2007	NL 02.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 434 675	(51) B29B 9/16
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 20.09.2006	(11) 1 433 859	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(51) C12Q 1/37	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) 1 433 553	(51) B22F 1/00	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	SE 16.11.2006	(11) 1 434 680
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 434 002	(51) F21V 7/00	(84) BG 05.10.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	DK 05.10.2006	(51) B29C 47/76
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 11.10.2006	FI 11.10.2006	FI 05.07.2006	(84) CZ 05.07.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 11.10.2006	(11) 1 434 270	NL 05.07.2006	ES 16.10.2006
SI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(51) H01L 27/146	PT 05.12.2006	IE 05.07.2006
(11) 1 433 593	(51) B32B 27/04	BG 09.11.2006	(84) SK 09.08.2006	SE 05.10.2006	PT 05.12.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(11) 1 434 714	(51) B65B 3/02
CZ 16.08.2006	ES 27.11.2006	FI 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	NL 09.08.2006	CZ 09.08.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 434 750	(51) C04B 41/51
SI 16.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 434 381	(51) H04L 1/20	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) 1 433 603	(51) B41F 31/02	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 433 663	(51) B60R 19/12	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 434 757
(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(51) C07C 253/30
GB 31.05.2006	CH 04.01.2006	(11) 1 434 390	(51) H04L 12/28	FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 434 762	(51) C07C 317/22
FI 04.01.2006	IE 31.05.2006	BE 20.09.2006	CH 20.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
LI 04.01.2006	MC 31.05.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 434 766	(51) C07D 211/58
SE 04.04.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 433 722	(51) B65D 88/76	SI 20.09.2006	(11) 1 434 460	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(51) H04Q 11/00	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 22.02.2007	NL 22.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SI 13.09.2006	(11) 1 433 727	(51) B65G 65/23	(84) AT 26.07.2006	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) 1 434 781	(51) C07F 9/6568
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 26.10.2006			

DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	(11) 1 435 707	(51) H04L 12/24
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	ES 16.03.2005	FI 16.03.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	GR 16.06.2005	HU 17.06.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 434 908	(51) D06F 37/42	IE 16.03.2005	NL 16.03.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	PT 07.09.2005	SI 16.03.2005	(11) 1 435 813	(51) A47J 31/06
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	SK 16.03.2005	TR 16.03.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 434 926	(51) E21B 43/16	(11) 1 435 384	(51) C09K 11/06	FI 22.11.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(11) 1 435 941	(51) A61K 31/352
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006
SE 11.01.2007		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 434 981	(51) G01N 21/88	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) 1 435 402	(51) C23C 20/08	(11) 1 435 971	(51) A61K 31/685
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SK 05.07.2006		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) 1 435 004	(51) G01R 31/316	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SK 02.08.2006	
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 435 449	(51) F02K 9/66	(11) 1 436 090	(51) B05B 1/08
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SE 13.12.2006		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 436 127	(51) B26D 3/28
(11) 1 435 006	(51) G01R 33/09	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 436 136	(51) B29C 47/00
SE 06.03.2007		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) 1 435 066	(51) G06K 19/073	(11) 1 435 522	(51) G01R 27/06	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 23.11.2006	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 436 216	(51) B65D 83/04
SK 02.08.2006		SI 06.09.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) 1 435 131	(51) H03G 3/30	(11) 1 435 529	(51) G01V 5/04	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 15.02.2007	
DK 26.10.2006	LI 26.07.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 436 217	(51) B65D 83/04
PT 26.12.2006		SE 08.02.2007		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) 1 435 144	(51) H04B 7/08	(11) 1 435 540	(51) G02F 1/19	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 19.02.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 436 267	(51) C07D 257/12
LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 435 188	(51) H04Q 7/38	SI 09.08.2006		(11) 1 436 276	(51) C07D 301/06
(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 435 579	(51) G06F 17/21	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 20.03.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 435 213	(51) A47J 27/09	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SE 28.02.2007		LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
BE 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 435 587	(51) G06K 17/00	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 436 288	(51) C07D 409/12
SI 13.09.2006		CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 435 247	(51) A61L 15/22	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 28.02.2007	
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SI 27.09.2006		(11) 1 436 292	(51) C07D 471/04
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 435 676	(51) H01Q 1/28	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 435 299	(51) B42C 5/02	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) AT 09.12.2005	(84) BG 16.06.2005	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 30.08.2006	PT 12.02.2007
CY 09.12.2005	CZ 16.03.2005	SE 13.03.2007			

(11) 1 436 303 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) C07F 9/38 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 437 209 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B28D 5/00 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 437 417 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.07.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.08.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 436 524 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) F16F 13/14 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(11) 1 437 224 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B41J 2/175 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 437 453 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 436 765 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 437 247 (84) AT 04.12.2005 BG 30.06.2005 CZ 30.03.2005 EE 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 31.12.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005	(51) B60J 5/04 (84) BE 31.12.2005 CY 04.12.2005 DK 30.06.2005 ES 11.07.2005 GB 30.03.2005 HU 01.07.2005 LU 31.12.2005 NL 30.03.2005 SI 30.03.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 437 484 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) F01K 13/02 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 436 782 (84) NL 08.11.2006	(51) G06T 11/00			(11) 1 437 487 (84) AT 27.12.2005 BG 08.09.2005 CZ 08.06.2005 EE 08.06.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 PT 14.11.2005 SK 08.06.2005	(51) F01N 3/022 (84) BE 31.12.2005 CY 27.12.2005 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 HU 09.12.2005 LU 31.12.2005 NL 08.06.2005 SI 08.06.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 436 805 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G10L 11/04 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 437 258 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B60Q 1/115 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007		
(11) 1 436 877 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H02J 7/00 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(11) 1 437 259 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B60Q 1/115 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 437 508 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) F04B 39/00 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 436 963 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 437 268 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B60R 21/34 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 437 635 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) G04B 37/04 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 436 964 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(11) 1 437 272 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B60R 25/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 437 796 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H01Q 15/08 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 436 968 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04L 29/08 (84) NL 15.11.2006			(11) 1 437 901 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H04Q 7/22 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 437 089 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A61B 5/0402 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 437 312 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) B65G 17/08 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 437 952 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A44C 5/24 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
(11) 1 437 158 (84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A61N 1/16 (84) BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 437 313 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B65G 27/28 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 437 957 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A47J 36/02 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
(11) 1 437 183 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) B07C 3/00 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 437 322 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(51) B66B 11/00 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 437 985 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) A61F 2/06 (84) SK 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
		(11) 1 437 358 (84) AT 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) C07H 15/04 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007		

LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	IE 20.07.2005	LI 28.02.2006	(11) 1 439 300	(51) F02D 45/00
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 438 042	(51) A61K 31/4015	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	TR 20.07.2005		SE 13.03.2007	
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) 1 438 536	(51) F24D 11/02	(11) 1 439 367	(51) F28F 9/04
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	GB 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
SE 06.12.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 438 122	(51) B01D 53/94	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SK 02.08.2006		(11) 1 439 511	(51) G08C 17/00
SE 13.03.2007				(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 438 245	(51) B65G 47/82	(11) 1 438 540	(51) F25J 3/06	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 13.03.2007	
CZ 30.08.2006	PT 12.02.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006		
(11) 1 438 315	(51) C07F 7/00	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 439 551	(51) H01F 17/04
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 26.07.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006			SI 26.07.2006	
PT 13.03.2007		(11) 1 438 631	(51) G02F 1/167	(11) 1 439 597	(51) H01P 1/15
(11) 1 438 337	(51) C07K 14/80	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 13.09.2006	
		SK 02.08.2006			
(11) 1 438 349	(51) C08G 61/12	(11) 1 438 721	(51) G11C 11/16	(11) 1 439 725	(51) H04Q 7/38
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) NL 15.11.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 438 802	(51) H04L 7/033	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 439 762	(51) A23L 3/00
(11) 1 438 356	(51) C09B 45/14	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006			CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) 1 438 807	(51) H04L 12/28	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006		
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 439 765	(51) A24F 47/00
SE 13.12.2006		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		SE 13.12.2006		SE 02.02.2007	
(11) 1 438 411	(51) C12N 15/85	(11) 1 438 822	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 885	(51) A61P 35/00
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BE 30.08.2006	
FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006		
SK 26.07.2006		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 439 928	(51) B23B 5/02
		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
(11) 1 438 479	(51) E21B 10/60	PT 05.12.2006	SK 05.07.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006			PT 16.01.2007	
SE 13.03.2007					
(11) 1 438 484	(51) E21B 43/36	(11) 1 439 050	(51) B29C 67/00	(11) 1 439 938	(51) B25G 3/00
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 438 490	(51) F01N 3/035	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 439 954	(51) B32B 27/08
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SI 02.08.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006			NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 439 143	(51) B65H 33/04	SE 13.03.2007	
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 439 976	(51) B60K 31/00
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 438 527	(51) F16K 5/04	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 09.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 28.02.2007	
CH 28.02.2006	DK 20.10.2005	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
FI 20.07.2005	GR 20.10.2005				

(11) 1 440 030 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B66B 1/18 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 13.07.2005 MC 31.12.2005 PT 19.12.2005 SI 13.07.2005 TR 13.07.2005	LU 31.12.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 440 033 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B67D 5/30 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 440 425 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) G08G 1/0965 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 441 244 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) G02B 6/02 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
(11) 1 440 049 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) C07C 29/88 (84) BG 06.12.2006 IE 06.09.2006	(11) 1 440 492 (84) GB 26.06.2006	(51) H01Q 21/24 (84) DE 26.04.2006	(11) 1 441 322 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) G09F 7/04 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 440 079 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C07H 21/00 (84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006	(11) 1 440 522 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) H04B 1/707 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 441 437 (84) GB 09.08.2006	(51) H03B 27/00
(11) 1 440 105 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C08G 65/26 (84) BG 27.03.2007	(11) 1 440 531 (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H04L 1/00 (84) BG 22.02.2007	(11) 1 441 607 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A24F 47/00 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 440 149 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C12N 7/04 (84) SK 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 440 598 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04Q 7/38 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 441 718 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SK 12.07.2006	(51) A61K 31/40 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
(11) 1 440 159 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 440 669 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 441 730 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 31/50 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 440 171 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006	(51) C14B 1/26 (84) BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(11) 1 440 708 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) A61N 5/10 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) 1 441 799 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61F 11/00 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 440 245 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) F16B 37/12 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(11) 1 440 756 (84) AT 16.12.2005	(51) B23D 29/00 (84) GB 18.05.2005	(11) 1 441 813 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) A62B 35/04 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
(11) 1 440 270 (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) F16L 17/04 (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 440 828 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B60H 1/00 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 441 863 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) B05D 1/08 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) 1 440 274 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) F16M 11/20 (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 440 929 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B65H 59/04 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 441 879 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) B23Q 11/00 (84) NL 13.12.2006
(11) 1 440 342 (84) AT 27.12.2006	(51) G02B 6/35 (84) BG 27.03.2007	(11) 1 440 954 (84) AT 25.01.2006 BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005 MC 31.01.2006 PT 10.10.2005 SI 27.04.2005	(51) C04B 22/14 (84) BE 31.01.2006 CZ 27.04.2005 ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 HU 28.07.2005 LU 31.01.2006 NL 27.04.2005 SE 27.07.2005 SK 27.04.2005	(11) 1 441 899 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) B30B 15/04 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
		(11) 1 441 133 (84) AT 16.12.2005 BG 13.10.2005 CZ 13.07.2005 EE 13.07.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005	(51) F16B 13/14 (84) BE 31.12.2005 CY 16.12.2005 DK 13.10.2005 ES 24.10.2005 GB 13.07.2005 HU 14.01.2006	(11) 1 441 901 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006	(51) B32B 27/10 (84) BG 06.12.2006
				(11) 1 441 915 (84) AT 12.07.2006 CZ 12.07.2006	(51) B60C 9/22 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006

ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 442 453	(51) G10L 19/02	(11) 1 442 851	(51) B26F 1/44
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 11.12.2005	(84) BE 31.12.2005
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 12.01.2006	CY 11.12.2005
SK 12.07.2006		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	EE 12.10.2005	ES 23.01.2006
(11) 1 441 932	(51) B60R 25/00	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
GB 10.06.2006	CH 07.12.2005			LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	(11) 1 442 487	(51) H01L 51/30	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005
GR 07.03.2006	IE 12.06.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SK 12.10.2005	TR 12.10.2005
LI 07.12.2005	MC 30.06.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006		
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 442 926	(51) B60N 2/48
SE 07.03.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 441 955	(51) B65D 1/02	(11) 1 442 498	(51) H01Q 3/26	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
BG 06.12.2006	GB 06.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 442 987	(51) B65D 6/22
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
SE 06.12.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		SE 09.11.2006		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 442 107	(51) C11B 13/02	(11) 1 442 499	(51) H01Q 3/26	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	SI 26.07.2006	
PT 26.03.2007		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006		
(11) 1 442 169	(51) D06F 37/42	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 443 049	(51) C07D 491/10
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 04.12.2005	(84) BG 30.06.2005
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	CY 04.12.2005	CZ 30.03.2005
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	SK 05.07.2006		DK 30.06.2005	EE 30.03.2005
SE 06.12.2006				ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
				GR 30.06.2005	HU 01.07.2005
(11) 1 442 171	(51) D21F 1/44	(11) 1 442 506	(51) H01R 13/73	IE 30.03.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	MC 31.12.2005	PT 08.09.2005
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 30.03.2005	TR 30.03.2005
(11) 1 442 198	(51) E21B 43/27	(11) 1 442 546	(51) H04J 11/00	(11) 1 443 120	(51) C21D 9/63
(84) BE 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SE 02.11.2006	SK 02.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) 1 442 208	(51) F02G 5/00			SK 12.07.2006	
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(11) 1 442 550	(51) H04L 7/02	(11) 1 443 210	(51) F04C 11/00
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 442 248	(51) F16N 25/00	SE 13.03.2007		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006			IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) 1 442 638	(51) H05B 41/38	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	SI 02.08.2006	
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 443 259	(51) F16L 59/21
		ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(11) 1 442 264	(51) F28D 9/00	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	DK 12.10.2006	IE 12.07.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SK 19.07.2006		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006				
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007				
		(11) 1 442 645	(51) H05K 13/00	(11) 1 443 299	(51) G01B 5/012
(11) 1 442 273	(51) G01D 5/244	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
PT 19.03.2007		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 442 319	(51) G01S 17/02	(11) 1 442 711	(51) A61B 17/15	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SI 27.09.2006	
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 443 455	(51) G06K 19/077
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
SE 09.11.2006				FI 02.08.2006	IE 02.08.2006

PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 444 042	(51) B01L 3/00	BE 20.09.2006	ES 31.12.2006
SI 02.08.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007
		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
(11) 1 443 479	(51) G08B 17/113	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 444 375	(51) C22C 38/00
(84) AT 29.01.2006	(84) BE 31.01.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	SK 12.07.2006		SE 13.03.2007	
FI 31.08.2005	GB 31.08.2005				
GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	(11) 1 444 062	(51) B21D 51/38	(11) 1 444 389	(51) H01L 41/22
IE 31.08.2005	LU 31.01.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
MC 31.01.2006	NL 31.08.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005			CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(11) 1 444 090	(51) B29C 70/44	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
		(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006		
		PT 02.01.2007	SK 02.08.2006		
(11) 1 443 496	(51) G10L 19/00	(11) 1 444 103	(51) B60C 11/12	(11) 1 444 404	(51) E02D 5/44
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 444 412	(51) E05D 15/58
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SK 26.07.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 443 592	(51) H01Q 1/27				
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 444 111	(51) B60P 1/00	(11) 1 444 424	(51) F01N 3/00
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006			CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 444 121	(51) B61F 5/30		
		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 444 444	(51) F04D 25/16
		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		SE 13.03.2007		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 443 693	(51) H04Q 7/34	(11) 1 444 131	(51) B64D 45/00	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 23.08.2006		SE 27.12.2006	
(11) 1 443 741	(51) H04M 3/51				
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 444 269	(51) C08F 2/32	(11) 1 444 477	(51) F42B 1/032
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SI 27.09.2006		IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) 1 443 815	(51) A01G 3/04			PT 26.12.2006	SK 26.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 444 273	(51) C08F 6/00	(11) 1 444 753	(51) H01Q 13/10
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SE 18.01.2007				CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
				FI 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 443 824	(51) A22B 7/00	(11) 1 444 284	(51) C08G 61/00	(11) 1 444 783	(51) H03L 7/07
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 08.11.2006		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 27.12.2006	
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007			
(11) 1 443 872	(51) A61F 2/00				
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 444 305	(51) C09D 183/00	(11) 1 444 800	(51) H04H 1/00
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 443 876	(51) A61F 2/20				
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 444 313	(51) C10M 173/00	(11) 1 444 810	(51) H04L 12/28
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 06.03.2007	
		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 444 027	(51) B01D 36/04				
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(11) 1 444 329	(51) C12N 5/06	(11) 1 444 821	(51) H04M 11/06
GB 17.06.2006	CH 02.11.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006
DE 03.02.2006	DK 02.02.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005			LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
GR 02.02.2006	IE 19.06.2006			PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
LI 02.11.2005	MC 30.06.2006				
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	(11) 1 444 363	(51) C12Q 1/68	(11) 1 444 831	(51) H04N 7/18
SE 02.02.2006		(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006

BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BE 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 446 516	(51) C25B 11/04
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	SI 06.09.2006		(11) 1 446 520	(51) D01H 1/26
SK 05.07.2006		(11) 1 445 843	(51) H01S 5/042	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 444 927	(51) A47F 3/04	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 03.02.2006	(84) BE 20.07.2005	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SE 28.02.2007	
BG 20.10.2005	CH 20.07.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006		
CZ 20.07.2005	DK 20.10.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 446 530	(51) E01C 9/08
EE 20.07.2005	FI 20.07.2005	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
HU 21.01.2006	IE 03.02.2006			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
LI 20.07.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 446 075	(51) A61F 2/36	SE 08.02.2007	
MC 28.02.2006	NL 20.07.2005	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) 1 446 539	(51) E04C 1/00
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
SK 20.07.2005		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 445 013	(51) B01D 63/10	SE 20.12.2006		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 446 076	(51) A61F 2/36	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 446 127	(51) A61K 31/55	(11) 1 446 580	(51) F04B 39/00
SI 27.09.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 445 145	(51) B60P 1/44	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 446 586	(51) F16B 7/18
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 446 175	(51) A61M 5/142	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
SI 16.08.2006		(11) 1 446 200	(51) A62D 5/00	SK 28.06.2006	
(11) 1 445 218	(51) B65G 47/51	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 446 609	(51) F23D 21/00
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 27.09.2006		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007			CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SI 13.09.2006		(11) 1 446 213	(51) B01D 29/68	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 445 234	(51) B67D 3/00	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 446 622	(51) F25J 3/04
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SI 27.09.2006		(11) 1 446 239	(51) B09C 1/06	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 445 262	(51) C07K 5/02	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 12.10.2006	SK 12.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 446 675	(51) G01R 31/02
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 19.03.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 446 278	(51) B29C 70/48	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 446 781	(51) H04Q 7/22
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) 1 445 403	(51) E05B 17/20	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 11.01.2007	
(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 446 816	(51) H01F 1/04
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
CZ 26.07.2006	ES 06.11.2006	SK 02.08.2006		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 446 367	(51) C04B 40/02	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 445 493	(51) F15B 13/00	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 02.11.2006	
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 446 848	(51) H01M 4/50
SI 13.09.2006		SE 20.12.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) 1 445 495	(51) F16B 5/02	(11) 1 446 395	(51) C07D 307/33	BG 20.12.2006	CH 20.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BE 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 445 584	(51) G01D 5/347	FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PT 26.12.2006	SK 26.07.2006	SE 20.12.2006	

(11) 1 446 928 (84) AT 19.10.2005 CH 30.04.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 LI 30.04.2006 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04L 27/36 (84) BE 30.04.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006	(11) 1 447 789 (84) AT 12.02.2006 BG 22.09.2005 DK 22.09.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 28.02.2006 PT 29.11.2005 SI 22.06.2005 TR 22.06.2005	(51) G10D 13/02 (84) BE 28.02.2006 CZ 22.06.2005 EE 22.06.2005 FI 22.06.2005 HU 23.12.2005 LU 28.02.2006 NL 22.06.2005 SE 22.09.2005 SK 22.06.2005	FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 446 933 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 448 043 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A01B 29/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 448 340 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) B24B 37/04 (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 446 934 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) BG 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 448 048 (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A01K 13/00 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 448 361 (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B31F 1/07 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 446 949 (84) AT 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) H04N 7/14 (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 448 049 (84) AT 20.12.2006	(51) A01K 63/04	(11) 1 448 375 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B32B 5/28 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
(11) 1 447 029 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) A47C 7/44 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 448 061 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A23G 3/28 (84) BE 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 448 381 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) B32B 27/10 (84) BG 09.11.2006
(11) 1 447 037 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A47J 47/10 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 448 095 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61B 5/055 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 448 439 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B64D 9/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 447 330 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B65B 25/02 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 448 133 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61F 13/15 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 448 472 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) B67D 1/14 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007
(11) 1 447 350 (84) SK 02.08.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(51) B65D 85/46 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 448 162 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) A61K 8/41 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 448 552 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) C07D 401/12 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 447 449 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C12N 15/54 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 448 179 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) A61K 31/12 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 448 578 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) C07F 17/00 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 447 466 (84) AT 10.02.2006 BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 IE 14.09.2005 MC 28.02.2006 PT 14.02.2006 SI 14.09.2005	(51) D04H 3/08 (84) BE 28.02.2006 FI 14.09.2005 HU 15.03.2006 LU 28.02.2006 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 448 301 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 SK 02.08.2006	(51) B01L 11/00 (84) BE 02.08.2006 CZ 02.08.2006	(11) 1 448 643 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SK 02.08.2006	(51) C08F 283/06 (84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 447 776 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) G07D 7/00 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 448 307 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006	(51) B04B 1/00 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006	(11) 1 448 645 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) C08F 283/06 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) 1 448 650 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) C08G 18/10 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 449 393 (84) AT 26.07.2006 CZ 26.07.2006 NL 26.07.2006 SK 26.07.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 450 843 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) A61K 38/08 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 448 654 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C08G 59/68 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 449 404 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) H04R 3/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 450 900 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006	(51) A61N 7/00 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 448 680 (84) AT 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C08J 7/04 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(11) 1 449 678 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B44C 5/00 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 450 972 (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B22D 11/06 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 448 791 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C12Q 1/34 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 449 716 (84) AT 23.11.2005 CH 31.05.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006	(51) B60Q 1/12 (84) BE 31.05.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(11) 1 450 974 (84) AT 02.12.2005 BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005 EE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 MC 31.12.2005 PT 24.11.2005 SI 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) B22D 41/015 (84) BE 31.12.2005 CY 02.12.2005 DK 15.09.2005 ES 26.09.2005 GB 15.06.2005 LU 31.12.2005 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
(11) 1 448 843 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) D06P 5/00 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 449 917 (84) AT 26.07.2006 CZ 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) C12N 1/21 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 451 010 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B32B 27/08 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 448 857 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) E01H 1/08 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 450 431 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) H01M 8/24 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 451 012 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B32B 27/32 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
(11) 1 448 916 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) F16H 35/02 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 450 577 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04R 3/12 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 451 048 (84) GB 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) B60S 1/06 (84) CZ 09.08.2006
(11) 1 449 028 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(51) G03B 15/10 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 450 599 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A01K 1/01 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 451 060 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) B62D 55/075 (84) BG 20.03.2007
(11) 1 449 033 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007	(51) G03F 7/20 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006	(11) 1 450 832 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A61K 35/74 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 451 088 (84) AT 02.12.2005 BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005 EE 15.06.2005 FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005 PT 24.11.2005 SI 15.06.2005	(51) B65H 45/16 (84) BE 31.12.2005 CY 02.12.2005 DK 15.09.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 LU 31.12.2005 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
(11) 1 449 238 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(11) 1 450 835 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) A61K 36/00 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006		
(11) 1 449 280 (84) BG 26.01.2006 DK 26.01.2006 GB 26.10.2005 HU 27.04.2006 MC 30.06.2006 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005	(51) H01R 13/639 (84) BE 30.06.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005				
(11) 1 449 314 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04B 7/06 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007				

TR 15.06.2005		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) 1 451 131	(51) C07B 37/08	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006			NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 451 430	(51) E05F 15/20	SE 23.11.2006	
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 451 962	(51) H04L 1/00
SE 02.11.2006				(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(11) 1 451 194	(51) C07D 498/06	(11) 1 451 444	(51) E21B 44/00	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
FI 04.10.2006		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 451 963	(51) H04L 1/00
		PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 451 208	(51) C07K 5/02	(11) 1 451 451	(51) F01N 1/08	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CZ 30.08.2006	IE 30.08.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006			PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			SK 19.07.2006	
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 451 508	(51) F24J 2/20	(11) 1 451 979	(51) H04L 12/56
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
		NL 13.12.2006		SE 20.03.2007	
(11) 1 451 234	(51) C08F 220/06	(11) 1 451 514	(51) F27B 7/42	(11) 1 451 984	(51) H04L 12/56
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BG 23.06.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
DK 26.10.2006	SI 26.07.2006	CY 07.12.2005	DK 23.06.2005	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SK 26.07.2006		EE 23.03.2005	FI 23.03.2005	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
		IE 23.03.2005	NL 23.03.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(11) 1 451 236	(51) C08F 220/12	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	SK 23.03.2005		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006			SI 06.09.2006	
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006				
IE 12.07.2006	SK 12.07.2006				
		(11) 1 451 623	(51) G02B 6/38	(11) 1 452 045	(51) H04Q 3/00
(11) 1 451 244	(51) C08J 5/00	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 25.01.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
		SI 06.09.2006			
(11) 1 451 384	(51) C23C 14/00	(11) 1 451 666	(51) G06F 1/08	(11) 1 452 063	(51) H04Q 7/38
(84) AT 04.12.2005	(84) BG 09.06.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
CY 04.12.2005	CZ 09.03.2005	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
DK 09.06.2005	EE 09.03.2005	SE 13.03.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
ES 20.06.2005	FI 09.03.2005			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
GR 09.06.2005	IE 09.03.2005			FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 451 698	(51) G06F 13/42	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 02.11.2006	
TR 09.03.2005		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 452 068	(51) H04R 25/02
(11) 1 451 388	(51) C23C 22/34	(11) 1 451 760	(51) G06K 7/10	(84) AT 09.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	BG 30.06.2005	CY 09.12.2005
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CZ 30.03.2005	EE 30.03.2005
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 10.12.2005	FI 30.03.2005
LI 12.07.2006	PT 12.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	GR 30.06.2005	IE 09.12.2005
SK 12.07.2006		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
		SE 13.12.2006		PT 08.09.2005	SI 30.03.2005
				SK 30.03.2005	TR 30.03.2005
(11) 1 451 392	(51) C25D 5/44	(11) 1 451 820	(51) G11B 19/12	(11) 1 452 100	(51) A24C 5/47
(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	BG 07.03.2006	CZ 07.12.2005
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 15.02.2007		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
SE 05.10.2006	SK 05.07.2006			FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
				HU 08.06.2006	IE 07.12.2005
(11) 1 451 403	(51) D06L 1/04	(11) 1 451 875	(51) H01L 27/146	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
SE 04.01.2007		SE 25.01.2007			
				(11) 1 452 289	(51) B29B 7/74
(11) 1 451 427	(51) E05D 5/02	(11) 1 451 932	(51) H03K 19/0175	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006		
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006				

NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 453 427	(51) A61B 17/66	(11) 1 453 726	(51) B64C 21/04
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
BG 11.08.2005	CZ 11.05.2005	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
GR 11.08.2005	HU 12.11.2005	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007
IE 11.05.2005	LU 28.02.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 20.12.2006	
MC 28.02.2006	NL 11.05.2005	(11) 1 453 511	(51) A61K 31/46	(11) 1 453 732	(51) B65B 61/20
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005
SI 11.05.2005	SK 11.05.2005	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	CZ 31.08.2005	DK 01.05.2006
		SE 15.02.2007		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(11) 1 452 405	(51) B60R 21/20	(11) 1 453 576	(51) A62C 27/00	HU 01.03.2006	IE 04.04.2006
(84) GB 28.06.2006		(84) AT 13.12.2005	(84) BG 04.08.2005	MC 30.04.2006	PT 23.02.2006
(11) 1 452 468	(51) B65G 47/30	CY 13.12.2005	CZ 04.05.2005	SE 05.04.2006	SI 31.08.2005
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 04.08.2005	EE 04.05.2005	SK 31.08.2005	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005		
(11) 1 452 474	(51) B65H 54/56	IE 04.05.2005	LU 31.12.2005	(11) 1 453 751	(51) B65H 69/06
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	MC 31.12.2005	PT 17.10.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) GB 02.08.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 04.08.2005	SI 04.05.2005	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
		SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 452 650	(51) E02F 3/76	(11) 1 453 636	(51) B23K 35/26	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 453 756	(51) B67C 7/00
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007				
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 453 643	(51) B26D 7/10	(11) 1 453 775	(51) C07C 5/22
(11) 1 452 729	(51) F02M 61/06	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			IE 26.07.2006	PT 26.12.2006
(11) 1 452 789	(51) F16L 19/00	(11) 1 453 686	(51) B44C 7/02	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 453 781	(51) C07C 29/74
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	BG 01.09.2005	CY 13.12.2005
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 01.06.2005	DK 01.09.2005
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	EE 01.06.2005	ES 12.09.2005
SK 19.07.2006		SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
				IE 01.06.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 453 072	(51) H01H 9/16	(11) 1 453 704	(51) B60R 21/01	MC 31.12.2005	NL 01.06.2005
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 01.06.2005	SK 01.06.2005
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006			TR 01.06.2005	
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 453 714	(51) B61L 1/08	(11) 1 453 783	(51) C07C 49/84
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 453 115	(51) H01L 41/09	(11) 1 453 719	(51) B62D 5/04	(11) 1 453 832	(51) C07D 471/04
(84) AT 25.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 02.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BG 19.01.2006	CZ 19.10.2005	BG 28.12.2005	CY 02.12.2005	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
GR 19.01.2006	HU 20.04.2006	EE 28.09.2005	ES 08.01.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
IE 19.10.2005	LU 28.02.2006	FI 28.09.2005	GB 28.09.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
MC 28.02.2006	SE 19.01.2006	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005		
SI 19.10.2005	SK 19.10.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 453 925	(51) C09J 4/06
		NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
		SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		TR 28.09.2005		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 453 281	(51) H04M 1/02	(11) 1 453 720	(51) B62D 5/12	(11) 1 453 929	(51) C09J 7/02
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 04.12.2005	(84) BG 16.06.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CY 04.12.2005	CZ 16.03.2005	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
		DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 453 378	(51) A01N 43/56	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	PT 25.01.2007	
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005		
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	(11) 1 453 949	(51) C12N 5/00
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006			(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006			BE 09.08.2006	BG 09.11.2006

CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	IE 02.08.2006	SI 02.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 454 836	(51) B65D 30/06
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CH 05.07.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
SE 09.11.2006		SE 16.11.2006		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
				SE 05.10.2006	SK 05.07.2006
(11) 1 453 969	(51) C12Q 1/04	(11) 1 454 312	(51) G10L 13/08	(11) 1 454 862	(51) B65H 29/26
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	DK 12.01.2006	FI 12.10.2005
SI 11.10.2006		FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	GB 12.10.2005	GR 12.01.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
(11) 1 453 975	(51) C12Q 1/68	(11) 1 454 316	(51) G11B 5/72	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SK 12.10.2005	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
SE 09.11.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 453 996	(51) D02G 1/16	(11) 1 454 340	(51) H01L 21/00	(11) 1 454 958	(51) C08L 67/04
(84) AT 12.12.2005	(84) BG 16.06.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CY 12.12.2005	CZ 16.03.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 04.01.2007	
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
IE 16.03.2005	NL 16.03.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 454 959	(51) C08L 71/02
PT 07.09.2005	SI 16.03.2005			(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SK 16.03.2005				FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 454 008	(51) D21B 1/32	(11) 1 454 349	(51) H01L 21/302	(11) 1 455 207	(51) G02B 6/38
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006
BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PT 13.03.2007		GR 23.02.2006	HU 24.05.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007			IE 23.11.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 454 012	(51) D21F 1/08	(11) 1 454 365	(51) H01L 31/0236	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
		SI 26.07.2006	SK 26.07.2006		
(11) 1 454 018	(51) E03B 3/28	(11) 1 454 372	(51) H01M 8/00	(11) 1 455 579	(51) A01N 43/54
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 11.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BG 04.08.2005	CY 11.12.2005	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CZ 04.05.2005	EE 04.05.2005	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
NL 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 04.05.2005	FI 04.05.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SI 23.08.2006		GB 04.05.2005	GR 04.08.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		IE 04.05.2005	LU 31.12.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		MC 31.12.2005	NL 04.05.2005	SI 06.09.2006	
		PT 17.10.2005	SE 04.08.2005		
		SI 04.05.2005	SK 04.05.2005		
		TR 04.05.2005			
(11) 1 454 023	(51) E05B 15/02			(11) 1 455 608	(51) A24B 15/30
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006			ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 454 069	(51) F16B 19/10	(11) 1 454 537	(51) A23K 1/18	(11) 1 455 612	(51) A41D 31/02
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006				
(11) 1 454 205	(51) G05F 1/46	(11) 1 454 547	(51) A43B 7/06	(11) 1 455 712	(51) A61F 13/15
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 25.01.2007		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
		SE 30.11.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 454 286	(51) G06K 9/00	(11) 1 454 616	(51) A61K 8/34	(11) 1 455 725	(51) A61H 1/00
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
				CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
				FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SE 02.11.2006

(11) 1 455 828 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61K 41/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	SI 05.07.2006	(11) 1 456 399 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C12Q 1/00 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 455 891 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61N 1/05 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 456 088 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B65D 5/52 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 456 423 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C22B 1/00 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 455 893 (84) AT 13.12.2006	(51) A61N 1/30 (84) BG 13.03.2007	(11) 1 456 109 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) B66C 1/24 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 456 438 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) D01F 6/04 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
(11) 1 455 921 (84) AT 19.12.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 EE 26.10.2005 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) B01D 25/26 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) 1 456 138 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C03B 5/183 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007	(11) 1 456 489 (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) E05B 17/22 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 455 932 (84) AT 20.12.2005 CY 20.12.2005 EE 13.04.2005 FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005 PT 13.09.2005 SI 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) B01J 19/32 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 LU 31.12.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005	(11) 1 456 159 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) C07C 29/80 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 456 545 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) F16C 11/06 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
(11) 1 456 029 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B32B 27/20 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006	(11) 1 456 164 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) C07C 51/487 (84) SK 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) 1 456 555 (84) AT 12.07.2006 GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) F16D 65/21 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
(11) 1 456 052 (84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B60K 37/00 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 456 171 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07C 311/18 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 456 574 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) F16L 37/084 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 456 060 (84) AT 11.12.2005 BG 08.09.2005 CZ 08.06.2005 EE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 LU 31.12.2005 PT 14.11.2005 SK 08.06.2005	(51) B60R 16/02 (84) BE 31.12.2005 CY 11.12.2005 DK 08.09.2005 ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 SI 08.06.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 456 190 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07D 301/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 456 602 (84) AT 13.12.2005 CY 13.12.2005 DK 30.11.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 LU 31.12.2005 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005 TR 31.08.2005	(51) G01B 11/00 (84) BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 31.12.2005 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 456 061 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(51) B60R 19/56 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 456 215 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C07F 7/18 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 456 700 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) G02B 6/38 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
(11) 1 456 082 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) B64F 5/00 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 456 251 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C08F 8/42 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006		

(11) 1 456 703 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) G02B 6/42 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	EE 08.06.2005 FI 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 SE 08.09.2005 SK 08.06.2005	ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 LU 31.12.2005 PT 14.11.2005 SI 08.06.2005 TR 08.06.2005	PT 24.10.2005 SI 18.05.2005 TR 18.05.2005	SE 18.08.2005 SK 18.05.2005
(11) 1 456 822 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) G07F 19/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 457 275 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SI 12.07.2006	(51) B21D 13/02 (84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 458 232 (84) AT 06.12.2005 CY 06.12.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 LU 31.12.2005 PT 20.09.2005 SI 20.04.2005 TR 20.04.2005	(51) A01K 39/012 (84) BG 20.07.2005 CZ 20.04.2005 EE 20.04.2005 GB 20.04.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005 SE 20.07.2005 SK 20.04.2005
(11) 1 456 828 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) G08G 1/123 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 457 363 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B60H 1/00 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	(11) 1 458 261 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) A46B 9/06 (84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
(11) 1 456 942 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H03F 3/217 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(11) 1 457 394 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B60R 21/34 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 458 327 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61K 6/00 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
(11) 1 456 963 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) H04B 3/50 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 457 427 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B65D 23/08 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 458 338 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) A61K 8/41 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 SI 20.09.2006
(11) 1 456 965 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) H04B 7/005 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 457 439 (84) BE 31.05.2006 CZ 09.11.2005 ES 20.02.2006 GB 09.11.2005 HU 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(51) B65G 19/26 (84) BG 09.02.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(11) 1 458 351 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) A61K 8/02 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007
(11) 1 457 010 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) H04L 12/64 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.12.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 457 938 (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) G07F 17/34 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 458 384 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A61K 31/4422 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 457 024 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04L 29/06 (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 458 065 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H01S 3/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 458 387 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 31/445 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 457 094 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H05B 33/26 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 458 067 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H01S 3/30 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 458 435 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61M 5/142 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 457 099 (84) AT 23.12.2005 BG 08.09.2005 CZ 08.06.2005	(51) H05K 3/04 (84) BE 31.12.2005 CY 23.12.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 458 231 (84) AT 06.12.2005 CY 06.12.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 LU 31.12.2005	(51) A01K 39/012 (84) BG 18.08.2005 CZ 18.05.2005 EE 18.05.2005 GB 18.05.2005 IE 18.05.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 458 455 (84) FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) B01D 45/08 (84) NL 22.11.2006
		(11) 1 458 463 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(51) B01D 63/02 (84) FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 458 477 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) B01J 23/40 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
		(11) 1 458 481 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) B01J 37/03 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 SE 05.10.2006		

SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) 1 458 512	(51) B23D 35/00	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	(11) 1 458 775	(51) C08F 255/02
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SK 26.07.2006		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 458 639	(51) B65H 19/22	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 30.11.2006		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		PT 25.01.2007			
(11) 1 458 544	(51) B29C 47/04	(11) 1 458 642	(51) B66C 1/66	(11) 1 458 801	(51) C08K 5/01
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 02.02.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	PT 13.03.2007		ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006			GB 02.11.2005	GR 02.02.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 458 643	(51) B67B 3/00	IE 02.11.2005	MC 31.05.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
SK 26.07.2006		PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 458 802	(51) C08K 5/134
				(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) 1 458 584	(51) B60K 15/03	(11) 1 458 644	(51) B82B 3/00	BG 27.07.2005	CY 13.12.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CZ 27.04.2005	DK 27.07.2005
BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	EE 27.04.2005	ES 27.04.2005
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006			FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 458 647	(51) C02F 1/42	IE 27.04.2005	LU 31.12.2005
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 06.12.2005	(84) BE 31.12.2005	MC 31.12.2005	PT 10.10.2005
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	BG 09.02.2006	CY 06.12.2005	SE 27.07.2005	SI 27.04.2005
SI 30.08.2006		CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	SK 27.04.2005	TR 27.04.2005
		EE 09.11.2005	ES 20.02.2006		
(11) 1 458 590	(51) B60N 2/46	FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	(11) 1 458 803	(51) C08K 5/134
(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) AT 13.12.2005	(84) BE 31.12.2005
BG 29.09.2005	CY 13.12.2005	LU 09.01.2006	MC 31.12.2005	BG 27.07.2005	CY 13.12.2005
CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	CZ 27.04.2005	DK 27.07.2005
EE 29.06.2005	ES 10.10.2005	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	EE 27.04.2005	ES 27.04.2005
FI 29.06.2005	GR 29.09.2005	SK 09.11.2005	TR 09.11.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
IE 29.06.2005	LU 31.12.2005			IE 27.04.2005	LU 31.12.2005
MC 31.12.2005	NL 29.06.2005	(11) 1 458 666	(51) C07C 47/225	MC 31.12.2005	PT 10.10.2005
PT 07.12.2005	SE 29.09.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 27.07.2005	SI 27.04.2005
SI 29.06.2005	SK 29.06.2005	BG 30.11.2006	FI 30.08.2006	SK 27.04.2005	TR 27.04.2005
TR 29.06.2005		PT 12.02.2007			
(11) 1 458 601	(51) B60T 17/08	(11) 1 458 683	(51) C07D 213/60	(11) 1 458 898	(51) C22C 21/02
(84) AT 19.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 18.12.2005	(84) BG 27.07.2005
BG 21.12.2005	CY 19.12.2005	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CY 18.12.2005	CZ 27.04.2005
CZ 21.09.2005	DK 21.12.2005	SE 22.02.2007		DK 27.07.2005	EE 27.04.2005
EE 21.09.2005	ES 01.01.2006			FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(11) 1 458 718	(51) C07D 471/06	IE 27.04.2005	LU 31.12.2005
IE 21.09.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	MC 31.12.2005	NL 27.04.2005
MC 31.12.2005	NL 21.09.2005	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PT 10.10.2005	SI 27.04.2005
PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SK 27.04.2005	TR 27.04.2005
SI 21.09.2005	SK 21.09.2005				
TR 21.09.2005		(11) 1 458 733	(51) C07H 11/00	(11) 1 458 902	(51) C23C 16/04
		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SI 27.09.2006	
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
				(11) 1 458 918	(51) D06F 37/02
		(11) 1 458 762	(51) C08B 37/00	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 13.09.2006	PT 02.03.2007
		LI 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	(11) 1 458 947	(51) E06B 3/02
				(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		(11) 1 458 773	(51) C08F 10/02	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	IE 30.08.2006	SI 30.08.2006
		BG 16.11.2006	CH 16.08.2006		
		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 458 976	(51) F04B 39/10
		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
				CH 16.08.2006	CZ 16.11.2006
				DK 16.11.2006	ES 27.11.2006

FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 459 375	(51) H01L 21/768	(11) 1 459 955	(51) B62B 1/20
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 458 996	(51) F16K 11/056	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 08.02.2007	
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 459 461	(51) H04B 7/005	(11) 1 459 976	(51) B63C 7/16
(11) 1 459 008	(51) F21S 8/02	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 02.02.2006	(84) BE 30.06.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	SE 06.03.2007		FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 459 463	(51) H04B 7/08	HU 03.05.2006	MC 30.06.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SK 02.11.2005	
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
SK 12.07.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 460 028	(51) B67C 7/00
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(11) 1 459 013	(51) F24C 15/08	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006			IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 459 470	(51) H04L 1/18	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 27.12.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SI 06.09.2006	
		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 460 176	(51) E01B 31/17
(11) 1 459 042	(51) G01K 7/02	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
SE 13.12.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) 1 459 075	(51) G01N 33/96	SE 09.11.2006		SK 12.07.2006	
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006				
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) 1 459 487	(51) H04L 12/56	(11) 1 460 229	(51) E05F 11/48
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
SK 05.07.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
(11) 1 459 139	(51) G05D 21/02	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 460 230	(51) E05F 15/14
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006			BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 459 535	(51) H04N 7/10	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SI 06.09.2006		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 459 147	(51) G05D 11/13	SI 04.10.2006			
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			(11) 1 460 267	(51) F03H 1/00
FI 29.11.2006		(11) 1 459 584	(51) H04Q 7/38	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
(11) 1 459 248	(51) G06K 19/07	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 16.12.2005	(84) BE 31.12.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
AG 12.01.2006	CY 16.12.2005	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
EE 12.10.2005	ES 23.01.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006		
FI 12.10.2005	GB 12.10.2005	SI 13.09.2006		(11) 1 460 281	(51) F16B 37/04
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005			(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(11) 1 459 607	(51) H05B 41/292	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
SK 12.10.2005	TR 12.10.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 27.09.2006	
(11) 1 459 256	(51) G06T 1/00	(11) 1 459 608	(51) H05B 41/38	(11) 1 460 775	(51) H04B 3/54
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
SE 04.01.2007		SE 18.01.2007		(11) 1 460 864	(51) H04Q 3/00
				(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) 1 459 272	(51) G08B 13/194	(11) 1 459 906	(51) B60B 1/04	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 16.08.2006	SE 16.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
		SI 16.08.2006			

(11) 1 460 901 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A22B 1/00 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 461 275 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) B65G 1/00 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 461 514 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) F01N 3/021 (84) BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 460 915 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) A47B 9/20 (84) BG 27.03.2007	(11) 1 461 282 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) B67B 7/00 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 461 536 (84) AT 14.12.2005 BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 GR 14.12.2005 LU 31.12.2005 NL 14.09.2005 SI 14.09.2005	(51) F16B 21/02 (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 EE 14.09.2005 IE 14.09.2005 MC 31.12.2005 SE 14.12.2005
(11) 1 460 958 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61C 7/12 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 461 284 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) B67D 1/14 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006		
(11) 1 460 977 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61F 2/38 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 461 293 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C03B 37/029 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006		
(11) 1 461 173 (84) AT 07.12.2005 CH 31.12.2005 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	(51) B22C 1/18 (84) BE 31.12.2005 CY 07.12.2005 ES 08.06.2005 GB 08.06.2005 IE 08.06.2005 LU 31.12.2005 NL 08.06.2005 SE 08.09.2005	(11) 1 461 308 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C07C 259/06 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 461 537 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) F16B 35/04 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007
		(11) 1 461 368 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C08F 10/00 (84) SK 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 461 681 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) G06F 21/00 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 461 188 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B26B 19/38 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 461 376 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) C08J 7/00 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 461 689 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006	(51) G06F 9/38 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 461 197 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B29C 47/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 461 381 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) C08K 3/16 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 461 810 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 PT 09.01.2007	(51) G11C 11/22 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006
		(11) 1 461 438 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 461 843 (84) AT 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01Q 13/00 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 461 209 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	(51) B41J 11/00 (84) BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 461 459 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 461 866 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H03M 1/06 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 461 228 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B60Q 1/46 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 461 507 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) E05F 15/04 (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 461 908 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SK 26.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 461 253 (84) BE 30.04.2006 CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 HU 08.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005	(51) B65B 61/20 (84) BG 07.03.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005			(11) 1 461 922 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 461 259 (84) SK 30.08.2006 FI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) B65D 6/18 (84) BG 30.11.2006 IE 30.08.2006	(11) 1 461 513 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) F01N 1/08 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 461 923 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) H04L 25/02 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) 1 461 976 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 463 573 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) B01D 9/00 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 463 905 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) F17C 5/02 (84) BG 09.11.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 461 980 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H05B 33/08 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 463 588 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) B05D 1/10 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 463 906 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) F21S 8/00 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 462 370 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) B65B 61/18 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 463 643 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B60C 15/00 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 463 918 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F42B 3/087 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
(11) 1 462 402 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B65H 19/10 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 463 659 (84) AT 10.01.2006 BG 30.11.2005 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 HU 01.03.2006 LU 31.01.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005	(51) B62B 3/02 (84) BE 31.01.2006 CZ 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 MC 31.01.2006 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005	(11) 1 463 979 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G05B 1/00 (84) SK 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 462 468 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SK 02.08.2006	(51) C08G 63/02 (84) BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 463 675 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B65D 85/10 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 464 029 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) G06K 9/60 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 463 202 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H03K 3/84 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 463 688 (84) AT 11.12.2005 BG 13.10.2005 CZ 13.07.2005 EE 13.07.2005 GR 13.10.2005 LU 31.12.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 SK 13.07.2005	(51) C03C 10/04 (84) BE 31.12.2005 CY 11.12.2005 DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005 PT 19.12.2005 SI 13.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 464 034 (84) AT 08.11.2006 NL 08.11.2006	(51) G07F 17/32 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 463 462 (84) SK 23.08.2006 CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) A61F 2/24 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 463 736 (84) AT 10.12.2005 BG 11.08.2005 CZ 11.05.2005 EE 11.05.2005 FI 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 SI 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) C07F 1/02 (84) BE 31.12.2005 CY 10.12.2005 DK 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005 SK 11.05.2005	(11) 1 464 098 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) H01S 5/12 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 463 485 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61K 8/362 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 151 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 463 488 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) A61K 9/20 (84) BE 19.07.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 202 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) 1 463 492 (84) AT 19.12.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 DE 01.07.2006 EE 26.10.2005 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 207 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) H05B 37/02 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
(11) 1 463 492 (84) AT 19.12.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 DE 01.07.2006 EE 26.10.2005 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 210 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 PT 13.03.2007	(51) H05H 15/00 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 SI 27.09.2006
(11) 1 463 492 (84) AT 19.12.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 DE 01.07.2006 EE 26.10.2005 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 238 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) A24D 3/02 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
(11) 1 463 492 (84) AT 19.12.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 GB 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.12.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.12.2005 CY 19.12.2005 DE 01.07.2006 EE 26.10.2005 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 LU 31.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 471 (84) SK 02.08.2006 DK 02.11.2006 SI 02.08.2006	(51) B29C 65/20 (84) BG 02.11.2006 IE 02.08.2006

NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SI 25.05.2005	SK 25.05.2005
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	TR 25.05.2005	
(11) 1 466 113	(51) F16H 61/02	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 467 798	(51) A61N 1/368
(84) AT 15.01.2006	(84) BG 29.09.2005	(11) 1 466 662	(51) B01F 15/06	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005	(84) BE 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006
EE 29.06.2005	FI 29.06.2005	(11) 1 466 793	(51) B60R 21/20	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
GR 29.09.2005	HU 30.12.2005	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 29.06.2005	LU 31.01.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
MC 31.01.2006	NL 29.06.2005	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SK 02.08.2006	
PT 07.12.2005	SI 29.06.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 467 805	(51) A63C 11/00
SK 29.06.2005	TR 29.06.2005	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) 1 466 135	(51) F28F 19/00	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) AT 07.01.2006	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 466 828	(51) B64G 4/00	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
BG 19.01.2006	CZ 19.10.2005	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
FI 19.10.2005	GB 19.10.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SI 20.09.2006	
GR 19.01.2006	HU 20.04.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 467 830	(51) B23D 35/00
IE 19.10.2005	LU 31.01.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
MC 31.01.2006	NL 19.10.2005	(11) 1 466 862	(51) B66F 11/04	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.06.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
SI 19.10.2005	SK 19.10.2005	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 466 157	(51) G01N 3/04	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 17.01.2006	(84) BE 31.01.2006	MC 30.04.2006	NL 01.03.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
BG 03.11.2005	DK 03.11.2005	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
EE 03.08.2005	ES 14.11.2005	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	(11) 1 467 837	(51) B23Q 11/00
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 1 467 332	(51) G08B 15/00	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
HU 04.02.2006	IE 03.08.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
NL 03.08.2005	PT 03.01.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 23.11.2006	LI 23.08.2006
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 23.08.2006	SI 23.08.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	SI 30.08.2006	(11) 1 467 381	(51) H01B 3/18	(11) 1 467 863
(11) 1 466 216	(51) G03F 7/09	(11) 1 467 381	(51) H01B 3/18	(84) AT 16.01.2006	(51) B32B 27/00
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 08.06.2006	BG 11.04.2006	(84) BE 31.01.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	FI 11.01.2006	DK 11.04.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 08.03.2006	GB 08.03.2006	IE 11.01.2006	GB 11.01.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	IE 08.03.2006	MC 30.04.2006	LU 11.03.2006	LU 11.03.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	MC 31.01.2006	NL 11.01.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
SI 26.07.2006				SI 11.01.2006	SK 11.01.2006
(11) 1 466 418	(51) H04B 1/40	(11) 1 467 387	(51) H01H 9/18	(11) 1 467 890	(51) B60Q 1/56
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) AT 23.01.2006	(84) BG 27.07.2005
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CZ 07.09.2005	GB 07.09.2005	CZ 27.04.2005	DK 27.07.2005
SE 08.02.2007		GR 07.12.2005	HU 08.03.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(11) 1 466 421	(51) H04B 1/707	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006	HU 28.07.2005	IE 27.04.2005
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	NL 27.04.2005	PT 10.10.2005
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SI 07.09.2005	SK 07.09.2005	SE 27.07.2005	SI 27.04.2005
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 467 668	(51) A61B 18/02	SK 27.04.2005	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) 1 467 905	(51) B62D 33/067
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
SI 13.09.2006		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 466 450	(51) H04L 12/56	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SE 25.01.2007	
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 467 909	(51) B64C 9/00
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 467 682	(51) A61F 2/40	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	BG 25.08.2005	CY 20.12.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CZ 25.05.2005	DK 25.08.2005	SI 23.08.2006	
SI 26.07.2006		EE 25.05.2005	ES 25.05.2005	(11) 1 467 911	(51) B65B 9/02
(11) 1 466 468	(51) H04M 3/533	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	IE 25.05.2005	LU 31.12.2005	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	MC 31.12.2005	NL 25.05.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PT 16.01.2007

SE

16.11.2006

(11)

1 467 917

(84)

AT

13.09.2006

BG

13.12.2006

CH

13.09.2006

ES

24.12.2006

LI

13.09.2006

PT

02.03.2007

SI

13.09.2006

(11)

1 467 935

(84)

AT

18.01.2006

BG

10.11.2005

EE

10.08.2005

GR

10.11.2005

IE

10.08.2005

MC

31.01.2006

PT

10.01.2006

SI

10.08.2005

(11)

1 467 943

(84)

AT

06.09.2006

BG

06.12.2006

FI

06.09.2006

SI

06.09.2006

(11)

1 467 980

(84)

AT

03.01.2006

BG

27.10.2005

DK

27.10.2005

FI

27.07.2005

HU

28.01.2006

LU

31.01.2006

NL

27.07.2005

SE

27.10.2005

SK

27.07.2005

(11)

1 467 982

(84)

BG

22.02.2007

NL

22.11.2006

(11)

1 468 002

(84)

AT

30.08.2006

BE

30.08.2006

CZ

30.08.2006

ES

11.12.2006

NL

30.08.2006

SE

30.11.2006

(11)

1 468 070

(84)

AT

05.07.2006

BG

05.10.2006

CZ

05.07.2006

FI

05.07.2006

NL

05.07.2006

SE

05.10.2006

SK

05.07.2006

(11)

1 468 101

(84)

AT

22.11.2006

FI

22.11.2006

SE

22.02.2007

(11)

1 468 124

(84)

BG

12.10.2006

DK

12.10.2006

FI

12.07.2006

PT

12.12.2006

SI

12.07.2006

SI

16.08.2006

(51)

B65D 21/02

(84)

SK

13.09.2006

BE

13.09.2006

CZ

13.09.2006

FI

13.09.2006

NL

13.09.2006

SE

13.12.2006

(51)

B65G 49/04

(84)

BE

31.01.2006

DK

10.11.2005

FI

10.08.2005

HU

11.02.2006

LU

31.01.2006

NL

10.08.2005

SE

10.11.2005

TR

10.08.2005

(51)

B65H 51/14

(84)

SK

06.09.2006

CH

06.09.2006

LI

06.09.2006

(51)

C07D 277/36

(84)

BE

31.01.2006

CZ

27.07.2005

EE

27.07.2005

GR

27.10.2005

IE

27.07.2005

MC

31.01.2006

PT

27.12.2005

SI

27.07.2005

TR

27.07.2005

(51)

C07D 307/87

(84)

FI

22.11.2006

SE

22.02.2007

(51)

C07F 3/00

(84)

SK

30.08.2006

BG

30.11.2006

DK

30.11.2006

FI

30.08.2006

PT

12.02.2007

SI

30.08.2006

(51)

C11D 17/00

(84)

BE

05.07.2006

CH

05.07.2006

DK

05.10.2006

LI

05.07.2006

PT

05.12.2006

SI

05.07.2006

(51)

C12P 7/26

(84)

BG

22.02.2007

NL

22.11.2006

(51)

C22B 34/32

(84)

CZ

12.07.2006

ES

23.10.2006

IE

12.07.2006

SE

12.10.2006

SK

12.07.2006

(11)

1 468 163

(84)

AT

05.07.2006

BG

05.10.2006

CZ

05.07.2006

FI

05.07.2006

NL

05.07.2006

SE

05.10.2006

(11)

1 468 195

(84)

BG

22.02.2007

NL

22.11.2006

(11)

1 468 197

(84)

AT

30.08.2006

BE

30.08.2006

CH

30.08.2006

DK

30.11.2006

FI

30.08.2006

NL

30.08.2006

SE

30.11.2006

(11)

1 468 199

(84)

SK

27.09.2006

CZ

27.09.2006

IE

27.09.2006

PT

13.03.2007

SI

27.09.2006

(11)

1 468 202

(84)

AT

10.01.2006

BG

21.03.2006

DK

21.03.2006

FI

21.12.2005

HU

22.06.2006

LU

31.01.2006

NL

21.12.2005

SI

21.12.2005

(11)

1 468 221

(84)

AT

27.09.2006

BG

27.12.2006

FI

27.09.2006

SE

27.12.2006

(11)

1 468 226

(84)

AT

18.01.2006

GR

20.10.2005

LU

31.01.2006

SE

20.10.2005

(11)

1 468 272

(84)

SK

16.08.2006

GB

16.08.2006

DK

16.11.2006

FI

16.08.2006

NL

16.08.2006

SE

16.11.2006

(11)

1 468 308

(84)

AT

21.01.2006

BG

06.10.2005

DK

06.10.2005

ES

17.10.2005

GB

06.07.2005

HU

07.01.2006

LU

31.01.2006

NL

06.07.2005

SE

06.10.2005

SK

06.07.2005

(11)

1 468 338

(84)

BG

12.10.2006

(51)

E21B 4/14

(84)

BE

05.07.2006

CH

05.07.2006

DK

05.10.2006

LI

05.07.2006

PT

05.12.2006

SK

05.07.2006

(51)

F16B 31/02

(84)

FI

22.11.2006

(51)

F16B 37/06

(84)

SK

30.08.2006

BG

30.11.2006

CZ

30.08.2006

ES

11.12.2006

LI

30.08.2006

PT

12.02.2007

SI

30.08.2006

(51)

F16B 41/00

(84)

BG

27.12.2006

FI

27.09.2006

NL

27.09.2006

SE

27.12.2006

(51)

F16D 55/224

(84)

BE

31.01.2006

CZ

21.12.2005

ES

01.04.2006

GR

21.03.2006

IE

21.12.2005

MC

31.01.2006

PT

22.05.2006

SK

21.12.2005

(51)

F21S 8/02

(84)

SK

27.09.2006

CZ

27.09.2006

PT

13.03.2007

SI

27.09.2006

(51)

F24J 3/08

(84)

GB

20.07.2005

IE

20.07.2005

MC

31.01.2006

SI

20.07.2005

(51)

G01N 21/41

(84)

BG

16.11.2006

CZ

16.08.2006

ES

27.11.2006

IE

16.08.2006

PT

16.01.2007

SI

16.08.2006

(51)

G01S 13/12

(84)

BE

31.01.2006

CZ

06.07.2005

EE

06.07.2005

FI

06.07.2005

GR

06.10.2005

IE

06.07.2005

MC

31.01.2006

PT

12.12.2005

SI

06.07.2005

TR

06.07.2005

(51)

G05B 17/02

(84)

CZ

12.07.2006

DK

12.10.2006

FI

12.07.2006

NL

12.07.2006

SE

12.10.2006

SK

12.07.2006

(11)

1 468 341

(84)

AT

16.01.2006

CZ

21.12.2005

ES

01.04.2006

GR

21.03.2006

IE

21.12.2005

MC

31.01.2006

SI

21.12.2005

(11)

1 468 346

(84)

AT

16.08.2006

BG

16.11.2006

DK

16.11.2006

FI

16.08.2006

NL

16.08.2006

SE

16.11.2006

(11)

1 468 421

(84)

AT

09.08.2006

BE

09.08.2006

CH

09.08.2006

DK

09.11.2006

FI

09.08.2006

PT

09.01.2007

SI

09.08.2006

(11)

1 468 436

(84)

AT

23.12.2005

BG

14.12.2005

CZ

14.09.2005

EE

14.09.2005

FI

14.09.2005

IE

14.09.2005

MC

31.12.2005

PT

14.02.2006

SI

14.09.2005

TR

14.09.2005

(11)

1 468 445

(84)

AT

09.08.2006

BE

09.08.2006

CH

09.08.2006

DK

09.11.2006

FI

09.08.2006

PT

09.01.2007

(11)

1 468 449

(84)

AT

20.09.2006

BG

20.12.2006

CH

20.09.2006

ES

31.12.2006

LI

20.09.2006

PT

12.03.2007

(11)

1 468 464

(84)

SK

16.08.2006

CZ

16.08.2006

FI

16.08.2006

PT

16.01.2007

(11)

1 468 469

(84)

AT

20.09.2006

BG

20.12.2006

CH

20.09.2006

ES

31.12.2006

ES

23.10.2006

IE

12.07.2006

(51)

G05D 1/02

(84)

BG

21.03.2006

DK

21.03.2006

FI

21.12.2005

HU

22.06.2006

LU

31.01.2006

PT

22.05.2006

SK

21.12.2005

(51)

G05G 9/047

(84)

SK

16.08.2006

CZ

16.08.2006

ES

27.11.2006

IE

16.08.2006

PT

16.01.2007

SI

16.08.2006

(51)

G11C 11/34

(84)

SK

09.08.2006

BG

09.11.2006

CZ

09.08.2006

ES

20.11.2006

LI

09.08.2006

SE

09.11.2006

(51)

H01H 59/00

(84)

BE

31.12.2005

CY

23.12.2005

DK

14.12.2005

ES

25.12.2005

GR

14.12.2005

LU

31.12.2005

NL

14.09.2005

SE

14.12.2005

SK

14.09.2005

(51)

H01L 21/18

(84)

SK

09.08.2006

BG

09.11.2006

CZ

09.08.2006

ES

20.11.2006

LI

09.08.2006

SI

09.08.2006

(51)

H01L 25/10

(84)

SK

20.09.2006

BE

20.09.2006

CZ

20.09.2006

FI

20.09.2006

NL

20.09.2006

SE

20.12.2006

(51)

H01M 8/04

(84)

BG

16.11.2006

DK

16.11.2006

IE

16.08.2006

SI

16.08.2006

(51)

H01Q 1/24

(84)

SK

20.09.2006

BE

20.09.2006

CZ

20.09.2006

FI

20.09.2006

LI

20.09.2006

PT

12.03.2007

(11)

1 468 481

(84)

AT 06.12.2005

BG 05.01.2006

CZ 05.10.2005

EE 05.10.2005

FI 05.10.2005

IE 05.10.2005

MC 31.12.2005

PT 06.03.2006

SI 05.10.2005

TR 05.10.2005

(11)

1 468 567

(84)

AT 13.12.2006

NL 13.12.2006

SE 13.03.2007

(11)

1 468 583

(84)

AT 16.01.2006

DK 04.04.2006

FI 04.01.2006

LU 04.03.2006

PT 05.06.2006

SI 04.01.2006

(11)

1 468 593

(84)

AT 17.01.2006

BG 04.08.2005

ES 15.08.2005

GR 04.08.2005

LU 31.01.2006

PT 17.10.2005

SI 04.05.2005

(11)

1 468 619

(84)

AT 18.10.2006

ES 29.01.2007

NL 18.10.2006

SE 18.01.2007

(11)

1 468 747

(84)

BE 30.04.2006

DK 01.06.2006

IE 01.03.2006

NL 01.03.2006

SI 01.03.2006

(11)

1 468 762

(84)

BE 30.04.2006

DK 01.06.2006

IE 01.03.2006

NL 01.03.2006

SI 01.03.2006

(11)

1 468 787

(84)

BG 06.03.2007

NL 06.12.2006

(11)

1 468 827

(84)

BE 30.04.2006

CZ 03.08.2005

EE 03.08.2005

GR 03.11.2005

IE 03.08.2005

NL 03.08.2005

SE 03.11.2005

SK 03.08.2005

NL

20.09.2006

SE

20.12.2006

(51)

H02K 3/52

(84)

BE 31.12.2005

CY 06.12.2005

DK 05.01.2006

ES 16.01.2006

GR 05.01.2006

LU 31.12.2005

NL 05.10.2005

SE 05.01.2006

SK 05.10.2005

(51)

H04N 7/26

(84)

BG 13.03.2007

FI 13.12.2006

(51)

H04Q 7/38

(84)

BG 04.04.2006

ES 15.04.2006

IE 04.01.2006

MC 31.01.2006

SE 04.04.2006

SK 04.01.2006

(51)

H05K 5/02

(84)

BE 31.01.2006

DK 04.08.2005

FI 04.05.2005

HU 05.11.2005

MC 31.01.2006

SE 04.08.2005

SK 04.05.2005

(51)

A41D 13/01

(84)

BG 18.01.2007

FI 18.10.2006

PT 19.03.2007

SI 18.10.2006

(51)

B05B 15/06

(84)

BG 01.06.2006

FI 01.03.2006

MC 30.04.2006

PT 01.08.2006

SK 01.03.2006

(51)

B22D 17/20

(84)

BG 01.06.2006

FI 01.03.2006

MC 30.04.2006

PT 01.08.2006

SK 01.03.2006

(51)

B25B 27/00

(84)

FI 06.12.2006

SE 06.03.2007

(51)

B41F 15/08

(84)

BG 03.11.2005

DK 03.11.2005

FI 03.08.2005

HU 04.02.2006

MC 30.04.2006

PT 03.01.2006

SI 03.08.2005

TR 03.08.2005

(11)

1 468 849

(84)

AT 12.07.2006

BG 12.10.2006

CZ 12.07.2006

FI 12.07.2006

NL 12.07.2006

SI 12.07.2006

(11)

1 468 904

(84)

AT 09.08.2006

BE 09.08.2006

CH 09.08.2006

DK 09.11.2006

FI 09.08.2006

PT 09.01.2007

SI 09.08.2006

(11)

1 468 917

(84)

AT 13.12.2006

NL 13.12.2006

SE 13.03.2007

(11)

1 468 937

(84)

BG 12.10.2006

DK 12.10.2006

IE 12.07.2006

PT 12.12.2006

SI 12.07.2006

(11)

1 468 939

(84)

AT 27.12.2006

FI 27.12.2006

(11)

1 469 089

(84)

AT 09.08.2006

BE 09.08.2006

CH 09.08.2006

DK 09.11.2006

LI 09.08.2006

PT 09.01.2007

SI 09.08.2006

(11)

1 469 121

(84)

AT 28.02.2006

BG 28.12.2005

DK 28.12.2005

FI 28.09.2005

GR 28.12.2005

IE 28.09.2005

MC 28.02.2006

PT 28.02.2006

SI 28.09.2005

(11)

1 469 138

(84)

AT 08.02.2006

BG 08.05.2006

ES 19.05.2006

GB 08.02.2006

MC 30.04.2006

PT 10.07.2006

SI 08.02.2006

(11)

1 469 145

(84)

BE 30.04.2006

CZ 19.10.2005

ES 30.01.2006

GB 19.10.2005

HU 20.04.2006

MC 30.04.2006

PT 20.03.2006

SI 19.10.2005

(51)

B60H 1/00

(84)

BE 12.07.2006

CH 12.07.2006

DK 12.10.2006

LI 12.07.2006

PT 12.12.2006

SK 12.07.2006

(51)

B62L 1/00

(84)

SK 09.08.2006

BG 09.11.2006

CZ 09.08.2006

ES 20.11.2006

LI 09.08.2006

SE 09.11.2006

(51)

B65B 39/00

(84)

BG 13.03.2007

FI 13.12.2006

(51)

B65D 83/00

(84)

CZ 12.07.2006

FI 12.07.2006

NL 12.07.2006

SE 12.10.2006

SK 12.07.2006

(51)

B65D 88/02

(84)

BG 27.03.2007

SE 27.03.2007

(51)

C21D 9/00

(84)

SK 09.08.2006

BG 09.11.2006

CZ 09.08.2006

FI 09.08.2006

NL 09.08.2006

SE 09.11.2006

(51)

D06P 1/651

(84)

BE 28.02.2006

CZ 28.09.2005

ES 08.01.2006

GB 28.09.2005

HU 29.03.2006

LU 28.02.2006

NL 28.09.2005

SE 28.12.2005

SK 28.09.2005

(51)

E04D 13/08

(84)

BE 30.04.2006

DK 08.05.2006

FI 08.02.2006

IE 08.02.2006

NL 08.02.2006

SE 08.05.2006

SK 08.02.2006

(51)

E04H 13/00

(84)

BG 19.01.2006

DK 19.01.2006

FI 19.10.2005

GR 19.01.2006

IE 19.10.2005

NL 19.10.2005

SE 19.01.2006

SK 19.10.2005

(11)

1 469 413

(84)

AT 13.09.2006

BG 13.12.2006

CH 13.09.2006

ES 24.12.2006

LI 13.09.2006

PT 02.03.2007

SI 13.09.2006

(11)

1 469 731

(84)

AT 16.08.2006

BE 16.08.2006

CH 16.08.2006

FI 16.08.2006

NL 16.08.2006

SI 16.08.2006

(11)

1 469 755

(84)

AT 04.10.2006

FI 04.10.2006

SI 04.10.2006

(11)

1 469 826

(84)

AT 22.11.2006

FI 22.11.2006

SE 22.02.2007

(11)

1 469 851

(84)

AT 11.10.2006

FI 11.10.2006

PT 19.03.2007

SI 11.10.2006

(11)

1 469 901

(84)

AT 06.09.2006

BG 06.12.2006

CH 06.09.2006

ES 17.12.2006

LI 06.09.2006

PT 19.02.2007

SI 06.09.2006

(11)

1 469 928

(84)

BG 22.02.2007

NL 22.11.2006

(11)

1 469 935

(84)

SK 23.08.2006

GB 23.08.2006

DK 23.11.2006

FI 23.08.2006

NL 23.08.2006

SE 23.11.2006

(11)

1 469 951

(84)

BG 05.10.2006

CZ 05.07.2006

FI 05.07.2006

NL 05.07.2006

SE 05.10.2006

SK 05.07.2006

(11)

1 469 960

(84)

AT 07.02.2006

DK 15.09.2005

FI 15.06.2005

HU 16.12.2005

LU 28.02.2006

PT 24.11.2005

SK 15.06.2005

(51)

G06K 7/10

(84)

SK 13.09.2006

BE 13.09.2006

CZ 13.09.2006

FI 13.09.2006

NL 13.09.2006

SE 13.12.2006

(51)

A01N 57/20

(84)

SK 16.08.2006

BG 16.11.2006

CZ 16.08.2006

LI 16.08.2006

SE 16.11.2006

(51)

A45B 25/00

(84)

BG 04.01.2007

SE 04.01.2007

(51)

A61K 9/00

(84)

BG 22.02.2007

NL 22.11.2006

(51)

A61K 31/496

(84)

BG 11.01.2007

NL 11.10.2006

SE 11.01.2007

(51)

A61M 25/01

(84)

SK 06.09.2006

BE 06.09.2006

CZ 06.09.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(51)

B01D 19/00

(84)

FI 22.11.2006

SE 22.02.2007

(51)

B01D 67/00

(84)

BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006

ES 04.12.2006

IE 23.08.2006

PT 25.01.2007

SI 23.08.2006

(51)

B05D 3/06

(84)

GB 05.07.2006

DK 05.10.2006

IE 05.07.2006

PT 05.12.2006

SI 05.07.2006

(51)

B22C 1/02

(84)

BG 15.09.2005

EE 15.06.2005

GR 15.09.2005

IE 15.06.2005

MC 28.02.2006

SI 15.06.2005

(11) 1 469 963 (84) AT 21.01.2006 BG 20.10.2005 DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 HU 21.01.2006 LU 31.01.2006 NL 20.07.2005 SI 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B22F 3/12 (84) BE 31.01.2006 CZ 20.07.2005 EE 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006 PT 21.12.2005 SK 20.07.2005	BG 28.03.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006 SI 28.12.2005	CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006 GB 28.12.2005 HU 29.06.2006 LU 31.01.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 SK 28.12.2005	(11) 1 470 448 (84) GB 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006	(51) G03F 7/022 (84) CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
(11) 1 469 976 (84) AT 17.12.2005 BG 11.08.2005 CZ 11.05.2005 EE 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 LU 31.12.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005 SK 11.05.2005	(51) B26B 11/00 (84) BE 31.12.2005 CY 17.12.2005 DK 11.08.2005 ES 11.05.2005 GB 11.05.2005 IE 11.05.2005 MC 31.12.2005 PT 19.10.2005 SI 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 470 093 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) C04B 41/65 (84) BE 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 470 473 (84) GB 30.08.2006	(51) G06F 3/12
(11) 1 469 986 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006	(51) B29C 70/54 (84) CZ 12.07.2006 IE 12.07.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 470 158 (84) AT 12.07.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) C07K 14/72 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 470 554 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) G11C 15/04 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 469 987 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 IE 09.08.2006 SI 09.08.2006	(51) B29C 70/54 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 470 199 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) C09D 11/10 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 470 588 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H01L 25/07 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 470 027 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B60R 21/20 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006	(11) 1 470 208 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C11D 1/72 (84) BG 20.12.2006 IE 20.09.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 470 615 (84) AT 23.01.2006 BG 06.10.2005 DK 06.10.2005 FI 06.07.2005 HU 07.01.2006 MC 31.01.2006 PT 12.12.2005 SK 06.07.2005	(51) H01Q 13/18 (84) BE 31.01.2006 CZ 06.07.2005 EE 06.07.2005 GR 06.10.2005 LU 31.01.2006 NL 06.07.2005 SI 06.07.2005 TR 06.07.2005
(11) 1 470 029 (84) AT 26.01.2006 BG 07.12.2005 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 IE 07.09.2005 MC 31.01.2006 PT 07.02.2006 SI 07.09.2005	(51) B60R 22/22 (84) BE 31.01.2006 CZ 07.09.2005 FI 07.09.2005 HU 08.03.2006 LU 31.01.2006 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005 SK 07.09.2005	(11) 1 470 295 (84) AT 27.12.2006	(51) E01C 9/08	(11) 1 470 623 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) H01S 3/11 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 470 030 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B60R 25/00 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 470 316 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) E21B 44/00 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 470 635 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H03F 1/02 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 470 042 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B63H 1/36 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 470 342 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) F16C 1/02 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 470 660 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04L 9/00 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 470 081 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) C02F 1/461 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 470 365 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) F21V 15/06 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 470 663 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) H04L 9/32 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 470 088 (84) AT 21.01.2006	(51) C03C 12/00 (84) BE 31.01.2006	(11) 1 470 425 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006	(51) G01N 35/02 (84) BG 09.11.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 470 745 (84) BG 05.10.2006	(51) H05K 5/02 (84) CZ 05.07.2006
		(11) 1 470 441 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) G02B 6/12 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006		

DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 472 071	(51) B29C 47/14
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	SI 23.08.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) 1 471 673	(51) H04J 3/08	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SK 05.07.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006		
(11) 1 470 765	(51) A46B 3/18	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(11) 1 472 089	(51) B32B 37/06
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
NL 15.11.2006		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SE 02.02.2007	
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 472 096	(51) B41M 5/00
(11) 1 470 786	(51) A61B 17/15			(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 05.01.2006	(11) 1 471 786	(51) A01N 43/56	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
HU 06.04.2006	IE 05.10.2005			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006				
SI 05.10.2005	SK 05.10.2005				
(11) 1 470 792	(51) A61B 19/00			(11) 1 472 102	(51) B43M 5/04
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 14.12.2005	(11) 1 471 805	(51) A41D 27/22	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
HU 15.03.2006	IE 14.09.2005	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
MC 30.04.2006	NL 14.09.2005	LI 23.08.2006	SI 23.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005			SE 16.11.2006	
SI 14.09.2005	SK 14.09.2005				
(11) 1 470 818	(51) A61K 31/5415	(11) 1 471 811	(51) A47B 97/04	(11) 1 472 121	(51) B60T 7/04
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) AT 05.02.2006	(84) BE 28.02.2006
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	BG 21.12.2005	CZ 21.09.2005
FI 26.07.2006	SI 26.07.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	DK 21.12.2005	FI 21.09.2005
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	GR 21.12.2005	HU 22.03.2006
				IE 21.09.2005	LU 28.02.2006
				MC 28.02.2006	NL 21.09.2005
				PT 21.02.2006	SE 21.12.2005
				SI 21.09.2005	SK 21.09.2005
(11) 1 470 894	(51) B24B 53/00				
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) 1 471 883	(51) A61K 9/00	(11) 1 472 147	(51) B65D 6/18
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 07.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	BG 14.03.2006	CZ 14.12.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	SI 13.09.2006	
		SK 14.12.2005			
(11) 1 470 968	(51) B60R 21/01	(11) 1 471 950	(51) A61L 9/14		
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006		
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006		
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006		
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
SI 06.09.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006		
(11) 1 471 002	(51) B64D 13/06	(11) 1 471 985	(51) B01D 29/05	(11) 1 472 164	(51) B65H 5/02
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
FI 27.12.2006		BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 27.09.2006	
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
(11) 1 471 023	(51) B65H 35/10				
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 23.02.2006	(11) 1 472 000	(51) B01J 23/94	(11) 1 472 167	(51) B65H 23/188
CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 23.11.2005	GB 23.11.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 23.11.2005	MC 30.04.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	SI 02.08.2006	
SE 23.02.2006	SI 23.11.2005				
SK 23.11.2005					
(11) 1 471 428	(51) G06F 9/46	(11) 1 472 057	(51) B26D 7/06	(11) 1 472 191	(51) C03B 37/083
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
ES 05.02.2007	PT 26.03.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
				CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
				FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
				PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
				SI 13.09.2006	
(11) 1 471 539	(51) G21K 7/00	(11) 1 472 063	(51) B29C 41/04	(11) 1 472 249	(51) C07D 451/06
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		SK 26.07.2006			

SI 09.08.2006		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 472 263	(51) C07F 7/08	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 472 942	(51) A42B 1/12
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 472 500	(51) F28F 9/013	(84) AT 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BE 13.09.2006	CH 13.09.2006
SE 30.11.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 472 334	(51) C11D 17/04	(11) 1 472 609	(51) G06F 13/40	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
BE 20.09.2006	CH 20.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 473 008	(51) A61F 13/49
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SE 28.02.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 472 677	(51) G09G 3/34	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SI 20.09.2006		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 472 348	(51) C12N 15/00	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SI 13.09.2006	
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 473 012	(51) A61G 13/00
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 10.11.2005
(11) 1 472 402	(51) D06C 5/00	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	EE 10.08.2005	ES 21.11.2005
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 472 688	(51) G11B 17/22	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	HU 11.02.2006	IE 10.08.2005
SE 27.12.2006		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	MC 30.04.2006	NL 10.08.2005
(11) 1 472 416	(51) E02F 3/30	(11) 1 472 693	(51) G11B 20/10	PT 10.01.2006	SI 10.08.2005
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SK 10.08.2005	TR 10.08.2005
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 473 054	(51) A61M 5/36
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(11) 1 472 423	(51) E04H 3/12	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 472 708	(51) H01H 9/06	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	(84) AT 06.02.2006	(84) BG 04.08.2005	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	FI 04.05.2005	GB 04.05.2005	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	(11) 1 473 121	(51) B25C 5/16
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	SI 04.05.2005	SK 04.05.2005	(11) 1 473 138	(51) B29C 47/88
(11) 1 472 433	(51) E21B 19/10	(11) 1 472 754	(51) H01M 8/12	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SE 13.03.2007		CZ 16.08.2006	FI 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 472 438	(51) F01L 13/00	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006	SI 16.08.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
BG 27.10.2005	CZ 27.07.2005	(11) 1 472 755	(51) H01M 8/24	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
DK 27.10.2005	EE 27.07.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 473 208	(51) B61L 1/16
FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005
HU 28.01.2006	IE 27.07.2005	SE 13.03.2007		CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 472 791	(51) H03M 3/02	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005
SI 27.07.2005	SK 27.07.2005	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	MC 30.04.2006	PT 23.02.2006
TR 27.07.2005		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
(11) 1 472 459	(51) F04B 1/107	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SK 31.08.2005	
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 473 252	(51) B65F 1/16
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SE 13.03.2007		SI 06.09.2006		BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(11) 1 472 474	(51) F16G 5/20	(11) 1 472 891	(51) H04Q 3/00	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 472 479	(51) F16J 15/34	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) BE 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	SE 02.11.2006	SK 02.08.2006	SI 30.08.2006	
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 472 912	(51) H05B 41/288	(11) 1 473 424	(51) E05B 15/10
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(11) 1 472 484	(51) F16L 23/032	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006

866

(11) 1 474 538	(51) C22C 38/00	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
NL 15.11.2006		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 474 552	(51) D01F 11/04	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SI 13.09.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 13.12.2006				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 474 561	(51) D06M 15/643	(11) 1 474 923	(51) H04N 7/16	(11) 1 476 096	(51) A61F 2/06
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 02.02.2007		SE 02.02.2007	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 475 002	(51) A24C 5/47	(11) 1 476 166	(51) A61K 31/52
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
SI 13.09.2006		CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
		ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
		GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
		IE 23.11.2005	MC 31.05.2006		
		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006		
		SI 23.11.2005	SK 23.11.2005		
(11) 1 474 566	(51) D07B 1/06	(11) 1 475 152	(51) B01L 3/00	(11) 1 476 234	(51) B01D 3/00
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 15.02.2006	(84) CH 28.02.2006
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 03.11.2005	ES 14.11.2005
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	SE 22.02.2007		FI 03.08.2005	GR 03.11.2005
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006			IE 03.08.2005	LI 28.02.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
				PT 03.01.2006	SE 03.11.2005
				TR 03.08.2005	
(11) 1 474 579	(51) E04H 12/12	(11) 1 475 175	(51) B23D 63/18	(11) 1 476 242	(51) B01D 45/12
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 06.09.2006	CH 06.09.2006	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
		CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 06.03.2007	
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
(11) 1 474 618	(51) F16D 65/78	(11) 1 475 185	(51) B24B 5/14	(11) 1 476 243	(51) B01D 53/047
(84) AT 19.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
BG 17.11.2005	CY 19.12.2005	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006
CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	IE 30.08.2006	SI 30.08.2006
EE 17.08.2005	ES 17.08.2005	HU 22.03.2006	IE 21.09.2005		
FI 17.08.2005	GB 17.08.2005	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005		
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005		
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	SI 21.09.2005	SK 21.09.2005		
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006				
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005				
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005				
(11) 1 474 665	(51) G01J 3/06			(11) 1 476 249	(51) B01J 3/00
(84) GB 06.09.2006				(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
				BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
				CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
				DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
				FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
				NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 474 730	(51) G05D 1/00	(11) 1 475 248	(51) B60C 9/22	(11) 1 476 261	(51) B21K 25/00
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	MC 31.05.2006	NL 22.03.2006	SK 12.07.2006	
SE 13.12.2006		PT 22.08.2006	SE 22.06.2006		
		SI 22.03.2006	SK 22.03.2006		
(11) 1 474 735	(51) G06F 1/18	(11) 1 475 250	(51) B60C 23/06	(11) 1 476 275	(51) B23Q 11/10
(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	MC 31.05.2006	NL 02.11.2005
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SK 02.11.2005	
(11) 1 474 848	(51) H01R 31/06	(11) 1 475 286	(51) B60S 1/08	(11) 1 476 333	(51) B60R 21/34
(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) GB 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006
BG 17.11.2005	CZ 17.08.2005	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007		
DK 17.11.2005	EE 17.08.2005				
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005				
HU 18.02.2006	IE 17.08.2005				
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006				
NL 17.08.2005	SI 17.08.2005				
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005				
(11) 1 474 889	(51) H04L 1/18	(11) 1 475 489	(51) E04C 2/32	(11) 1 476 390	(51) B67B 1/00
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 08.02.2007		CH 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 28.02.2007	
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
		SI 20.09.2006			
(11) 1 474 904	(51) H04L 29/06	(11) 1 475 978	(51) H04Q 7/32	(11) 1 476 522	(51) C09J 201/10
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006			CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
				FI 16.08.2006	IE 16.08.2006

NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 20.10.2005	EE 20.07.2005	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	ES 31.10.2005	FI 20.07.2005	(11) 1 477 681	(51) F04C 19/00
(11) 1 476 610	(51) E03D 5/06	GR 20.10.2005	HU 21.01.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	IE 20.07.2005	LU 28.02.2006	SI 23.08.2006	
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	MC 28.02.2006	NL 20.07.2005	(11) 1 477 719	(51) F16L 33/207
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.06.2006
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 20.07.2005	SK 20.07.2005	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	TR 20.07.2005		IE 01.03.2006	MC 31.05.2006
SK 12.07.2006		(11) 1 476 988	(51) H04L 12/413	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 476 623	(51) E05B 65/20	(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	BG 14.12.2005	CZ 14.09.2005		
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 14.12.2005	ES 25.12.2005	(11) 1 477 763	(51) F41G 3/16
		FI 14.09.2005	GB 14.09.2005	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 476 630	(51) E06B 3/94	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	IE 14.09.2005	LU 28.02.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	MC 28.02.2006	NL 14.09.2005	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 14.09.2005	SK 14.09.2005	SI 23.08.2006	
(11) 1 476 686	(51) F16K 31/08	(11) 1 477 081	(51) A44C 27/00	(11) 1 477 801	(51) G01N 33/00
(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005
BG 13.10.2005	CZ 13.07.2005	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005
DK 13.10.2005	EE 13.07.2005	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005
FI 13.07.2005	GR 13.10.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	GR 14.12.2005	HU 15.03.2006
HU 14.01.2006	IE 13.07.2005	SI 27.09.2006		IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 477 095	(51) A47J 37/06	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.12.2005	SE 14.12.2005	SI 14.09.2005
SE 13.10.2005	SI 13.07.2005	CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005	SK 14.09.2005	
SK 13.07.2005		ES 18.12.2005	FI 07.09.2005		
(11) 1 476 687	(51) F16K 31/08	GB 07.09.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 478 199	(51) H04Q 7/38
(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	HU 08.03.2006	IE 07.09.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BG 20.10.2005	CZ 20.07.2005	MC 31.05.2006	NL 07.09.2005	NL 08.11.2006	
DK 20.10.2005	EE 20.07.2005	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	(11) 1 478 231	(51) A01N 31/02
FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	SI 07.09.2005	SK 07.09.2005	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
HU 21.01.2006	IE 20.07.2005			CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 477 148	(51) A61G 7/10	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SE 20.10.2005	SI 20.07.2005	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	SE 30.11.2006	
SK 20.07.2005		SE 15.02.2007			
(11) 1 476 711	(51) F41H 5/04	(11) 1 477 401	(51) B63B 35/74	(11) 1 478 252	(51) A43B 13/04
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BG 09.11.2006	DK 09.11.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	FI 23.11.2005	GB 23.11.2005	SE 15.02.2007	
		GR 23.02.2006	HU 24.05.2006		
(11) 1 476 763	(51) G01R 21/14	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 478 306	(51) A61F 2/06
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	SK 23.11.2005		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006			FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
PT 19.12.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 477 447	(51) B65H 45/24	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SK 19.07.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 27.09.2006	
		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
		SE 22.02.2007		(11) 1 478 307	(51) A61F 2/06
(11) 1 476 813	(51) G06F 13/00	(11) 1 477 450	(51) B66C 23/68	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 15.02.2007		BE 06.09.2006	CH 06.09.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 476 928	(51) H02G 15/068	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 478 321	(51) A61K 6/00
(84) AT 29.01.2006	(84) BE 31.01.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006
BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CH 28.02.2006	CY 28.02.2006
ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	SI 06.09.2006		DK 28.02.2006	FI 28.02.2006
IE 25.01.2006	LU 25.03.2006			IE 28.02.2006	LI 28.02.2006
MC 31.01.2006	NL 25.01.2006	(11) 1 477 612	(51) E01H 10/00	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 01.09.2006	PT 30.11.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 01.03.2006	
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 478 382	(51) A61K 38/05
(11) 1 476 969	(51) H04B 10/22	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) AT 13.02.2006	(84) BE 28.02.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
BG 20.10.2005	CZ 20.07.2005				

(11) 1 478 410 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61L 9/12 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006	(11) 1 478 678 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) C08G 65/22 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 478 951 (84) AT 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) G02B 3/14 (84) BG 28.02.2007
(11) 1 478 414 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) A61L 27/40 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(11) 1 478 703 (84) GB 19.07.2006	(51) C09D 5/34	(11) 1 479 028 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) G06K 7/00 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 478 423 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61M 16/01 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 478 720 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) C11D 3/37 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 479 049 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) G07C 9/00 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 478 447 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B01D 15/08 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 478 724 (84) SK 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) C11D 3/42 (84) BG 20.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 479 069 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) G10L 15/16 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007
(11) 1 478 469 (84) AT 12.07.2006 GB 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) B05B 1/14 (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 478 831 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) F01N 3/20 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 479 127 (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) H01M 10/50 (84) BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
(11) 1 478 552 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) B60R 19/56 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 478 859 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) F16B 5/00 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 479 150 (84) AT 09.01.2006 BG 01.09.2005 DK 01.09.2005 FI 01.06.2005 HU 02.12.2005 LU 31.01.2006 NL 01.06.2005 SE 01.09.2005 SK 01.06.2005	(51) H02H 11/00 (84) BE 31.01.2006 CZ 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 PT 03.11.2005 SI 01.06.2005
(11) 1 478 583 (84) AT 17.02.2006 BG 30.11.2005 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 MC 28.02.2006 PT 23.02.2006 SI 31.08.2005	(51) B65D 85/10 (84) BE 28.02.2006 CZ 31.08.2005 FI 31.08.2005 HU 01.03.2006 LU 28.02.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 478 861 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F16B 19/10 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 479 256 (84) AT 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) H04Q 7/36 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 478 606 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C04B 40/00 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 ES 07.01.2007 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 478 862 (84) AT 24.02.2006 BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) F16B 39/04 (84) BE 28.02.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 LU 28.02.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) 1 479 270 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) H05B 33/08 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 478 612 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) B01J 38/64 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 LI 26.07.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 478 863 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) F16B 47/00 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(11) 1 479 271 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H05B 33/08 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
(11) 1 478 647 (84) BG 19.10.2006 FI 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) C07D 475/04 (84) CZ 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(11) 1 478 872 (84) BG 13.03.2007	(51) F16M 11/04 (84) NL 13.12.2006	(11) 1 479 338 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A61B 5/024 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007
		(11) 1 478 917 (84) AT 22.02.2006 BG 13.10.2005 DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 HU 14.01.2006 LU 28.02.2006 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 SK 13.07.2005	(51) G01N 21/89 (84) BE 28.02.2006 CZ 13.07.2005 ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006 PT 19.12.2005 SI 13.07.2005	(11) 1 479 383 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A61K 9/50 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
				(11) 1 479 410 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) A61N 1/36 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006

CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) 1 480 402	(51) H04L 27/36	(11) 1 480 755	(51) B05B 1/14
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
SI 27.09.2006		SE 28.02.2007		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 479 443	(51) B04B 1/20	(11) 1 480 408	(51) H04L 29/06	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
BG 09.02.2006	CZ 09.11.2005	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	SI 26.07.2006	
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 480 769	(51) B21J 1/00
HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
MC 31.05.2006	NL 09.11.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SE 13.03.2007	
SK 09.11.2005					
(11) 1 479 569	(51) B60R 21/16	(11) 1 480 417	(51) H04M 1/02	(11) 1 480 782	(51) B21J 15/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SE 02.11.2006		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
		SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 479 604	(51) B63H 16/20	(11) 1 480 532	(51) A24D 3/02	(11) 1 480 803	(51) B29C 43/42
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) AT 21.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	BG 27.10.2005	CZ 27.07.2005	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	DK 27.10.2005	EE 27.07.2005		
HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	FI 27.07.2005	GB 27.07.2005	(11) 1 480 817	(51) B32B 27/32
MC 31.05.2006	PT 28.02.2006	GR 27.10.2005	HU 28.01.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	IE 27.07.2005	LU 28.02.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
		MC 28.02.2006	PT 27.12.2005	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
		SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
				NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
				SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(11) 1 479 652	(51) C01C 1/08	(11) 1 480 558	(51) A61B 5/103	(11) 1 480 882	(51) B65B 19/28
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
CZ 14.09.2005	DK 14.12.2005	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
GB 14.09.2005	GR 14.12.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
HU 15.03.2006	IE 14.09.2005	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 13.09.2006	
MC 31.05.2006	NL 14.09.2005				
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005				
SI 14.09.2005	SK 14.09.2005				
(11) 1 479 773	(51) C12N 15/12	(11) 1 480 620	(51) A61K 9/127	(11) 1 480 885	(51) B65C 1/02
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 22.11.2006		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006			FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006			SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007			SK 12.07.2006	
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006				
(11) 1 480 052	(51) G01S 5/14	(11) 1 480 704	(51) A61M 25/00	(11) 1 480 888	(51) B65D 21/02
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	SE 25.01.2007	
		LI 30.08.2006	PT 12.02.2007		
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
(11) 1 480 180	(51) G08C 17/02	(11) 1 480 743	(51) B01J 37/00	(11) 1 480 900	(51) B65G 54/02
(84) GB 19.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SE 13.03.2007	
IE 19.04.2006	MC 31.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006		
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006		
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006				
SK 19.04.2006					
(11) 1 480 369	(51) H04L 7/02	(11) 1 480 745	(51) B01J 38/64	(11) 1 480 915	(51) C03B 5/20
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 27.02.2006	(84) BE 28.02.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 26.07.2006	FI 26.07.2006	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006		
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 26.07.2006	SK 26.07.2006		
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007				
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				

GB 31.08.2005	GR 30.11.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 481 296	(51) G05B 19/042
HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	SK 07.12.2005		(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
NL 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) 1 481 112	(51) C23G 5/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006		
SK 31.08.2005		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 481 297	(51) G05B 19/042
		SI 26.07.2006		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 480 916	(51) C03B 23/20	(11) 1 481 137	(51) E04B 1/12	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
BG 17.11.2005	CZ 17.08.2005	SE 28.02.2007		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
DK 17.11.2005	EE 17.08.2005			NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 17.08.2005	GB 17.08.2005	(11) 1 481 140	(51) E05B 7/00	SE 09.11.2006	
GR 17.11.2005	HU 18.02.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 481 317	(51) G06F 5/06
IE 17.08.2005	LU 28.02.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
MC 28.02.2006	NL 17.08.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SI 17.08.2005	SK 17.08.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
TR 17.08.2005		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
(11) 1 480 920	(51) C03C 17/36	(11) 1 481 141	(51) E05B 7/00	(11) 1 481 358	(51) G06K 9/00
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) 1 480 956	(51) C07D 233/54	(11) 1 481 145	(51) E05G 1/14	ES 27.11.2006	PT 16.01.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SI 16.08.2006	
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 02.02.2007		(11) 1 481 453	(51) H01S 5/068
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			(84) AT 27.02.2006	(84) BE 28.02.2006
(11) 1 481 017	(51) C08G 63/672	(11) 1 481 157	(51) F02M 51/06	BG 06.10.2005	CZ 06.07.2005
(84) BE 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 23.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DK 06.10.2005	EE 06.07.2005
SI 02.08.2006		BG 24.11.2005	CY 23.12.2005	ES 17.10.2005	FI 06.07.2005
		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	GR 06.10.2005	HU 07.01.2006
(11) 1 481 018	(51) C08G 77/50	EE 24.08.2005	ES 24.08.2005	IE 06.07.2005	LU 28.02.2006
(84) NL 29.11.2006		FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	MC 28.02.2006	NL 06.07.2005
		IE 24.08.2005	LU 31.12.2005	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005
(11) 1 481 026	(51) C08L 33/12	MC 31.12.2005	NL 24.08.2005	SI 06.07.2005	SK 06.07.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	TR 06.07.2005	
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SI 24.08.2005	SK 24.08.2005		
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	TR 24.08.2005		(11) 1 481 458	(51) H02K 5/128
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 481 178	(51) F16H 25/02	(84) AT 11.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 07.02.2006	(84) BE 28.02.2006	BG 27.10.2005	CZ 27.07.2005
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	BG 20.10.2005	CZ 20.07.2005	DK 27.10.2005	EE 27.07.2005
SI 23.08.2006		DK 20.10.2005	EE 20.07.2005	GR 27.10.2005	HU 28.01.2006
		FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	IE 27.07.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 481 041	(51) C10L 1/22	HU 21.01.2006	IE 20.07.2005	MC 28.02.2006	NL 27.07.2005
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 27.12.2005	SI 27.07.2005
CZ 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 20.10.2005	SI 20.07.2005		
		SK 20.07.2005	TR 20.07.2005	(11) 1 481 898	(51) B64G 1/42
(11) 1 481 063	(51) C12N 15/53	(11) 1 481 185	(51) F16L 23/04	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SI 18.10.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) 1 481 065	(51) C12N 15/62	(11) 1 481 204	(51) F25B 17/08	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
DE 27.10.2006	DK 26.10.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006		
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 482 215	(51) F16H 61/00
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SI 20.09.2006		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) 1 481 083	(51) C12Q 1/68	(11) 1 481 276	(51) G02B 19/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
FI 20.12.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) 1 481 110	(51) C23C 14/00	(11) 1 481 294	(51) G05B 19/418	(11) 1 482 529	(51) H01H 71/74
(84) AT 27.02.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 31.05.2006
CZ 07.12.2005	ES 18.03.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	DK 12.01.2006	FI 12.10.2005
IE 07.12.2005	MC 28.02.2006			GB 12.10.2005	GR 12.01.2006
				HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
				MC 31.05.2006	NL 12.10.2005
				PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
				SK 12.10.2005	

(11) 1 482 609 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) H01S 3/30 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 483 062 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) B07C 5/342 (84) BG 27.12.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 483 192 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B66C 23/66 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
(11) 1 482 701 (84) BE 31.05.2006 CZ 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 31.05.2006 SE 14.12.2005 SK 14.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 HU 15.03.2006 NL 14.09.2005 SI 14.09.2005	(11) 1 483 066 (84) AT 26.02.2006 BG 02.02.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 PT 03.04.2006 SI 02.11.2005	(51) B21C 33/00 (84) BE 28.02.2006 CZ 02.11.2005 ES 13.02.2006 GB 02.11.2005 HU 03.05.2006 LU 28.02.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 SK 02.11.2005	(11) 1 483 193 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B66F 11/04 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006
(11) 1 482 747 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H04Q 7/32 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 483 067 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) B21C 35/02 (84) CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 483 200 (84) AT 15.02.2006 BG 13.10.2005 EE 13.07.2005 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006 PT 19.12.2005 SI 13.07.2005 TR 13.07.2005	(51) C01B 21/40 (84) BE 28.02.2006 DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 HU 14.01.2006 LU 28.02.2006 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 482 806 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A23L 1/226 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 483 072 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006	(51) B22C 9/12 (84) FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 483 252 (84) AT 28.02.2006 CZ 20.07.2005 EE 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 PT 21.12.2005 SI 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) C07D 307/08 (84) BG 20.10.2005 DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 HU 21.01.2006 LU 28.02.2006 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 SK 20.07.2005
(11) 1 482 881 (84) AT 20.02.2006 BG 20.10.2005 DK 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 PT 21.12.2005 SI 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) A61F 5/01 (84) BE 28.02.2006 CZ 20.07.2005 EE 20.07.2005 FI 20.07.2005 HU 21.01.2006 LU 28.02.2006 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 SK 20.07.2005	(11) 1 483 091 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 PT 12.02.2007	(51) B27N 3/28 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 483 309 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C08G 63/82 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 482 901 (84) GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61K 8/41 (84) ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 483 103 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B29C 65/58 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 483 331 (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) C08L 77/00 (84) SK 20.09.2006 BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 482 903 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61Q 11/00 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 483 112 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) B32B 9/04 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(11) 1 483 441 (84) AT 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) D06M 15/564 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 482 951 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A61K 31/59 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 483 120 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B41J 13/12 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 483 489 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) F02C 5/12 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 482 975 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A61K 45/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(11) 1 483 141 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) B60S 1/60 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 483 498 (84) AT 05.12.2005 BG 20.10.2005 CZ 20.07.2005 EE 20.07.2005 GR 20.10.2005 LU 31.12.2005 NL 20.07.2005 SI 20.07.2005	(51) F02M 47/02 (84) BE 31.12.2005 CY 05.12.2005 DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 MC 31.12.2005 PT 21.12.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 482 986 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A61K 49/00 (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 483 146 (84) GB 20.09.2006	(51) B62D 21/11 (84) ES 31.12.2006	(11) 1 483 508 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 FI 19.07.2006	(51) F04D 29/42 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006
(11) 1 483 004 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61M 5/32 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 483 189 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) B65H 35/08 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007		
		(11) 1 483 190 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) B66B 1/20 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007		

873

IE 16.11.2005	LU 28.02.2006	DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	SI 26.07.2006
MC 28.02.2006	NL 16.11.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	(11) 1 486 040 (51) H04L 12/56
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) 1 485 276 (51) B60R 22/48		NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006		SK 28.09.2005		FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006		(11) 1 485 609 (51) F02M 63/02		NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007		(84) AT 20.01.2006 (84) BE 31.01.2006		SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006		BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005		(11) 1 486 052 (51) H04M 1/02
(11) 1 485 304 (51) B65D 55/02		DK 02.02.2006 ES 13.02.2006		(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006		FI 02.11.2005 GR 02.02.2006		CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006		HU 03.05.2006 IE 02.11.2005		ES 04.12.2006 LI 23.08.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006		LU 31.01.2006 MC 31.01.2006		PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006		NL 02.11.2005 PT 03.04.2006		(11) 1 486 061 (51) H04N 5/445
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006		SE 02.02.2006 SI 02.11.2005		(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006		SK 02.11.2005		ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
SI 09.08.2006		(11) 1 485 618 (51) F04B 53/10		NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 485 314 (51) B65H 55/04		(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006		(11) 1 486 082 (51) H04Q 7/20
(84) AT 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007		BG 20.12.2006 BE 20.09.2006		(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
SI 18.10.2006		CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006		NL 06.12.2006
(11) 1 485 332 (51) C04B 37/02		ES 31.12.2006 FI 20.09.2006		(11) 1 486 154 (51) A47K 13/12
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006		LI 20.09.2006 PT 12.03.2007		(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006		SE 20.12.2006 SI 20.09.2006		FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006		(11) 1 485 691 (51) G01L 9/00		(11) 1 486 277 (51) B22D 17/30
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006		(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006		(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006		CZ 13.09.2006 PT 26.02.2007		FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006		SI 13.09.2006		(11) 1 486 324 (51) B32B 25/10
SI 13.09.2006		(11) 1 485 728 (51) G01S 7/292		(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 485 391 (51) C07F 9/38		(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007		NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006		ES 22.01.2007 FI 11.10.2006		(11) 1 486 591 (51) D01D 4/06
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006		NL 11.10.2006 PT 19.03.2007		(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006		SE 11.01.2007 SI 11.10.2006		FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006		(11) 1 485 898 (51) G08G 1/127		IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007		(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007		NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006		FI 08.11.2006 NL 08.11.2006		SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 485 394 (51) C07H 17/07		SE 08.02.2007		SK 16.11.2005
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006		(11) 1 485 980 (51) H02K 15/02		(11) 1 486 723 (51) F21V 8/00
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006		(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006		(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006		BG 28.02.2006 DK 28.02.2006		BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007		ES 13.03.2006 FI 30.11.2005		CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
SE 13.12.2006		GB 30.11.2005 GR 28.02.2006		ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
(11) 1 485 417 (51) C08F 255/00		HU 01.06.2006 IE 30.11.2005		LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		LU 28.02.2006 MC 28.02.2006		PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006		PT 02.05.2006 SE 28.02.2006		SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006		SI 30.11.2005		(11) 1 486 741 (51) F24J 3/08
SI 02.08.2006		(11) 1 485 985 (51) H02N 2/00		(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 485 459 (51) C11D 3/37		(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006		CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006		(11) 1 487 069 (51) H01S 3/00
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006		ES 13.11.2006 FI 02.08.2006		(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006		IE 02.08.2006 NL 02.08.2006		CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006		PT 02.01.2007 SE 02.11.2006		ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006		SI 02.08.2006		GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
SI 27.09.2006		(11) 1 485 986 (51) H02P 6/06		HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
(11) 1 485 460 (51) C11D 3/42		(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007		MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006		FI 29.11.2006 NL 29.11.2006		PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006		SE 28.02.2007		SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006		(11) 1 486 030 (51) H04L 12/26		(11) 1 487 114 (51) H03M 11/22
SI 27.09.2006		(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006		(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
(11) 1 485 580 (51) F01L 1/34		CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006		BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 28.02.2006		ES 06.11.2006 FI 26.07.2006		CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005		IE 26.07.2006 NL 26.07.2006		
		PT 26.12.2006 SE 26.10.2006		

ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 487 727	(51) B65G 53/46	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 25.01.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 488 020	(51) C22C 29/00
SI 20.09.2006		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 487 143	(51) H04L 1/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 487 729	(51) B65H 29/40	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
(11) 1 487 159	(51) H04L 12/56	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(11) 1 488 034	(51) D05B 33/02
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 13.03.2007	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 488 072	(51) E21B 17/00
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 487 741	(51) C01B 11/02	(84) BE 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
SI 20.09.2006		FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) 1 487 252	(51) A01D 34/00	SI 23.08.2006		LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 487 747	(51) C02F 1/46	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	SK 19.07.2006	
SE 28.02.2007		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 488 115	(51) F16B 21/06
(11) 1 487 271	(51) A01N 43/78	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 487 813	(51) C07D 307/82	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(11) 1 488 128	(51) F16D 69/04
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
SI 30.08.2006		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) 1 487 302	(51) A47B 96/14	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SI 20.09.2006	
NL 29.11.2006		SI 30.08.2006		(11) 1 488 139	(51) F16H 57/04
(11) 1 487 382	(51) A61F 2/24	(11) 1 487 836	(51) C07D 471/04	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SE 13.03.2007		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 487 437	(51) A61K 31/4015	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 16.08.2006	
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 487 919	(51) C08L 69/00	(11) 1 488 152	(51) F16L 5/10
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 08.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 487 966	(51) C12N 1/20	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SI 16.08.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 488 175	(51) F24F 13/22
(11) 1 487 467	(51) A61K 36/899	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	SE 13.03.2007		DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 487 977	(51) C12N 15/10	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 487 507	(51) A61L 15/28	(84) AT 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SK 28.06.2006	
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 487 999	(51) C12Q 1/68	(11) 1 488 212	(51) G01N 21/21
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 488 004	(51) C12Q 1/68	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 487 628	(51) B29C 49/46	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SI 18.10.2006	
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 488 284	(51) G03F 1/14
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SI 27.09.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 488 292	(51) G05B 15/00
(11) 1 487 681	(51) B60T 8/00	SI 13.09.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 488 015	(51) C22B 7/00	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007

(11) 1 488 293 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) G05B 19/418 (84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 488 669 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) H05H 1/24 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 490 009 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61H 33/06 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006
(11) 1 488 295 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) G05B 23/02 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(11) 1 488 706 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A23L 1/176 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 490 030 (84) AT 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) A61K 9/14 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 488 298 (84) GB 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) G05G 1/14 (84) CZ 06.09.2006	(11) 1 488 711 (84) BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005	(51) A24C 5/20 (84) BE 30.06.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 HU 08.06.2006 MC 30.06.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005	(11) 1 490 056 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61K 31/402 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 488 303 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) G06F 1/00 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 488 718 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) A47C 7/02 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 490 143 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61M 35/00 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 488 314 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) G06F 9/46 (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 488 882 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) B23K 26/42 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 490 332 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) C07C 401/00 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007
(11) 1 488 339 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G06F 17/30 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 488 965 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) B60R 21/13 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 490 408 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C08B 37/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 488 411 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G10L 15/14 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 489 301 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) F04B 1/04 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 490 422 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) C08G 64/30 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 488 425 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) G11C 8/10 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 489 452 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) G02C 5/22 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 490 450 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C09J 163/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 488 443 (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H01J 37/32 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 489 596 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) G10L 11/02 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 490 451 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) C09J 163/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 488 468 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H01L 51/52 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 489 820 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H04M 1/05 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 490 493 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) C12N 15/54 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006
(11) 1 488 591 (84) AT 20.12.2006	(51) H04L 29/00	(11) 1 489 962 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61B 5/00 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 490 522 (84) AT 22.02.2006 CZ 10.08.2005 EE 10.08.2005 FI 10.08.2005 HU 11.02.2006 LU 28.02.2006 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005	(51) C21C 5/36 (84) BG 10.11.2005 DK 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 MC 28.02.2006 PT 10.01.2006 SI 10.08.2005
(11) 1 488 606 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H04L 29/08 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 488 627 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04M 15/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SI 02.08.2006		

SK

10.08.2005

(11)

1 490 546

(84)

BG 15.02.2007

SE 15.02.2007

(51)

D21B 1/12

(84)

NL 15.11.2006

(11)

1 490 566

(84)

SK 09.08.2006

DK 09.11.2006

IE 09.08.2006

SI 09.08.2006

(51)

E04F 15/04

(84)

BG 09.11.2006

FI 09.08.2006

PT 09.01.2007

(11)

1 490 578

(84)

BE 12.07.2006

CH 12.07.2006

DK 12.10.2006

LI 12.07.2006

PT 12.12.2006

SI 12.07.2006

(51)

E21B 10/56

(84)

BG 12.10.2006

CZ 12.07.2006

ES 23.10.2006

NL 12.07.2006

SE 12.10.2006

SK 12.07.2006

(11)

1 490 598

(84)

AT 29.11.2006

FI 29.11.2006

SE 28.02.2007

(51)

F04B 49/02

(84)

BG 28.02.2007

NL 29.11.2006

(11)

1 490 606

(84)

SK 06.09.2006

CZ 06.09.2006

IE 06.09.2006

PT 19.02.2007

SI 06.09.2006

(51)

F16D 69/02

(84)

BG 06.12.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(11)

1 490 611

(84)

AT 11.12.2005

BG 28.02.2006

DK 28.02.2006

FI 30.11.2005

LU 30.01.2006

NL 30.11.2005

SE 28.02.2006

SK 30.11.2005

(51)

F16J 15/02

(84)

BE 31.12.2005

CY 11.12.2005

EE 30.11.2005

GR 28.02.2006

MC 31.12.2005

PT 02.05.2006

SI 30.11.2005

TR 30.11.2005

(11)

1 490 617

(84)

SK 09.08.2006

CZ 09.08.2006

FI 09.08.2006

NL 09.08.2006

SE 09.11.2006

(51)

F16L 3/04

(84)

BG 09.11.2006

DK 09.11.2006

IE 09.08.2006

PT 09.01.2007

SI 09.08.2006

(11)

1 490 626

(84)

AT 04.10.2006

ES 15.01.2007

NL 04.10.2006

SE 04.01.2007

(51)

F17C 13/04

(84)

BG 04.01.2007

FI 04.10.2006

PT 16.03.2007

SI 04.10.2006

(11)

1 490 630

(84)

SK 02.08.2006

CZ 02.08.2006

FI 02.08.2006

NL 02.08.2006

SE 02.11.2006

(51)

F23C 99/00

(84)

BG 02.11.2006

DK 02.11.2006

IE 02.08.2006

PT 02.01.2007

SI 02.08.2006

(11)

1 490 632

(84)

AT 25.10.2006

PT 26.03.2007

(51)

F23G 5/50

(84)

BG 25.01.2007

SE 25.01.2007

(11)

1 490 637

(84)

AT 26.07.2006

BG 26.10.2006

CZ 26.07.2006

FI 26.07.2006

NL 26.07.2006

(51)

F25D 3/11

(84)

SK 26.07.2006

GB 26.07.2006

DK 26.10.2006

IE 26.07.2006

SE 26.10.2006

SI

26.07.2006

(11)

1 491 040

(84)

AT 13.12.2006

NL 13.12.2006

SE 13.03.2007

(51)

H04N 5/74

(84)

BG 13.03.2007

FI 13.12.2006

(11)

1 491 101

(84)

AT 06.12.2006

FI 06.12.2006

(51)

A23L 1/40

(84)

BG 06.03.2007

(11)

1 491 123

(84)

BG 02.02.2006

CZ 02.11.2005

ES 13.02.2006

GR 02.02.2006

IE 02.11.2005

NL 02.11.2005

SE 02.02.2006

SK 02.11.2005

(51)

A47K 5/12

(84)

BE 30.06.2006

DK 02.02.2006

FI 02.11.2005

HU 03.05.2006

MC 30.06.2006

PT 03.04.2006

SI 02.11.2005

(11)

1 491 325

(84)

AT 02.08.2006

BE 02.08.2006

CH 02.08.2006

DK 02.11.2006

LI 02.08.2006

PT 02.01.2007

SI 02.08.2006

(51)

B31F 1/28

(84)

SK 02.08.2006

BG 02.11.2006

CZ 02.08.2006

FI 02.08.2006

NL 02.08.2006

SE 02.11.2006

(11)

1 491 347

(84)

BG 19.01.2006

CZ 19.10.2005

FI 19.10.2005

HU 20.04.2006

MC 30.06.2006

SE 19.01.2006

SK 19.10.2005

(51)

B41J 11/42

(84)

BE 30.06.2006

ES 30.01.2006

GR 19.01.2006

IE 19.10.2005

PT 20.03.2006

SI 19.10.2005

(11)

1 491 621

(84)

SK 06.09.2006

CZ 06.09.2006

IE 06.09.2006

PT 19.02.2007

SI 06.09.2006

(51)

C11D 17/00

(84)

BG 06.12.2006

FI 06.09.2006

NL 06.09.2006

SE 06.12.2006

(11)

1 491 627

(84)

AT 27.09.2006

BG 27.12.2006

CZ 27.09.2006

FI 27.09.2006

PT 13.03.2007

SI 27.09.2006

(51)

C12N 15/09

(84)

SK 27.09.2006

BE 27.09.2006

ES 07.01.2007

NL 27.09.2006

SE 27.12.2006

(11)

1 491 657

(84)

AT 30.08.2006

BE 30.08.2006

CH 30.08.2006

DK 30.11.2006

FI 30.08.2006

NL 30.08.2006

SE 30.11.2006

(51)

C23C 28/00

(84)

SK 30.08.2006

BG 30.11.2006

CZ 30.08.2006

ES 11.12.2006

LI 30.08.2006

PT 12.02.2007

SI 30.08.2006

(11)

1 491 724

(84)

AT 29.11.2006

FI 29.11.2006

SE 28.02.2007

(51)

F01D 17/02

(84)

BG 28.02.2007

NL 29.11.2006

(11)

1 491 739

(84)

AT 20.12.2006

FI 20.12.2006

(51)

F01P 3/20

(84)

BG 20.03.2007

SE 20.03.2007

(11)

1 491 867

(84)

AT 09.08.2006

BE 09.08.2006

CH 09.08.2006

DK 09.11.2006

PT 09.01.2007

SI 09.08.2006

(51)

G01F 11/02

(84)

SK 09.08.2006

BG 09.11.2006

CZ 09.08.2006

LI 09.08.2006

SE 09.11.2006

(11)

1 491 943

(84)

AT 18.10.2006

FI 18.10.2006

PT 19.03.2007

(51)

G03B 15/00

(84)

ES 29.01.2007

NL 18.10.2006

SE 18.01.2007

(11)

1 492 297

(84)

AT 02.11.2006

FI 02.11.2006

SE 02.02.2007

(51)

H04L 29/06

(84)

BG 02.02.2007

NL 02.11.2006

(11)

1 492 360

(84)

AT 16.08.2006

BE 16.08.2006

CH 16.08.2006

DK 16.11.2006

FI 16.08.2006

NL 16.08.2006

SE 16.11.2006

(51)

H04Q 3/72

(84)

SK 16.08.2006

BG 16.11.2006

CZ 16.08.2006

ES 27.11.2006

LI 16.08.2006

PT 16.01.2007

SI 16.08.2006

(11)

1 492 401

(84)

AT 20.09.2006

BG 20.12.2006

CH 20.09.2006

ES 31.12.2006

LI 20.09.2006

SE 20.12.2006

(51)

A01K 1/12

(84)

SK 20.09.2006

BE 20.09.2006

CZ 20.09.2006

FI 20.09.2006

PT 12.03.2007

SI 20.09.2006

(11)

1 492 427

(84)

AT 17.12.2005

BG 28.12.2005

CZ 28.09.2005

EE 28.09.2005

FI 28.09.2005

GR 28.12.2005

LU 31.12.2005

NL 28.09.2005

SE 28.12.2005

SK 28.09.2005

(51)

A45D 34/04

(84)

BE 31.12.2005

CY 17.12.2005

DK 28.12.2005

ES 08.01.2006

GB 28.09.2005

IE 28.09.2005

MC 31.12.2005

PT 28.02.2006

SI 28.09.2005

TR 28.09.2005

(11)

1 492 641

(84)

SK 02.08.2006

CZ 02.08.2006

IE 02.08.2006

PT 02.01.2007

(51)

B23K 9/09

(84)

BG 02.11.2006

DK 02.11.2006

NL 02.08.2006

SI 02.08.2006

(11)

1 492 663

(84)

AT 04.10.2006

FI 04.10.2006

PT 16.03.2007

(51)

B32B 3/04

(84)

BG 04.01.2007

NL 04.10.2006

(11)

1 492 697

(84)

SK 27.09.2006

CZ 27.09.2006

FI 27.09.2006

NL 27.09.2006

SE 27.12.2006

(51)

B62M 3/08

(84)

BG 27.12.2006

ES 07.01.2007

IE 27.09.2006

PT 13.03.2007

SI 27.09.2006

(11)

1 492 713

(84)

AT 26.07.2006

BG 26.10.2006

CZ 26.07.2006

ES 06.11.2006

LI 26.07.2006

PT 26.12.2006

(51)

B65D 41/04

(84)

BE 26.07.2006

CH 26.07.2006

DK 26.10.2006

FI 26.07.2006

NL 26.07.2006

SE 26.10.2006

SK 26.07.2006		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 493 423	(51) A61K 8/00
(11) 1 492 722	(51) B66B 23/02	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SK 12.07.2006		MC 30.06.2006	NL 14.06.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 493 067	(51) G05B 19/042	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 493 429	(51) A61K 8/35
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(11) 1 492 769	(51) C07D 213/38	(11) 1 493 126	(51) G06K 19/073	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		SE 25.01.2007		SI 06.09.2006	
(11) 1 492 827	(51) C08F 216/14	(11) 1 493 145	(51) G10L 19/00	(11) 1 493 468	(51) A63C 5/12
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) 1 493 533	(51) B24B 5/18
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 27.09.2006	SE 27.12.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 13.03.2007			
SI 02.08.2006		SI 27.09.2006		(11) 1 493 638	(51) B60R 21/26
(11) 1 492 846	(51) C09D 11/10	(11) 1 493 205	(51) H01Q 21/06	(84) GB 10.04.2006	(84) AT 16.11.2005
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BE 30.04.2006	CH 16.11.2005
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	GR 16.02.2006	IE 10.04.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	LI 16.11.2005	MC 30.04.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 11.04.2006	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	SI 23.08.2006		(11) 1 493 872	(51) E03C 1/06
(11) 1 492 847	(51) C09D 123/00	(11) 1 493 292	(51) H04Q 7/38	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SE 13.03.2007		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(11) 1 492 848	(51) C09D 167/06	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 06.09.2006	
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SI 13.09.2006		(11) 1 493 899	(51) E21D 11/38
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 493 295	(51) H04Q 7/38	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 10.11.2005	(11) 1 493 957	(51) F16L 19/00
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
(11) 1 492 930	(51) E05B 47/06	EE 10.08.2005	GR 10.11.2005	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	HU 11.02.2006	IE 10.08.2005	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	MC 30.04.2006	NL 10.08.2005	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
SE 22.02.2007		PT 10.01.2006	SI 10.08.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		SK 10.08.2005	TR 10.08.2005		
(11) 1 492 958	(51) F15B 15/10	(11) 1 493 314	(51) H05K 9/00	(11) 1 494 207	(51) G10G 5/00
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 19.01.2006	(84) BE 30.06.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 18.10.2006		GR 19.01.2006	HU 20.04.2006
SI 13.09.2006				IE 19.10.2005	MC 30.06.2006
(11) 1 492 978	(51) F16M 11/10	(11) 1 493 338	(51) A24C 5/32	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 19.01.2006	SI 19.10.2005
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SK 19.10.2005	
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007			(11) 1 494 546	(51) A23L 1/216
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 493 401	(51) A61F 2/06	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 12.01.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006
		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) 1 493 040	(51) G01S 5/06	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	MC 30.04.2006	PT 13.03.2006
ES 13.02.2007	SE 02.02.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005
		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SK 12.10.2005	
(11) 1 493 065	(51) G05B 17/02	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006				

(11) 1 494 567 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) A47J 42/34 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(11) 1 494 920 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B65B 3/32 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 495 193 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) E04B 2/74 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 494 570 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	(51) A47L 13/14 (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 494 938 (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) B65D 83/04 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 495 244 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 SI 18.10.2006	(51) F16K 1/46 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007	
(11) 1 494 625 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) A61F 2/32 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 494 946 (84) AT 28.02.2006 BG 14.03.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 HU 15.06.2006 LU 28.02.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) BE 28.02.2006 CZ 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 495 248 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) F16L 5/04 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	
(11) 1 494 626 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) A61F 2/64 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 494 957 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(11) 1 495 258 (84) BE 30.04.2006 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GR 14.12.2005 IE 14.09.2005 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005 SK 14.09.2005	(51) F21V 1/00 (84) BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 HU 15.03.2006 MC 30.04.2006 PT 14.02.2006 SI 14.09.2005	
(11) 1 494 749 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) A61K 31/4525 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(11) 1 494 960 (84) AT 05.02.2006 BG 25.04.2006 ES 06.05.2006 GB 25.01.2006 LU 25.03.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) B67D 1/00 (84) BE 28.02.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 MC 28.02.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 495 302 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) G01N 11/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006	
(11) 1 494 759 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) A62B 17/00 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 494 967 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(51) C01B 11/02 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 495 373 (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006	(51) G05B 17/02 (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	
(11) 1 494 761 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) A62B 25/00 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 494 978 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) C03B 23/025 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 495 378 (84) AT 05.07.2006 CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) G05B 19/418 (84) BE 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	
(11) 1 494 844 (84) BE 30.04.2006 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005 GB 14.09.2005 HU 15.03.2006 MC 30.04.2006 PT 14.02.2006 SI 14.09.2005	(51) B29C 45/67 (84) BG 14.12.2005 DK 14.12.2005 FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 IE 14.09.2005 NL 14.09.2005 SE 14.12.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 495 057 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) C08F 2/22 (84) SK 02.08.2006 CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 495 385 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G05G 1/08 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	
(11) 1 494 846 (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006	(51) B29C 47/60 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(11) 1 495 112 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C12N 5/02 (84) BG 16.11.2006 FI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(11) 1 495 518 (84) AT 15.11.2006	(51) H01R 43/02 (84) BG 15.02.2007	
(11) 1 494 850 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) B31D 5/00 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(11) 1 495 136 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006	(11) 1 495 590 (84) BE 30.04.2006 CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005	(51) H04L 12/413 (84) BG 19.01.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 HU 20.04.2006 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005	
(11) 1 494 853 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) B32B 1/08 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007					
(11) 1 494 905 (84) GB 20.09.2006	(51) B60T 8/32					

(11) 1 495 742 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A61F 13/58 (84) SK 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 496 865 (84) BG 12.10.2006 SI 12.07.2006	(51) A61K 9/14 (84) CZ 12.07.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 497 181 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) B65B 31/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 495 796 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) B01D 53/94 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 496 998 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A62D 3/00 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 497 194 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) B65D 47/24 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
(11) 1 495 970 (84) AT 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) B65B 21/00 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 496 999 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) A62D 3/00 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 497 205 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) B65G 21/20 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 496 342 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G01G 23/00 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 497 007 (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) B01D 1/06 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 497 232 (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) C03B 5/027 (84) CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) 1 496 516 (84) SK 27.09.2006 FI 27.09.2006	(51) G03B 31/02 (84) BG 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 497 047 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B08B 9/34 (84) BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SI 06.09.2006	(11) 1 497 288 (84) BE 30.04.2006 CZ 28.12.2005 FI 28.12.2005 HU 29.06.2006 MC 30.04.2006 PT 29.05.2006 SI 28.12.2005	(51) C07D 451/02 (84) BG 28.03.2006 DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
(11) 1 496 534 (84) SK 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H01H 33/00 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 497 083 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) B26B 19/40 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 497 295 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) C07D 487/04 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 496 773 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A47C 19/02 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 497 128 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) B41F 31/30 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 497 301 (84) AT 29.11.2006	(51) C07F 17/00 (84) BG 28.02.2007
(11) 1 496 774 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A47C 27/08 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 497 143 (84) BE 30.04.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) B43L 23/08 (84) BG 15.06.2006 ES 26.06.2006 GB 15.03.2006 MC 30.04.2006 PT 16.08.2006 SI 15.03.2006	(11) 1 497 316 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) C07K 5/00 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
(11) 1 496 793 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) A61B 3/16 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 497 146 (84) AT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) B60H 1/22 (84) BG 06.03.2007 FI 06.12.2006	(11) 1 497 317 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C07K 5/06 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 496 811 (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61B 19/00 (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 497 155 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B60R 1/00 (84) BE 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 497 369 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C08L 63/00 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006

(11) 1 497 405 (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) C11D 7/50 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 497 593 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CH 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) F24F 13/20 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 LI 26.07.2006 SI 26.07.2006	(11) 1 498 095 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) A61G 13/04 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 NL 26.07.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 497 439 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C12N 15/861 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 497 594 (84) BE 30.04.2006 DK 22.05.2006 GB 22.02.2006 MC 30.04.2006 PT 24.07.2006 SI 22.02.2006	(51) F24H 3/04 (84) BG 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 498 293 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B60H 1/32 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 497 474 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) C22B 3/42 (84) SK 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SI 16.08.2006	(11) 1 497 656 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G01N 33/574 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006	(11) 1 498 367 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) B65G 17/06 (84) BG 13.03.2007
(11) 1 497 494 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.11.2006	(51) D21B 1/18 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SI 04.10.2006	(11) 1 497 662 (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) G01N 33/68 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 498 678 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) F28D 7/16 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 497 498 (84) GB 05.04.2006 CZ 05.04.2006 FI 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006	(51) E01B 7/00 (84) BE 30.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 497 673 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) G01S 17/58 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(11) 1 499 090 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
(11) 1 497 516 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) E04H 6/22 (84) BG 15.02.2007 NL 15.11.2006	(11) 1 497 731 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SI 11.10.2006	(51) G06F 11/20 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 499 127 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H04N 7/173 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 497 519 (84) BE 30.04.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006 SI 15.02.2006	(51) E05C 3/04 (84) BG 15.05.2006 ES 26.05.2006 GB 15.02.2006 MC 30.04.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) 1 497 831 (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) G11B 33/04 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 499 209 (84) BE 30.04.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 SK 02.11.2005	(51) A43B 13/18 (84) BG 02.02.2006 FI 02.11.2005 HU 03.05.2006 MC 30.04.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 497 524 (84) AT 15.11.2006 FI 15.11.2006	(51) E05G 1/14 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(11) 1 497 885 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) H01M 8/16 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(11) 1 499 240 (84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A61B 6/06 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006
(11) 1 497 559 (84) BE 30.04.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 GB 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005	(51) F15B 11/16 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(11) 1 497 924 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) H03L 7/12 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 499 264 (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006	(51) A61F 2/16 (84) BG 23.11.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 497 560 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) F15B 13/00 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 497 954 (84) BE 30.04.2006 CZ 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SI 12.10.2005	(51) H04L 12/40 (84) BG 12.01.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 HU 13.04.2006 MC 30.04.2006 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005	(11) 1 499 272 (84) BE 30.04.2006 FI 18.01.2006 MC 30.04.2006 SI 18.01.2006	(51) A61F 13/00 (84) BG 18.04.2006 IE 18.01.2006 PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
(11) 1 497 580 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006	(51) F16K 17/38 (84) BG 08.02.2007			(11) 1 499 426 (84) GB 29.03.2006 BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006	(51) B01D 69/02 (84) BE 30.04.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
				(11) 1 499 474 (84) AT 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) B23Q 16/00 (84) FI 20.12.2006

(11) 1 499 486	(51) B29C 31/04	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 499 896	(51) G01N 33/574
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 499 489	(51) B29C 47/68	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 499 669	(51) C08K 5/00	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.04.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	(11) 1 499 900	(51) G01P 3/44
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	IE 11.01.2006	MC 30.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 23.02.2006
(11) 1 499 509	(51) B60C 23/04	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	SK 11.01.2006	(11) 1 499 677	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(51) C08L 67/02	IE 23.11.2005	MC 30.04.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 499 774	(51) D06F 39/02	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
SI 20.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) 1 499 922	(51) G03B 21/56
(11) 1 499 510	(51) B60G 7/00	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
(84) AT 12.02.2006	(84) BE 28.02.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006
BG 28.03.2006	CZ 28.12.2005	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	FI 12.10.2005	GB 12.10.2005
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	SI 26.07.2006	(11) 1 499 784	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
IE 28.12.2005	LU 28.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(51) E05D 11/08	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
MC 28.02.2006	NL 28.12.2005	FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 12.01.2006	(11) 1 499 936
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 499 808	(51) F16B 1/00	(84) BE 30.04.2006	(51) G05G 9/047
SK 28.12.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	CZ 28.09.2005	(84) BG 28.12.2005
(11) 1 499 513	(51) B60K 6/04	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	FI 28.09.2005	DK 28.12.2005
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	HU 29.03.2006	GR 28.12.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	MC 30.04.2006	IE 28.09.2005
ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 28.02.2006	NL 28.09.2005
GB 31.08.2005	GR 30.11.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 28.09.2005	SE 28.12.2005
HU 01.03.2006	IE 31.08.2005	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 499 959	(51) G06F 9/38
MC 30.04.2006	NL 31.08.2005	(11) 1 499 813	(51) F16D 55/46	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 07.03.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(11) 1 499 514	(51) B60W 10/02	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	IE 07.12.2005	MC 30.04.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 500 045
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(51) G06T 3/60
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	SK 07.12.2005	(11) 1 499 826	ES 22.01.2007	(84) BG 11.01.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) BG 05.10.2006	(51) F16L 9/18	NL 11.10.2006	FI 11.10.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007
(11) 1 499 534	(51) B65D 33/28	FI 05.07.2006	ES 16.10.2006	(11) 1 500 067	(51) G09B 23/28
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	PT 05.12.2006	IE 05.07.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 499 832	(51) F21V 11/16	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SI 26.07.2006	(11) 1 499 535	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 500 094	(51) G11B 7/24
(84) AT 08.11.2006	(51) B65D 41/34	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
NL 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(11) 1 499 543	(51) B65D 88/12	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) 1 499 870	(51) G01N 3/20	SE 25.01.2007	(11) 1 500 157
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(51) H01M 8/02
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 500 205	(51) H04B 1/40
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
(11) 1 499 656	(51) C08G 69/00				
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006				

[illegible]

SI 20.09.2006		(11) 1 502 400	(51) H04L 12/64	(11) 1 503 931	(51) B62D 29/00	(11) 1 504 149	(51) D06L 3/12
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BE 31.05.2006		(84) BG 30.11.2005		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 24.11.2005
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	CZ 31.08.2005		DK 30.11.2005		DK 24.11.2005	FI 24.08.2005
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	FI 31.08.2005		GR 30.11.2005		GR 24.11.2005	HU 25.02.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	HU 01.03.2006		IE 31.08.2005		IE 24.08.2005	MC 30.04.2006
SI 26.07.2006		MC 31.05.2006		NL 31.08.2005		NL 24.08.2005	SE 24.11.2005
		PT 22.02.2006		SE 30.11.2005		SI 24.08.2005	SK 24.08.2005
		SI 31.08.2005		SK 31.08.2005			
(11) 1 502 404	(51) H04L 29/06	(11) 1 503 933	(51) B62M 23/02	(11) 1 504 197	(51) F16B 19/05		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 05.10.2006	DK 05.10.2006	BE 13.09.2006	CH 13.09.2006		
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006			PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			SI 13.09.2006			
SI 13.09.2006							
(11) 1 502 509	(51) A22C 11/02	(11) 1 503 939	(51) B65B 35/16	(11) 1 504 210	(51) F16K 15/20		
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006		
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006		
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006		
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006		
		NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006		
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
				SI 19.07.2006	SK 19.07.2006		
(11) 1 502 684	(51) B23D 27/04	(11) 1 503 943	(51) B65D 47/36	(11) 1 504 212	(51) F16L 41/08		
(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007		
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007		
		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006				
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006				
		SE 26.10.2006					
(11) 1 503 636	(51) A41D 1/00	(11) 1 503 948	(51) B65D 85/10	(11) 1 504 216	(51) F21V 13/10		
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006		
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SI 09.08.2006			
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006				
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006				
(11) 1 503 650	(51) A47L 13/22	(11) 1 503 959	(51) C02F 1/28	(11) 1 504 225	(51) F24F 1/00		
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006		
CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005	CH 23.08.2006	LI 23.08.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006		
FI 07.09.2005	HU 08.03.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006		
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006			ES 06.11.2006	LI 26.07.2006		
SE 07.12.2005	SI 07.09.2005			NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
SK 07.09.2005				SE 26.10.2006	SI 26.07.2006		
(11) 1 503 684	(51) A61B 17/88	(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00	(11) 1 504 226	(51) F24F 1/00		
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006		
BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	ES 17.12.2006	LI 06.09.2006		
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
				SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
(11) 1 503 721	(51) A61K 8/34	(11) 1 504 031	(51) C07K 14/765	(11) 1 504 330	(51) G06F 3/033		
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006		
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006		
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006			SI 30.08.2006			
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006						
SI 06.09.2006							
(11) 1 503 845	(51) B01D 53/04	(11) 1 504 069	(51) C09D 133/00	(11) 1 504 338	(51) G06F 7/72		
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006		
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006		
SE 06.03.2007		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006		
		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006		
		SK 19.07.2006		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
(11) 1 503 878	(51) B23K 9/12	(11) 1 504 077	(51) C10J 3/66	(11) 1 504 347	(51) G06F 11/36		
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006		
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006				
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006				
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007				
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 02.08.2006	SI 02.08.2006				
		SE 02.11.2006					
(11) 1 503 922	(51) B60R 21/01						
(84) GB 05.07.2006							

CZ	20.09.2006	ES	31.12.2006	(11)	1 505 241	(51)	E05F 11/38	(11)	1 506 246	(51)	C08G 63/20
FI	20.09.2006	NL	20.09.2006	(84)	AT 20.09.2006	(84)	SK 20.09.2006	(84)	AT 06.09.2006	(84)	SK 06.09.2006
PT	12.03.2007	SE	20.12.2006		BG 20.12.2006		BE 20.09.2006		BG 06.12.2006		PT 19.02.2007
SI	20.09.2006				CH 20.09.2006		CZ 20.09.2006		SI 06.09.2006		
					ES 31.12.2006		FI 20.09.2006				
(11)	1 504 436	(51)	G09G 3/32		LI 20.09.2006		NL 20.09.2006	(11)	1 506 259	(51)	C08L 101/00
(84)	AT 15.11.2006	(84)	BG 15.02.2007		PT 12.03.2007		SE 20.12.2006	(84)	AT 20.09.2006	(84)	SK 20.09.2006
	FI 15.11.2006		NL 15.11.2006		SI 20.09.2006				BG 20.12.2006		CH 20.09.2006
	SE 15.02.2007								CZ 20.09.2006		ES 31.12.2006
									FI 20.09.2006		LI 20.09.2006
									PT 12.03.2007		SE 20.12.2006
									SI 20.09.2006		
(11)	1 504 469	(51)	H01L 21/60	(11)	1 505 877	(51)	A23D 9/013				
(84)	AT 06.12.2006	(84)	BG 06.03.2007	(84)	AT 11.10.2006	(84)	FI 11.10.2006				
	NL 06.12.2006		FI 06.12.2006		NL 11.10.2006		SE 11.01.2007				
	SE 06.03.2007										
(11)	1 504 481	(51)	H01M 8/02	(11)	1 505 915	(51)	A61B 17/32	(11)	1 506 262	(51)	C09C 1/00
(84)	AT 19.07.2006	(84)	BG 19.10.2006	(84)	BE 30.04.2006	(84)	BG 07.12.2005	(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 15.06.2006
	CZ 19.07.2006		DK 19.10.2006		CZ 07.09.2005		DK 07.12.2005		DK 15.06.2006		ES 26.06.2006
	FI 19.07.2006		PT 19.12.2006		FI 07.09.2005		GR 07.12.2005		FI 15.03.2006		IE 15.03.2006
	SE 19.10.2006		SI 19.07.2006		HU 08.03.2006		IE 07.09.2005		MC 31.05.2006		NL 15.03.2006
	SK 19.07.2006				MC 30.04.2006		NL 07.09.2005		PT 16.08.2006		SE 15.06.2006
					PT 07.02.2006		SE 07.12.2005		SI 15.03.2006		SK 15.03.2006
					SI 07.09.2005		SK 07.09.2005				
(11)	1 504 491	(51)	H01Q 1/38	(11)	1 506 044	(51)	A63B 21/055	(11)	1 506 265	(51)	C09J 4/00
(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 01.06.2006	(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 18.04.2006	(84)	AT 26.07.2006	(84)	SK 26.07.2006
	DK 01.06.2006		FI 01.03.2006		DK 18.04.2006		ES 29.04.2006		BG 26.10.2006		CH 26.07.2006
	IE 01.03.2006		MC 31.05.2006		FI 18.01.2006		IE 18.01.2006		CZ 26.07.2006		LI 26.07.2006
	NL 01.03.2006		PT 01.08.2006		MC 31.05.2006		NL 18.01.2006		SI 26.07.2006		
	SI 01.03.2006		SK 01.03.2006		PT 19.06.2006		SE 18.04.2006				
					SI 18.01.2006		SK 18.01.2006				
(11)	1 504 504	(51)	H01S 5/0625	(11)	1 506 063	(51)	B05D 7/24	(11)	1 506 266	(51)	C09J 7/02
(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006	(84)	AT 27.12.2006	(84)	BG 27.03.2007	(84)	AT 19.07.2006	(84)	BG 19.10.2006
	BG 12.10.2006		CH 12.07.2006		FI 27.12.2006		SE 27.03.2007		CH 19.07.2006		DK 19.10.2006
	CZ 12.07.2006		DK 12.10.2006						FI 19.07.2006		LI 19.07.2006
	ES 23.10.2006		FI 12.07.2006						NL 19.07.2006		PT 19.12.2006
	LI 12.07.2006		NL 12.07.2006						SI 19.07.2006		SK 19.07.2006
	PT 12.12.2006		SE 12.10.2006								
	SI 12.07.2006		SK 12.07.2006								
(11)	1 504 531	(51)	H03M 1/10	(11)	1 506 078	(51)	B29C 45/46	(11)	1 506 274	(51)	C11D 3/00
(84)	FI 08.11.2006	(84)	NL 08.11.2006	(84)	GB 29.03.2006	(84)	BE 31.05.2006	(84)	AT 02.08.2006	(84)	SK 02.08.2006
	SE 08.02.2007				BG 29.06.2006		DK 29.06.2006		BG 02.11.2006		CH 02.08.2006
					ES 10.07.2006		IE 29.03.2006		CZ 02.08.2006		DK 02.11.2006
					MC 31.05.2006		PT 29.08.2006		FI 02.08.2006		LI 02.08.2006
					SI 29.03.2006		SK 29.03.2006		PT 02.01.2007		SE 02.11.2006
									SI 02.08.2006		
(11)	1 504 572	(51)	H04L 12/56	(11)	1 506 086	(51)	B29D 30/30	(11)	1 506 309	(51)	C12Q 1/04
(84)	AT 05.07.2006	(84)	BE 05.07.2006	(84)	AT 09.11.2005	(84)	BE 30.04.2006	(84)	AT 22.11.2006	(84)	BG 22.02.2007
	CH 05.07.2006		DK 05.10.2006		BG 09.02.2006		CZ 09.11.2005		FI 22.11.2006		NL 22.11.2006
	ES 16.10.2006		FI 05.07.2006		DK 09.02.2006		FI 09.11.2005		SE 22.02.2007		
	LI 05.07.2006		NL 05.07.2006		GR 09.02.2006		HU 10.05.2006				
	PT 05.12.2006		SE 05.10.2006		IE 09.11.2005		MC 30.04.2006				
					NL 09.11.2005		PT 10.04.2006				
					SE 09.02.2006		SI 09.11.2005				
					SK 09.11.2005						
(11)	1 504 575	(51)	H04L 12/58	(11)	1 506 115	(51)	B64D 11/00	(11)	1 506 345	(51)	F01L 13/00
(84)	AT 18.10.2006	(84)	BG 18.01.2007	(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 09.02.2006	(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 28.02.2006
	FI 18.10.2006		NL 18.10.2006		CZ 09.11.2005		DK 09.02.2006		DK 28.02.2006		ES 13.03.2006
	PT 19.03.2007		SE 18.01.2007		ES 20.02.2006		FI 09.11.2005		FI 30.11.2005		GR 28.02.2006
	SI 18.10.2006				GR 09.02.2006		HU 10.05.2006		IE 30.11.2005		MC 31.05.2006
					IE 09.11.2005		MC 31.05.2006		NL 30.11.2005		PT 02.05.2006
					NL 09.11.2005		PT 10.04.2006		SE 28.02.2006		SI 30.11.2005
					SE 09.02.2006		SI 09.11.2005				
					SK 09.11.2005						
(11)	1 504 637	(51)	H05K 7/20	(11)	1 506 227	(51)	C07K 14/44	(11)	1 506 352	(51)	F16D 65/092
(84)	AT 04.10.2006	(84)	DK 04.01.2007	(84)	BE 31.05.2006	(84)	BG 09.02.2006	(84)	BE 31.05.2006	(84)	DK 03.08.2006
	NL 04.10.2006				CZ 09.11.2005		DK 09.02.2006		FI 03.05.2006		IE 03.05.2006
					ES 20.02.2006		FI 09.11.2005		MC 31.05.2006		NL 03.05.2006
					GR 09.02.2006		HU 10.05.2006		PT 03.10.2006		SI 03.05.2006
					IE 09.11.2005		MC 31.05.2006		SK 03.05.2006		
					NL 09.11.2005		PT 10.04.2006				
					SE 09.02.2006		SI 09.11.2005				
					SK 09.11.2005						
(11)	1 504 676	(51)	A23L 1/212	(11)	1 505 014	(51)	B65G 45/16	(11)	1 506 357	(51)	F16H 9/18
(84)	AT 08.11.2006	(84)	BG 08.02.2007	(84)	BG 15.02.2007	(84)	FI 15.11.2006	(84)	BE 31.05.2006		
	FI 08.11.2006		NL 08.11.2006		NL 15.11.2006		SE 15.02.2007				
	SE 08.02.2007										
(11)	1 505 014	(51)	B65G 45/16	(11)	1 506 227	(51)	C07K 14/44	(11)	1 506 363	(51)	F16L 47/26
(84)	BG 15.02.2007	(84)	FI 15.11.2006	(84)	SK 02.08.2006	(84)	BG 02.11.2006	(84)	AT 15.11.2006	(84)	BG 15.02.2007
	NL 15.11.2006		SE 15.02.2007		CZ 02.08.2006		DK 02.11.2006		FI 15.11.2006		NL 15.11.2006
					ES 13.11.2006		FI 02.08.2006				
					PT 02.01.2007		SE 02.11.2006				
					SI 02.08.2006						
(11)	1 505 187	(51)	D04H 3/14	(11)	1 506 227	(51)	C07K 14/44	(11)	1 506 381	(51)	G01G 17/06
(84)	BG 19.10.2006	(84)	FI 19.07.2006	(84)	SK 02.08.2006	(84)	BG 02.11.2006	(84)	BG 12.10.2006	(84)	CZ 12.07.2006
	IE 19.07.2006		MC 31.08.2006		CZ 02.08.2006		DK 02.11.2006		DK 12.10.2006		ES 23.10.2006
	NL 19.07.2006		PT 19.12.2006		ES 13.11.2006		FI 02.08.2006				
	SI 19.07.2006		SK 19.07.2006		PT 02.01.2007		SE 02.11.2006				
					SI 02.08.2006						

FI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 507 451	(51) A01D 34/83	(11) 1 507 691	(51) B60T 8/00
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SK 12.07.2006		GB 13.09.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) 1 506 435	(51) G02B 5/00	ES 24.12.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IE 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 26.02.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 506 466	(51) G05D 23/00	SI 13.09.2006			SI 27.09.2006	
(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(11) 1 507 567	(51) A61M 16/10	(84) AT 29.11.2006	(11) 1 507 701	(51) B63H 5/08
ES 30.10.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 29.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
PT 19.12.2006	SI 19.07.2006		SE 28.02.2007		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
SK 19.07.2006					CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 506 467	(51) G06F 1/00	(11) 1 507 581	(51) B01D 71/02	(84) SK 20.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	BE 20.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SI 16.08.2006	
FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 507 702	(51) B63H 11/08
SI 09.08.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 02.02.2006
(11) 1 506 591	(51) H01M 8/10	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SI 20.09.2006			ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 507 585	(51) B01J 23/42	(84) BG 02.02.2007	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006
(11) 1 506 613	(51) H02M 7/523	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007		IE 02.11.2005	MC 30.04.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	FI 02.11.2006			PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	(11) 1 507 594	(51) B01L 9/06	(84) SK 23.08.2006	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 507 709	(51) B65B 37/02
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 19.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 19.07.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 19.12.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
SI 13.09.2006				SI 19.07.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(11) 1 506 674	(51) H04N 7/173	(11) 1 507 639	(51) B29C 33/62	(84) SK 23.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SK 19.07.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 507 722	(51) B65G 21/20
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 04.12.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 23.02.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 23.08.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) 1 506 685	(51) H04Q 7/38	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		IE 23.11.2005	MC 31.05.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 507 645	(51) B29C 67/00	(84) BE 19.07.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	CH 19.07.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 507 723	(51) B65G 47/84
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 15.06.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
(11) 1 506 693	(51) H05B 33/04	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SK 19.07.2006	MC 31.05.2006	NL 15.03.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006		PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) 1 507 646	(51) B29C 70/08	(84) BG 23.11.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 507 726	(51) B65H 23/188
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
SI 27.09.2006		FI 23.08.2006	PT 25.01.2007		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(11) 1 506 729	(51) A47C 7/26	SI 23.08.2006			SE 15.02.2007	
(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(11) 1 507 657	(51) B32B 27/08	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 507 727	(51) B65H 29/04
SE 15.02.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 20.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 507 213	(51) G06F 13/28	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 507 666	(51) B41K 1/40	(84) BE 31.05.2006	(11) 1 507 806	(51) C08F 10/08
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 08.02.2007		ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 507 229	(51) G06K 17/00	GB 12.10.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	NL 12.10.2005	SI 11.10.2006	
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	MC 31.05.2006	NL 12.10.2005	SE 12.01.2006	(11) 1 507 851	(51) C12N 7/02
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SK 12.10.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 05.01.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SI 12.10.2005	SK 12.10.2005		CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006				ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
					HU 06.04.2006	IE 05.10.2005
					MC 31.05.2006	NL 05.10.2005

PT 06.03.2006	SE 28.05.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 509 114	(51) A47J 42/56
SI 05.10.2005	SK 05.10.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 08.05.2006
(11) 1 507 894	(51) C23C 16/54	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 08.05.2006	FI 08.02.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 14.03.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	GB 08.02.2006	IE 08.02.2006
CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	MC 30.04.2006	NL 08.02.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006
GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	(11) 1 508 069	(51) G03D 15/04	SK 08.02.2006	
IE 14.12.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 509 284	(51) A61N 5/10
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	(11) 1 508 149	(51) B60R 25/04	FI 27.12.2006	
SK 14.12.2005		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 509 308	(51) B01D 35/31
(11) 1 507 899	(51) C25B 11/04	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	
NL 12.07.2006	SE 12.10.2006	SI 20.09.2006		(11) 1 509 352	(51) B23B 31/11
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) 1 508 156	(51) H01J 49/42	(84) BG 19.10.2006	(84) SK 19.07.2006
(11) 1 507 925	(51) E01C 23/088	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 509 365	(51) B24D 13/04
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.05.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CH 12.07.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	SE 15.02.2007		FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
IE 01.02.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 508 201	(51) H04B 1/12	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
PT 03.07.2006	SI 01.02.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(11) 1 509 371	(51) B26D 1/00
SK 01.02.2006		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) 1 507 935	(51) E03D 11/13	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SI 06.09.2006	
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) 1 508 543	(51) B65G 65/23	(11) 1 509 374	(51) B28B 1/08
SK 05.07.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 25.04.2006
(11) 1 507 942	(51) E05B 37/12	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 25.01.2006	MC 30.04.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 509 052	(51) H04Q 7/38	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 509 381	(51) B29C 65/14
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006
LI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
SI 09.08.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 507 962	(51) F01M 13/04	(11) 1 509 077	(51) A01G 27/04	HU 08.06.2006	IE 07.12.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	MC 31.05.2006	NL 07.12.2005
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 509 385	(51) B29D 30/06
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
SI 23.08.2006		(11) 1 509 112	(51) A47J 31/24	(11) 1 509 469	(51) B65H 18/10
(11) 1 507 976	(51) F04B 13/02	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 25.01.2007		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
(11) 1 507 991	(51) F16H 37/08	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 509 478	(51) C03B 37/08
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 509 113	(51) A47J 36/16	CH 06.09.2006	LI 06.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SI 11.10.2006		BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SI 06.09.2006	
(11) 1 508 003	(51) F24H 9/20	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) 1 509 491	(51) C07C 225/16
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
SE 28.02.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) 1 508 017	(51) F28G 1/12	SI 13.09.2006		FI 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006				

SI 20.09.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 510 625	(51) E03C 1/02
(11) 1 509 616	(51) C12Q 1/02	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 509 963	(51) H01M 8/04	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) 1 509 673	(51) E21B 29/12	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	MC 31.08.2006	PT 05.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 509 979	(51) H01S 4/00	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SK 05.07.2006	
(11) 1 509 674	(51) E21B 41/00	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 510 638	(51) E05B 73/00
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	MC 31.08.2006	SI 19.07.2006
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007			SK 19.07.2006	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 509 998	(51) H03D 1/18	(11) 1 510 641	(51) E05F 11/38
(11) 1 509 690	(51) F02G 1/043	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) BG 05.01.2006	(84) BE 30.06.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
CZ 05.10.2005	ES 16.01.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 02.06.2006	GR 05.01.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
HU 06.04.2006	IE 02.06.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
MC 30.06.2006	PT 06.03.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 510 742	(51) F16K 41/02
SE 03.06.2006	SI 05.10.2005	SI 13.09.2006		(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
SK 05.10.2005				GB 06.06.2006	CH 16.11.2005
(11) 1 509 717	(51) F16K 47/08	(11) 1 510 007	(51) H03M 1/00	DE 17.02.2006	DK 16.02.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	GR 16.02.2006	IE 06.06.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 16.11.2005	MC 30.06.2006
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			SE 16.02.2006	
(11) 1 509 728	(51) F24C 15/20	(11) 1 510 009	(51) H03M 1/10	(11) 1 511 375	(51) A01K 13/00
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 510 056	(51) H04L 27/30	SI 18.10.2006	
SI 23.08.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
		NL 29.11.2006			
(11) 1 509 819	(51) G04B 19/24	(11) 1 510 082	(51) H04Q 7/38	(11) 1 511 380	(51) A01N 37/06
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) 1 511 587	(51) B21D 43/00
SK 19.07.2006				(84) BE 30.04.2006	(84) BG 25.04.2006
		(11) 1 510 107	(51) H05B 6/80	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006
		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	FI 25.01.2006	GB 25.01.2006
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	IE 25.01.2006	MC 30.04.2006
		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 25.04.2006	SI 25.01.2006
		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SK 25.01.2006	
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) 1 511 605	(51) B26D 7/20
				(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		(11) 1 510 112	(51) H05K 5/06	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		IE 21.12.2005	MC 30.04.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006		
		SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	(11) 1 511 643	(51) B60H 1/03
		SK 21.12.2005		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.12.2005
				CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005
		(11) 1 510 200	(51) A61Q 15/00	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005
		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	GB 28.09.2005	GR 28.12.2005
		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	HU 29.03.2006	IE 28.09.2005
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	MC 31.05.2006	NL 28.09.2005
				PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
		(11) 1 510 496	(51) B66C 23/68	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005
		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006		
		SK 12.07.2006		(11) 1 511 646	(51) B60K 7/00
				(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 03.05.2006

DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(11) 1 512 524	(51) B29D 30/24
IE 03.05.2006	MC 30.06.2006	SE 16.02.2006	SI 16.11.2005	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 09.08.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	SK 16.11.2005		DK 09.11.2006	IE 09.08.2006
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006			SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 511 659	(51) B60R 21/20	(11) 1 511 944	(51) F16D 1/10	(11) 1 512 580	(51) B60R 5/04
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 26.01.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006
FI 26.10.2005	GB 26.10.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
IE 26.10.2005	MC 31.05.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	(11) 1 512 195	(51) H01Q 3/26	SI 23.08.2006	
SK 26.10.2005		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006		
		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(11) 1 512 594	(51) B60S 1/38
(11) 1 511 702	(51) C07C 1/20	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) AT 01.03.2006	(84) GB 10.06.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
IE 12.06.2006	LI 01.03.2006	SI 23.08.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
MC 30.06.2006	PT 01.08.2006			SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SE 01.06.2006		(11) 1 512 205	(51) H01S 5/0625		
		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 512 625	(51) B64C 37/00
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(11) 1 511 748	(51) C07D 471/04	(11) 1 512 207	(51) H02H 3/33	DE 27.10.2006	DK 26.10.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 26.01.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	PT 26.12.2006	
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006		
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	(11) 1 513 000	(51) G02B 27/01
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	MC 31.05.2006	NL 26.10.2005	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SI 09.08.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		SI 26.10.2005	SK 26.10.2005		
(11) 1 511 770	(51) C07K 16/28	(11) 1 512 254	(51) H04L 12/64	(11) 1 513 040	(51) G06F 1/00
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 05.01.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
FI 22.11.2006		CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		ES 16.01.2006	FI 05.10.2005		
(11) 1 511 808	(51) C08L 67/00	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006	(11) 1 513 113	(51) G07F 7/10
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 05.01.2006	IE 05.10.2005	MC 30.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	SE 05.01.2006	SI 05.10.2005	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
GB 05.10.2005	GR 05.01.2006	SK 05.10.2005		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
HU 06.04.2006	IE 05.10.2005			PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005			SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006				
SI 05.10.2005	SK 05.10.2005				
		(11) 1 512 260	(51) H04L 29/06	(11) 1 513 204	(51) H01L 39/14
(11) 1 511 849	(51) C12Q 1/00	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 28.02.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	IE 30.11.2005	MC 30.06.2006		
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 30.11.2005	SE 28.02.2006		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006			(11) 1 513 249	(51) H02M 7/48
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 512 262	(51) H04L 29/06	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.01.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
		FI 12.10.2005	GR 12.01.2006		
(11) 1 511 888	(51) D05B 69/18	IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 513 290	(51) H04L 12/28
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
				CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 511 918	(51) E21F 13/00	(11) 1 512 314	(51) H05B 37/02	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006		
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 513 407	(51) A22C 11/02
SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SK 07.12.2005		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 511 941	(51) F15B 15/10	(11) 1 512 388	(51) A61G 3/06	(11) 1 513 421	(51) A24D 3/02
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
GR 16.02.2006	HU 17.05.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
IE 16.11.2005	MC 31.05.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 09.08.2006	

(11) 1 513 445 (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61B 5/103 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 513 839 (84) AT 26.07.2006 BE 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) C07D 453/02 (84) SK 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 513 631 (84) BE 30.06.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B21D 43/05 (84) DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006	(11) 1 513 868 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C07K 5/02 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 514 262 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) G10L 19/04 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 513 634 (84) BE 30.06.2006 FI 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006	(51) B22D 11/124 (84) DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006	(11) 1 513 897 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C08L 75/00 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 514 265 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) G11B 7/09 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
(11) 1 513 647 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(51) B23K 9/32 (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 513 901 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C09D 5/02 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 514 892 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) C08J 3/22 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
(11) 1 513 658 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(51) B26D 5/04 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 513 903 (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C09D 7/12 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 514 915 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C09K 5/04 (84) BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
(11) 1 513 666 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B29C 53/36 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 514 037 (84) GB 29.03.2006 BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006	(51) F16D 21/06 (84) BE 31.05.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) 1 515 010 (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) F01M 13/00 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
(11) 1 513 673 (84) AT 26.04.2006 CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006	(51) B29D 30/38 (84) BE 31.05.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 SI 26.04.2006	(11) 1 514 038 (84) BE 31.05.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) F16D 69/02 (84) BG 22.06.2006 ES 03.07.2006 MC 31.05.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006	(11) 1 515 184 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) G02F 2/00 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 513 722 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B63B 21/04 (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) 1 514 133 (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G01S 7/38 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 515 377 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) H01L 41/04 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 513 761 (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B67C 7/00 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 514 233 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) G06K 19/07 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 515 651 (84) AT 06.12.2006 FI 06.12.2006	(51) A61B 17/068 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007
(11) 1 513 838 (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 IE 26.07.2006 SI 26.07.2006	(51) C07D 451/06 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 514 258 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006	(51) G10L 15/12 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006	(11) 1 515 691 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A61K 8/28 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007
				(11) 1 515 805 (84) SK 20.09.2006 CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B01L 3/02 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006

(11) 1 515 892	(51) B65B 11/14	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006			SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 516 138	(51) F16K 3/28		
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) IE 25.01.2006	(11) 1 516 917	(51) C11D 17/04
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	MC 30.06.2006	NL 25.01.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
		PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) 1 515 893	(51) B65B 35/50	SK 25.01.2006		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 516 339	(51) G11C 5/00	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006		
SI 13.09.2006		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 517 246	(51) G06F 13/38
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) 1 515 894	(51) B65B 63/04	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 15.02.2007	
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006			(11) 1 517 247	(51) G06F 13/38
IE 01.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 516 346	(51) H01H 33/24	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 12.01.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	SE 15.02.2007	
SK 01.03.2006		ES 23.01.2006	FI 12.10.2005		
		GB 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 517 289	(51) G09G 3/32
(11) 1 515 907	(51) B65H 57/02	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	MC 31.05.2006	NL 12.10.2005	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 13.03.2006	SI 12.10.2005	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SK 12.10.2005		FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SI 23.08.2006		(11) 1 516 419	(51) H02M 3/158	SI 27.09.2006	
		(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
(11) 1 515 970	(51) C07D 473/00	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006		
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 13.03.2007		(11) 1 517 389	(51) H01M 8/06
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006			(84) GB 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007				
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 516 473	(51) H04L 29/06	(11) 1 517 473	(51) H04L 12/24
		(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 516 006	(51) C08G 63/664	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 28.02.2007	
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 517 566	(51) H04Q 7/24
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006			BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
SK 05.07.2006		(11) 1 516 493	(51) H04N 7/30	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(11) 1 516 018	(51) C09B 5/62	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
(84) BG 23.02.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SI 19.07.2006	SK 19.07.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005				
GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	(11) 1 516 516	(51) H05B 3/74	(11) 1 517 631	(51) A47J 37/12
IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	IE 08.02.2006	MC 31.05.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SK 23.11.2005		NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
		SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		SK 08.02.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 516 038	(51) C10G 67/06			SI 06.09.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(11) 1 516 633	(51) A61L 9/03		
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 517 731	(51) B01D 9/00
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006			CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 516 756	(51) B60H 1/00	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
SI 02.08.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		SE 02.02.2007		SI 30.08.2006	
(11) 1 516 084	(51) D06M 15/263				
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) 1 516 821	(51) B65D 1/04	(11) 1 517 816	(51) B60R 21/01
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) GB 23.08.2006	
PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
(11) 1 516 093	(51) E04B 1/346	(11) 1 516 866	(51) C07C 69/025	(11) 1 517 836	(51) B65B 27/08
(84) BE 31.05.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006				

(11) 1 517 848	(51) B65G 13/073	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(84) BG 16.02.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SK 05.04.2006	
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 518 573	(51) A61M 1/36	(11) 1 520 063	(51) C25D 3/48
HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BG 26.01.2006
MC 30.06.2006	NL 16.11.2005	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	BE 30.06.2006	CZ 26.10.2005
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006
(11) 1 517 851	(51) C01B 3/02	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	MC 30.06.2006	NL 26.10.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SI 23.08.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) 1 518 609	(51) B05D 3/02	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(11) 1 520 064	(51) C25D 7/10
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	GB 07.05.2006	CH 26.10.2005	(84) BE 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	DE 27.01.2006	DK 26.01.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 518 061	(51) F16F 1/30	IE 08.05.2006	LI 26.10.2005	NL 23.08.2006	SI 23.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 26.01.2006	MC 31.05.2006	NL 26.10.2005	(11) 1 520 088	(51) F01L 13/00
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BE 13.09.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	(11) 1 518 656	(51) B29C 45/14	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
GB 26.10.2005	GR 26.01.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
MC 30.04.2006	NL 26.10.2005	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SI 13.09.2006	
PT 27.03.2006	SI 26.10.2005	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 520 386	(51) H04L 29/06
SK 26.10.2005		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) 1 518 231	(51) G11B 7/125	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 23.08.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 518 761	(51) B60R 21/16	(11) 1 520 791	(51) B65D 1/24
SE 28.02.2007		(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 518 246	(51) G11C 11/16	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(11) 1 518 995	(51) E06B 9/17	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SI 09.08.2006	
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 520 806	(51) B65F 1/14
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SE 25.01.2007		CZ 16.08.2006	SE 16.11.2006
(11) 1 518 294	(51) H01P 1/18	(11) 1 519 038	(51) F02P 23/04	SI 16.08.2006	
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 520 825	(51) B65H 59/38
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 520 827	(51) B65H 59/38
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 23.08.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 20.09.2006		(11) 1 519 798	(51) B21B 1/46	(11) 1 521 373	(51) H03M 13/27
(11) 1 518 307	(51) H02G 1/08	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) IE 12.07.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
PT 12.12.2006	SI 12.07.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SK 12.07.2006		IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 518 323	(51) H03L 7/085	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 519 926	(51) C07D 275/03	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 1 521 667	(51) B29C 45/17
(11) 1 518 361	(51) H04L 12/28	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 23.02.2006
(84) BG 28.03.2006	(84) BE 30.06.2006	GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	DK 01.05.2006	FI 23.11.2005
CZ 28.12.2005	ES 08.04.2006	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	HU 24.05.2006	MC 30.04.2006
FI 28.12.2005	HU 29.06.2006	MC 30.06.2006	NL 02.11.2005	SE 16.04.2006	SI 23.11.2005
IE 28.12.2005	MC 30.06.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	SK 23.11.2005	
PT 29.05.2006		SI 02.11.2005	SK 02.11.2005	(11) 1 521 669	(51) B29C 51/36
(11) 1 518 462	(51) A23C 19/064	(11) 1 519 927	(51) C07D 275/03	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 25.04.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.06.2006	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	IE 25.01.2006	MC 31.05.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	IE 05.04.2006	MC 30.06.2006		

NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 523 835	(51) H04L 12/56	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.06.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SK 25.01.2006		DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 522 107	(51) H01M 2/10	IE 01.02.2006	MC 30.06.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) BG 25.04.2006	(84) BE 30.06.2006	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	SI 06.09.2006	
DK 25.04.2006	FI 25.01.2006	SE 01.05.2006	SI 01.02.2006		
IE 25.01.2006	MC 30.06.2006	SK 01.02.2006		(11) 1 525 972	(51) B29C 65/16
PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	(11) 1 524 221	(51) B65H 29/04	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SK 25.01.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(11) 1 522 171	(51) H04L 12/28	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 06.09.2006		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 522 384	(51) B23Q 17/09	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SI 02.08.2006	
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	SK 19.07.2006		(11) 1 526 074	(51) B65B 9/20
SE 13.03.2007		(11) 1 524 234	(51) B66B 13/28	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 522 467	(51) B60R 21/26	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	NL 09.08.2006	SI 09.08.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006		
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(11) 1 524 273	(51) C07F 15/00	(11) 1 526 096	(51) B65D 85/57
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 524 826	(51) H04M 1/725	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
SI 06.09.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 522 932	(51) G06F 17/30	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 20.12.2006	
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	SI 04.10.2006		(11) 1 526 329	(51) F21V 7/00
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	(11) 1 524 976	(51) A61K 31/40	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	BG 30.11.2006	GB 30.08.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 523 074	(51) H01R 24/08	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 30.08.2006	
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) 1 525 169	(51) C03B 37/018	(11) 1 526 621	(51) H02H 1/00
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 526 734	(51) H04N 7/24
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 523 208	(51) H04Q 7/38	SE 13.12.2006		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) 1 525 244	(51) C08G 65/08	SE 13.03.2007	
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) 1 526 788	(51) A45B 25/14
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) BE 30.06.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 27.09.2006	SE 27.12.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SI 27.09.2006		ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007			GB 07.12.2005	GR 07.03.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 525 368	(51) E06B 9/42	HU 08.06.2006	IE 07.12.2005
(11) 1 523 439	(51) B63C 11/22	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 02.02.2006	MC 30.06.2006	PT 08.05.2006
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.12.2005	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005
BG 19.01.2006	CY 21.12.2005	FI 02.11.2005	GB 02.11.2005	SK 07.12.2005	
CZ 19.10.2005	DE 01.07.2006	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006	(11) 1 527 142	(51) C09D 11/00
DK 19.01.2006	EE 19.10.2005	IE 02.11.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
IE 19.10.2005	LU 31.12.2005	SE 02.02.2006	SI 02.11.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
MC 31.12.2005	PT 20.03.2006	SK 02.11.2005		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SI 19.10.2005	SK 19.10.2005	(11) 1 525 436	(51) G01F 11/02	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
TR 19.10.2005		(84) BG 15.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 527 283	(51) F16B 33/02
(11) 1 523 827	(51) H04L 12/26	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	SE 28.02.2007	
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	MC 30.06.2006	NL 15.03.2006	(11) 1 527 742	(51) A61B 17/70
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 525 581	(51) G11B 19/00	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006

(11) 1 528 107 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C12Q 1/68 (84) BG 22.02.2007 NL 22.11.2006	ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 533 125 (84) BG 19.10.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) B41J 2/175 (84) DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
(11) 1 528 671 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) H03G 3/30 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 530 337 (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 533 140 (84) SK 26.07.2006 GB 26.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B60C 11/12 (84) BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 528 819 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) H04Q 7/22 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(11) 1 530 503 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B01F 3/04 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 533 234 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B65B 21/02 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 528 868 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A24D 3/06 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 530 906 (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A23G 9/32 (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 533 267 (84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B66D 5/26 (84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 529 369 (84) SK 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) H04L 9/08 (84) BG 13.12.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 531 045 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006	(51) B41F 19/06 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 533 451 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) E05B 65/12 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) 1 529 482 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) A47L 15/42 (84) BG 27.03.2007	(11) 1 532 384 (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F16K 1/22 (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 533 542 (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F16F 13/16 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 529 553 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A61N 5/10 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 532 831 (84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H04Q 7/38 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 533 949 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) BG 27.03.2007
(11) 1 529 554 (84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61N 5/10 (84) SK 02.08.2006 BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 532 832 (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006 SI 05.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006	(11) 1 533 970 (84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 529 584 (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) B23B 31/02 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 533 046 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) B08B 3/02 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 534 077 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) A21C 3/00 (84) BE 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 529 806 (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C08L 9/00 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 533 073 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2006	(51) B23Q 11/08 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(11) 1 534 193 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006	(51) A61F 2/44 (84) CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
(11) 1 530 150 (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) G06K 13/067 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006				
(11) 1 530 177 (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CH 13.09.2006	(51) G06Q 20/00 (84) SK 13.09.2006 BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006				

PT 05.12.2006	SK 05.07.2006	(11) 1 536 592	(51) H04L 12/28	SE 28.02.2007	
(11) 1 534 394	(51) A62C 3/06	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) 1 540 484	(51) G06F 13/14
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SI 09.08.2006		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
				SK 02.08.2006	
(11) 1 534 418	(51) B01J 2/30	(11) 1 536 707	(51) A41D 1/00	(11) 1 540 594	(51) G06T 7/20
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 25.01.2007	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 02.08.2006			
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
(11) 1 534 481	(51) B28B 1/02	(11) 1 536 916	(51) B24B 7/22	(11) 1 540 815	(51) H03F 1/02
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 540 903	(51) H04L 12/58
SI 23.08.2006		NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		SI 06.09.2006		BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
				CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
				FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
				MC 31.08.2006	NL 19.07.2006
				PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
				SK 19.07.2006	
(11) 1 534 490	(51) B29C 45/14	(11) 1 537 302	(51) F01N 3/029	(11) 1 541 222	(51) B01F 7/16
(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) AT 18.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	SE 25.01.2007	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LU 18.03.2006	MC 28.02.2006		
SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006		
		SE 18.04.2006	SI 18.01.2006		
		SK 18.01.2006			
(11) 1 534 607	(51) B65D 81/34	(11) 1 538 120	(51) B65H 23/04	(11) 1 541 484	(51) B65D 43/02
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	ES 17.12.2006	IE 06.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 06.09.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
				NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
				SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 534 618	(51) B65H 54/71	(11) 1 538 253	(51) D06F 37/26	(11) 1 541 934	(51) F24F 13/068
(84) SK 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006		
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
SI 09.08.2006		SI 06.09.2006			
(11) 1 535 006	(51) F25B 49/00	(11) 1 538 402	(51) F24J 2/04	(11) 1 542 357	(51) H03F 1/02
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SE 28.02.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006		
(11) 1 535 900	(51) C07C 231/22	(11) 1 538 916	(51) A22C 11/02	(11) 1 542 504	(51) H05B 1/02
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		SI 23.08.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) 1 536 161	(51) F16H 55/18	(11) 1 539 537	(51) B60R 9/06	(11) 1 542 641	(51) A61H 9/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
		SE 22.02.2007		PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
				SK 19.07.2006	
(11) 1 536 579	(51) H04B 10/155	(11) 1 540 063	(51) D06B 23/28	(11) 1 542 847	(51) B29C 45/14
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006			FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006				
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006				
SI 19.07.2006	SK 19.07.2006				

NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 547 739	(51) B27K 3/52	PT 26.12.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(11) 1 550 469	(51) A61L 15/60
(11) 1 543 335	(51) G01R 19/155	BE 20.09.2006	CH 20.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CZ 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	(11) 1 550 680	(51) C08G 63/664
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 547 925	(51) B65B 11/04	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(11) 1 543 348	(51) G01S 13/93	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(84) GB 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) 1 543 393	(51) G05B 23/02	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
BE 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 27.09.2006	
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 550 777	(51) E04D 13/03
SE 06.12.2006		(11) 1 547 984	(51) C04B 11/036	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) 1 543 633	(51) H04B 1/707	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SE 15.02.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 543 638	(51) H04B 11/00	LI 16.08.2006	SE 16.11.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SI 16.08.2006		SI 23.08.2006	
BG 20.12.2006	GB 20.09.2006	(11) 1 548 340	(51) F16K 17/30	(11) 1 551 089	(51) H02H 9/04
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 20.12.2006	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 551 099	(51) H03D 3/00
SI 20.09.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(11) 1 543 726	(51) A22C 17/00	(11) 1 548 342	(51) F16K 31/00	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 544 051	(51) B60R 21/04	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SI 20.09.2006		(11) 1 552 221	(51) F24C 7/06
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 549 027	(51) H04M 1/00	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 23.12.2005	(84) BE 31.12.2005	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	BG 14.03.2006	CY 23.12.2005	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	CZ 14.12.2005	DE 01.07.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SI 09.08.2006		DK 14.03.2006	EE 14.12.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 544 288	(51) C12N 1/20	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 552 753	(51) A23J 3/16
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006	LU 14.02.2006	MC 31.12.2005	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 553 838	(51) A21D 6/00
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	SK 14.12.2005	TR 14.12.2005	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006
SK 05.07.2006		(11) 1 549 185	(51) A47J 31/40	CZ 02.08.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 545 356	(51) A61B 17/72	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	CZ 13.09.2006	NL 13.09.2006	SK 02.08.2006	
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	PT 26.02.2007		(11) 1 554 158	(51) B60N 2/44
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 549 334	(51) A61K 38/06	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 545 404	(51) A61F 5/44	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(11) 1 554 498	(51) F15B 1/12
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 06.12.2006	
(11) 1 546 897	(51) G06F 13/38	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 558 878	(51) F24F 13/02
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SI 27.09.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 549 593	(51) C05C 9/00	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 547 099	(51) G21K 5/04	(84) BE 15.02.2006	(84) GB 17.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) GB 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	CH 15.02.2006	DK 15.05.2006	(11) 1 560 745	(51) B62D 65/00
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 15.02.2006	IE 19.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	LI 15.02.2006	MC 30.06.2006	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 15.05.2006		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 550 336	(51) H04Q 7/38	(11) 1 550 336	(51) H04Q 7/38	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006		
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		

SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 13.03.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	
(11) 1 560 775	(51) B65H 16/10	(11) 1 568 158	(51) H04B 10/24	(11) 1 573 681	(51) G07C 9/00
(84) BE 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) 1 569 940	(51) C07D 493/20	DK 05.10.2006	IE 05.07.2006
DK 19.10.2006	LI 19.07.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	PT 05.12.2006	SK 05.07.2006
SK 19.07.2006		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SI 05.07.2006	
(11) 1 561 050	(51) F16H 29/08	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 573 863	(51) H01R 13/70
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
CH 23.08.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 570 117	(51) C30B 15/10	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
PT 25.01.2007		BG 02.11.2006	DK 02.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 561 714	(51) B65G 47/14	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	SI 02.08.2006		SI 26.07.2006	SK 26.07.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 570 163	(51) F02D 35/00	(11) 1 573 968	(51) H04L 12/28
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
SE 02.11.2006		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 562 617	(51) A61K 31/36	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 562 827	(51) B65B 31/02	(11) 1 570 532	(51) H01L 45/00	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(11) 1 574 014	(51) H04L 29/08
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SE 15.02.2007		CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 562 870	(51) C03B 33/02	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 08.02.2007	
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 574 095	(51) H04Q 7/36
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 570 594	(51) H04B 10/17	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SE 20.12.2006		BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 565 064	(51) A23G 3/26	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 574 096	(51) H04Q 7/36
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
SE 27.12.2006		SI 26.07.2006	SK 26.07.2006	SE 08.02.2007	
(11) 1 565 413	(51) C04B 14/28	(11) 1 570 606	(51) H04L 12/56	(11) 1 575 351	(51) A01J 7/00
(84) SK 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 565 417	(51) C04B 41/90	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 19.10.2006	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 16.01.2007		(11) 1 575 603	(51) A61K 36/80
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 572 431	(51) B29C 43/22	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SK 02.08.2006		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(11) 1 575 604	(51) A61K 36/27
(11) 1 566 033	(51) H04L 27/233	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	DE 10.11.2006	DK 09.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SE 06.03.2007	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 575 668	(51) A61N 5/01
SE 25.01.2007		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 567 004	(51) A01K 93/00	SI 09.08.2006		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) 1 572 716	(51) C07K 1/00	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 576 200	(51) C22B 11/00
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 27.12.2006		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 573 209	(51) F15B 11/05	SE 22.02.2007	
(11) 1 567 443	(51) B66B 11/08	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) 1 576 484	(51) G06F 13/40
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		

SE 22.02.2007		BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(11) 1 610 993	(51) B60T 13/74
(11) 1 579 126	(51) F16H 61/00	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SK 05.07.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 595 188	(51) G05D 23/02	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 20.09.2006	
SI 16.08.2006		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
		SE 22.02.2007		(11) 1 611 035	(51) B65F 1/14
(11) 1 581 070	(51) A43B 17/03	(11) 1 595 190	(51) G06F 1/00	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 26.07.2006	SI 26.07.2006
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
(11) 1 581 374	(51) B27B 19/00	SI 27.09.2006		(11) 1 611 200	(51) C08L 21/00
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 595 381	(51) H04L 29/06	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 22.02.2007		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006			NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 583 881	(51) E06B 3/30	(11) 1 597 928	(51) H04Q 7/38	(11) 1 611 725	(51) H04L 29/06
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 28.02.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			SI 18.10.2006	
SI 27.09.2006					
(11) 1 584 696	(51) C22C 1/10	(11) 1 597 929	(51) H04Q 7/38	(11) 1 615 780	(51) B60B 1/08
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
SE 08.02.2007		SE 06.03.2007		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
				ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 585 449	(51) A61B 17/86	(11) 1 598 148	(51) B25C 1/00	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SI 20.09.2006	
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007		
PT 12.03.2007		SI 13.09.2006			
				(11) 1 618 319	(51) F16H 21/46
(11) 1 585 647	(51) B60P 3/10	(11) 1 599 313	(51) B24B 7/17	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006		
PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 618 650	(51) H03F 1/32
		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) 1 585 744	(51) C07D 403/06	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SI 05.07.2006		CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006			ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
		(11) 1 603 809	(51) B65D 49/04	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 587 748	(51) B65F 1/16	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	SI 06.09.2006	
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	(11) 1 620 187	(51) A63F 1/06
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 592 463	(51) A61L 24/00	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 06.03.2007	
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006				
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 606 891	(51) H04B 7/005	(11) 1 623 116	(51) F03D 11/04
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SI 16.08.2006		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) 1 592 633	(51) B65H 37/00	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
CZ 05.07.2006	FI 05.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006			(11) 1 629 698	(51) H05B 6/06
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 608 611	(51) C07C 35/36	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006		
(11) 1 594 388	(51) A47L 11/40	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 633 439	(51) A61N 7/00
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007

II.6(1)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition(11) **0 785 514** (51) **G06F 12/14**

(45) 06.12.2006

(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

01 04.06.2007

Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(11) **0 977 069** (51) **G02B 21/00**

(45) 13.09.2006

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE, Meyerhofstrasse 1, 69012 Heidelberg, DE

01 05.06.2007

Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(11) **0 981 280** (51) **A23G 1/21**

(45) 06.09.2006

(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH

01 01.06.2007

Aasted-Mikroverk ApS, Bygmarken 9-17, DK-3520 Farum, DK

(74) Heiden, Finn, et al, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(11) **1 015 596** (51) **C12N 15/49**

(45) 30.08.2006

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

01 30.05.2007

Wyeth Incorporated, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(74) Bezzubova, Olga, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE

(11) **1 033 248** (51) **B41F 33/02**

(45) 06.09.2006

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

01 05.06.2007

KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

02 06.06.2007

Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 047 716** (51) **C08F 2/32**

(45) 06.12.2006

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEP-PIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

01 02.06.2007

SNF S.A.S., 20 Rue de l'Innovation, 42000 SAINT ETIENNE, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charraz 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

(11) **1 052 340** (51) **E04B 2/96**

(45) 06.09.2006

(73) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE

01 06.06.2007

SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE

(11) **1 116 724** (51) **C07F 15/00**

(45) 30.08.2006

(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

01 30.05.2007

Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 136 425** (51) **B66F 9/075**

(45) 30.08.2006

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

01 30.05.2007

Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 143 803** (51) **A22B 3/08**

(45) 06.09.2006

(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

01 05.06.2007

Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(11) **1 153 127** (51) **C12N 15/10**

(45) 26.07.2006

(73) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

01 26.04.2007

Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

(11) **1 155 637** (51) **A46B 3/08**

(45) 20.09.2006

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 04.06.2007

GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

(11) **1 180 524** (51) **C07K 14/47**

(45) 30.08.2006

(73) LIPOTEC, S.A., Isaac Peral 17, 08850 Gava, Barcelona, ES

01 29.05.2007

Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE

(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 211 503** (51) **G01N 21/87**

(45) 06.09.2006

(73) Diamcad, Schupstraat 17, 2018 Antwerp, BE
SivovoLenko, Serguei Borisovich, Sedova Street 13, Building 2, Room 216, Moskou, RU

01 29.05.2007

The Diamond Trading Company Limited, 17 Charterhouse Street London EC 1N 6RA, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(11) **1 220 630** (51) **A47J 27/21**

(45) 30.08.2006

(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

01 30.05.2007

Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 277 011** (51) **F16P 3/08**

(45) 06.09.2006

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

01 01.06.2007

Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(11) **1 280 881** (51) **C11D 3/37**

(45) 13.09.2006

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

(84) CY GB IE

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

01 05.06.2007

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 296 615** (51) **A61F 2/06**

(45) 23.08.2006

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

01 23.05.2007

CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US

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

(11) **1 302 127** (51) **A46B 3/02**

(45) 06.09.2006

(73) AUBEX CORPORATION, 1-12, Narihira 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP

01 05.06.2007

BAILEY WALSH & CO LLP, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(11) **1 303 546** (51) **C08F 10/02**

(45) 30.08.2006

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

(84) FR

01 30.05.2007

THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
02 30.05.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrielle Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(11) **1 321 401** (51) **B65H 1/14**
(45) 30.08.2006
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 24.05.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(11) **1 322 923** (51) **G01G 13/285**
(45) 30.08.2006
(73) Chemspeed Technologies AG, Rheinstrasse 28-32, 4302 Augst, CH
01 30.05.2007
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(11) **1 323 754** (51) **C08G 18/08**
(45) 30.08.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 30.05.2007
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, D-40213 Düsseldorf, DE
(11) **1 358 385** (51) **D21F 5/18**
(45) 30.08.2006
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
01 30.05.2007
Metso Paper Inc. Air Systems, Pansiontie 56, 20240 Turku, FI
(74) Grams, Klaus Dieter, et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(11) **1 360 084** (51) **B60K 15/00**
(45) 30.08.2006
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 18.05.2007
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(11) **1 362 890** (51) **C08L 23/02**
(45) 30.08.2006
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
01 30.05.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Herz, Sabine, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Polypatent Braunschweig Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(11) **1 372 276** (51) **H04B 10/17**
(45) 30.08.2006
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
01 30.05.2007
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(74) Paetsch, Werner, Nokia Siemens Networks GmbH & co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE
(11) **1 380 522** (51) **B65G 47/51**
(45) 30.08.2006
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 30.05.2007
Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(11) **1 392 961** (51) **F02M 35/10**
(45) 30.08.2006
(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
01 30.05.2007
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(11) **1 398 269** (51) **B64C 3/48**
(45) 30.08.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
01 30.05.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Schatt, Markus F., et al, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(11) **1 409 594** (51) **C09C 1/36**
(45) 06.09.2006
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 31.05.2007
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
(11) **1 431 262** (51) **C05F 17/02**
(45) 10.01.2007
(73) Entsorga Italia S.R.L., Strada Prov. Per Castelnovo Scrivia, 7, 15057 Tortona (AL), IT
01 30.05.2007
Ecodeco S.r.l., Via Pisani Vittor, 16, I-20124 Milano, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
(11) **1 436 276** (51) **C07D 301/06**
(45) 02.08.2006
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
01 02.05.2007
Sumitomo Chemical Company Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(11) **1 464 611** (51) **B66D 1/48**
(45) 13.09.2006
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
01 01.06.2007
Stahl CraneSystems GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(11) **1 469 413** (51) **G06K 7/10**
(45) 13.09.2006
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
01 04.06.2007
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(11) **1 481 607** (51) **A45D 34/04**
(45) 03.01.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 31.05.2007
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
(11) **1 488 783** (51) **A61K 8/49**
(45) 22.11.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 491 175** (51) **A61H 31/00**
(45) 30.08.2006
(73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
01 30.05.2007
GS-Elektromedizinische Geräte GmbH, Hauswiesenstrasse 26, 86916 Kaufering, DE
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH
(11) **1 501 951** (51) **C21D 8/12**
(45) 30.08.2006
(73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
01 30.05.2007
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
(11) **1 518 024** (51) **D21H 27/26**
(45) 30.08.2006
(73) Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33, 49090 Osnabrück, DE
01 30.05.2007
Arjo Wiggins Deutschland GmbH, Schwalbenstadt 1, 72581 Dettingen, DE
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(11) **1 519 796** (51) **B07C 3/14**
(45) 30.08.2006
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
01 29.05.2007
Siemens AG, CT IP Com C Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **1 544 235** (51) **C08J 9/00**
(45) 06.09.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 06.06.2007

Momentive Performance Materials GmbH & Co. KG, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE		04	30.05.2007		(11) 0 764 906	(51) G06F 13/24
			The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(45) 02.08.2006	
(11) 1 548 067	(51) C08L 101/00	(74)	Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(11) 0 765 491	(45) 02.08.2006	(51) G02B 27/28
(45) 30.08.2006				(11) 0 769 817	(45) 02.08.2006	(51) H01L 31/0203
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP		05	30.05.2007	(11) 0 773 278	(45) 02.08.2006	(51) C10L 1/18
01 29.05.2007			Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 774 842	(45) 02.08.2006	(51) H04B 1/713
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL		(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE		(11) 0 784 391	(45) 02.08.2006	(51) H04J 14/02
02 30.05.2007		(11) 1 623 276	(51) G03F 7/20	(11) 0 792 993	(45) 02.08.2006	(51) E06B 3/30
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG, Stielstrasse 11, D 65201 Wiesbaden, DE		(45) 30.08.2006		(11) 0 793 221	(45) 02.08.2006	(51) G11B 7/125
(74) Achler, Matthias, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) 0 800 325	(45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 569 810	(51) B60G 17/08	01 25.05.2007	Stefanie KREMER, Kirchfeldweg 9, 82544 Egling, DE	(11) 0 807 368	(45) 02.08.2006	(51) H05K 5/00
(45) 30.08.2006		02 30.05.2007	MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL	(11) 0 807 601	(45) 02.08.2006	(51) C01B 31/00
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE				(11) 0 813 217	(45) 02.08.2006	(51) H01H 50/14
01 30.05.2007				(11) 0 813 801	(45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/36
GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US				(11) 0 817 111	(45) 02.08.2006	(51) G06K 15/00
(74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE				(11) 0 817 525	(45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 583 621	(51) B21D 1/00	(11) 0 642 093	(51) G06F 17/50	(11) 0 820 016	(45) 02.08.2006	(51) G06F 12/08
(45) 30.08.2006		(45) 02.08.2006		(11) 0 820 657	(45) 02.08.2006	(51) H02P 6/06
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE		(11) 0 675 612	(51) H04H 5/00	(11) 0 820 682	(45) 02.08.2006	(51) H04Q 3/00
01 25.05.2007		(45) 02.08.2006		(11) 0 825 552	(45) 02.08.2006	(51) G06K 15/00
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB		(11) 0 686 195	(51) C12N 15/67	(11) 0 827 341	(45) 02.08.2006	(51) H04N 7/173
(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB		(45) 02.08.2006		(11) 0 832 250	(45) 02.08.2006	(51) C12N 15/56
(11) 1 587 668	(51) B29D 23/20	(11) 0 690 645	(51) H04Q 7/38	(11) 0 837 537	(45) 02.08.2006	(51) H02J 13/00
(45) 30.08.2006		(45) 02.08.2006		(11) 0 841 240	(45) 02.08.2006	(51) B62D 21/09
(73) CEP Industrie, ZI du Tiennon, 63550 Saint Rémy sur Durolle, FR		(11) 0 694 820	(51) G03G 15/00	(11) 0 843 029	(45) 02.08.2006	(51) D01F 1/10
01 30.05.2007		(45) 02.08.2006		(11) 0 843 451	(45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
Schneider, Dr. Peter c/o Fiedler, Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE		(11) 0 696 206	(51) C12N 15/86	(11) 0 846 768	(45) 02.08.2006	(51) C12N 9/18
(45) 02.08.2006		(45) 02.08.2006		(11) 0 848 348	(45) 02.08.2006	(51) G06K 15/02
(11) 1 609 523	(51) B01F 7/10	(11) 0 701 629	(51) C12Q 1/68			
(45) 30.08.2006		(45) 02.08.2006				
(73) PCM POMPES, 17/19, Rue Ernest Laval, 92170 Vanves, FR		(11) 0 725 502	(51) H04H 1/00			
01 30.05.2007		(45) 02.08.2006				
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844 Norderstedt, DE		(11) 0 730 472	(51) A61K 51/12			
(45) 02.08.2006		(45) 02.08.2006				
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE		(11) 0 735 023	(51) C07C 313/04			
		(45) 02.08.2006				
(11) 1 618 240	(51) D04H 1/46	(11) 0 737 208	(51) C07K 16/18			
(45) 30.08.2006		(45) 02.08.2006				
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 0 743 513	(51) G01N 21/31			
01 11.05.2007		(45) 02.08.2006				
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE		(11) 0 751 962	(51) C12N 5/10			
02 24.05.2007		(45) 02.08.2006				
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		(11) 0 753 215	(51) H02H 9/00			
(45) 02.08.2006		(45) 02.08.2006				
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmsspiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE		(11) 0 754 377	(51) H04H 1/00			
03 30.05.2007		(45) 02.08.2006				
Georgia Pacific France, 23 Bld Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie cedex, FR		(11) 0 758 249	(51) A61K 47/48			
(45) 02.08.2006		(45) 02.08.2006				
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR						

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 849 120 (45) 02.08.2006	(51) H01R 12/10	(11) 0 891 583 (45) 02.08.2006	(51) G06F 9/42	(11) 0 941 005 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 859 496 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 892 531 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 944 824 (45) 02.08.2006	(51) G01N 27/00
(11) 0 860 190 (45) 02.08.2006	(51) B01D 35/02	(11) 0 894 393 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/00	(11) 0 944 991 (45) 02.08.2006	(51) H04M 15/00
(11) 0 860 942 (45) 02.08.2006	(51) H03F 3/191	(11) 0 895 930 (45) 02.08.2006	(51) B65B 19/20	(11) 0 945 462 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/35
(11) 0 862 428 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/365	(11) 0 897 632 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/50	(11) 0 945 664 (45) 02.08.2006	(51) F16L 47/04
(11) 0 863 098 (45) 02.08.2006	(51) B65H 19/12	(11) 0 899 499 (45) 02.08.2006	(51) F16L 41/06	(11) 0 946 486 (45) 02.08.2006	(51) C07C 57/04
(11) 0 864 466 (45) 02.08.2006	(51) B60R 7/02	(11) 0 905 642 (45) 02.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 948 153 (45) 02.08.2006	(51) H04J 14/02
(11) 0 866 624 (45) 02.08.2006	(51) H04N 9/64	(11) 0 905 966 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/21	(11) 0 949 756 (45) 02.08.2006	(51) H03H 9/58
(11) 0 866 642 (45) 02.08.2006	(51) H05B 3/74	(11) 0 908 878 (45) 02.08.2006	(51) G11B 11/10	(11) 0 950 411 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/35
(11) 0 866 713 (45) 02.08.2006	(51) A61K 33/00	(11) 0 909 854 (45) 02.08.2006	(51) E02F 3/34	(11) 0 950 919 (45) 02.08.2006	(51) G03B 27/62
(11) 0 868 421 (45) 02.08.2006	(51) C07D 233/32	(11) 0 910 044 (45) 02.08.2006	(51) G06T 11/00	(11) 0 951 097 (45) 02.08.2006	(51) H01R 9/26
(11) 0 871 338 (45) 02.08.2006	(51) H04N 9/31	(11) 0 911 168 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/105	(11) 0 951 115 (45) 02.08.2006	(51) H02B 1/30
(11) 0 873 633 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/42	(11) 0 911 811 (45) 02.08.2006	(51) G11B 5/33	(11) 0 952 156 (45) 02.08.2006	(51) C07F 5/06
(11) 0 874 146 (45) 02.08.2006	(51) F02D 11/10	(11) 0 913 356 (45) 02.08.2006	(51) B67D 5/56	(11) 0 954 151 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/72
(11) 0 875 855 (45) 02.08.2006	(51) G06T 1/20	(11) 0 914 339 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/47	(11) 0 955 069 (45) 02.08.2006	(51) A61L 31/16
(11) 0 880 970 (45) 02.08.2006	(51) A61K 38/17	(11) 0 917 652 (45) 02.08.2006	(51) G01P 15/00	(11) 0 955 844 (45) 02.08.2006	(51) A47B 88/16
(11) 0 881 774 (45) 02.08.2006	(51) H03L 7/089	(11) 0 926 920 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 957 653 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 884 138 (45) 02.08.2006	(51) B25D 11/00	(11) 0 928 283 (45) 02.08.2006	(51) B68G 7/00	(11) 0 959 120 (45) 02.08.2006	(51) C01B 3/38
(11) 0 884 253 (45) 02.08.2006	(51) B65G 45/14	(11) 0 930 500 (45) 02.08.2006	(51) G01N 25/48	(11) 0 959 455 (45) 02.08.2006	(51) G11B 5/54
(11) 0 884 424 (45) 02.08.2006	(51) E04B 1/10	(11) 0 931 537 (45) 02.08.2006	(51) C08L 83/08	(11) 0 959 464 (45) 02.08.2006	(51) G11B 7/095
(11) 0 886 440 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/21	(11) 0 932 992 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 0 959 497 (45) 02.08.2006	(51) H01L 21/84
(11) 0 886 959 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/21	(11) 0 936 810 (45) 02.08.2006	(51) H04N 5/44	(11) 0 960 500 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 886 960 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/387	(11) 0 938 815 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/00	(11) 0 961 514 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/00
(11) 0 887 729 (45) 02.08.2006	(51) G06F 9/445	(11) 0 939 621 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/127	(11) 0 962 085 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/00
(11) 0 888 880 (45) 02.08.2006	(51) B32B 27/00	(11) 0 940 450 (45) 02.08.2006	(51) C09B 69/00	(11) 0 963 608 (45) 02.08.2006	(51) H01L 27/02
(11) 0 889 435 (45) 02.08.2006	(51) G06K 15/12	(11) 0 940 806 (45) 02.08.2006	(51) G11B 5/64	(11) 0 964 563 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/24
(11) 0 890 954 (45) 02.08.2006	(51) G11C 8/00	(11) 0 940 963 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 965 566 (45) 02.08.2006	(51) C02F 11/02

(11) 0 967 769 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/12	(11) 0 999 003 (45) 02.08.2006	(51) B23B 13/02	(11) 1 028 573 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/02
(11) 0 969 618 (45) 02.08.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 999 655 (45) 02.08.2006	(51) H04B 3/23	(11) 1 030 393 (45) 02.08.2006	(51) H01M 8/02
(11) 0 969 770 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 000 713 (45) 02.08.2006	(51) B26B 1/04	(11) 1 030 474 (45) 02.08.2006	(51) H04B 10/18
(11) 0 970 935 (45) 02.08.2006	(51) C07B 57/00	(11) 1 000 890 (45) 02.08.2006	(51) B65H 7/00	(11) 1 030 662 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/38
(11) 0 973 440 (45) 02.08.2006	(51) A61B 5/05	(11) 1 000 933 (45) 02.08.2006	(51) C07C 319/14	(11) 1 031 248 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 0 974 237 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 001 785 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/66	(11) 1 031 493 (45) 02.08.2006	(51) B62D 6/00
(11) 0 975 360 (45) 02.08.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 002 636 (45) 02.08.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 032 314 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/04
(11) 0 976 032 (45) 02.08.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 006 031 (45) 02.08.2006	(51) B60S 1/52	(11) 1 032 621 (45) 02.08.2006	(51) C10M 175/00
(11) 0 978 707 (45) 02.08.2006	(51) G01C 21/20	(11) 1 006 793 (45) 02.08.2006	(51) A01N 33/02	(11) 1 032 806 (45) 02.08.2006	(51) G01F 11/18
(11) 0 979 243 (45) 02.08.2006	(51) C07K 7/08	(11) 1 007 284 (45) 02.08.2006	(51) B25B 13/06	(11) 1 033 386 (45) 02.08.2006	(51) C08L 23/16
(11) 0 979 386 (45) 02.08.2006	(51) G01B 11/03	(11) 1 008 241 (45) 02.08.2006	(51) H04H 1/00	(11) 1 033 735 (45) 02.08.2006	(51) H01H 71/12
(11) 0 982 599 (45) 02.08.2006	(51) G01R 33/3873	(11) 1 011 198 (45) 02.08.2006	(51) H03L 7/099	(11) 1 035 315 (45) 02.08.2006	(51) F02D 41/40
(11) 0 982 915 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/50	(11) 1 014 966 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/24	(11) 1 035 327 (45) 02.08.2006	(51) F04C 2/344
(11) 0 983 216 (45) 02.08.2006	(51) C07B 45/00	(11) 1 015 239 (45) 02.08.2006	(51) B30B 9/30	(11) 1 036 339 (45) 02.08.2006	(51) G01R 33/28
(11) 0 983 315 (45) 02.08.2006	(51) C08K 5/49	(11) 1 016 434 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/368	(11) 1 036 924 (45) 02.08.2006	(51) F02C 9/54
(11) 0 984 893 (45) 02.08.2006	(51) B66B 5/04	(11) 1 017 189 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/216	(11) 1 036 954 (45) 02.08.2006	(51) F16H 13/08
(11) 0 986 080 (45) 02.08.2006	(51) H01G 9/20	(11) 1 017 397 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/409	(11) 1 037 030 (45) 02.08.2006	(51) G01M 15/00
(11) 0 986 551 (45) 02.08.2006	(51) C07D 295/22	(11) 1 020 125 (45) 02.08.2006	(51) A24C 5/18	(11) 1 037 375 (45) 02.08.2006	(51) H02P 5/68
(11) 0 987 711 (45) 02.08.2006	(51) G11B 27/28	(11) 1 020 414 (45) 02.08.2006	(51) C03C 3/087	(11) 1 037 376 (45) 02.08.2006	(51) H02P 5/74
(11) 0 987 898 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/32	(11) 1 020 699 (45) 02.08.2006	(51) F41G 7/22	(11) 1 037 454 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/533
(11) 0 994 037 (45) 02.08.2006	(51) B65D 47/20	(11) 1 020 715 (45) 02.08.2006	(51) G01F 23/24	(11) 1 037 458 (45) 02.08.2006	(51) H04N 3/15
(11) 0 994 046 (45) 02.08.2006	(51) B65F 1/14	(11) 1 022 096 (45) 02.08.2006	(51) B25B 21/02	(11) 1 038 299 (45) 02.08.2006	(51) G11C 11/15
(11) 0 996 102 (45) 02.08.2006	(51) G07F 7/10	(11) 1 024 224 (45) 02.08.2006	(51) D21F 9/00	(11) 1 040 597 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/08
(11) 0 996 629 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/00	(11) 1 026 878 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/405	(11) 1 041 053 (45) 02.08.2006	(51) C04B 24/26
(11) 0 997 570 (45) 02.08.2006	(51) D06F 39/06	(11) 1 027 530 (45) 02.08.2006	(51) F01C 1/02	(11) 1 041 841 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 998 741 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 027 959 (45) 02.08.2006	(51) B25B 23/12	(11) 1 042 028 (45) 02.08.2006	(51) A61M 16/04
(11) 0 998 944 (45) 02.08.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 028 466 (45) 02.08.2006	(51) H01L 27/00	(11) 1 042 135 (45) 02.08.2006	(51) B60K 6/04

(11) 1 042 587 (45) 02.08.2006	(51) E21B 43/14	(11) 1 056 878 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 069 328 (45) 02.08.2006	(51) F16C 33/41
(11) 1 044 833 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 057 505 (45) 02.08.2006	(51) A63G 31/00	(11) 1 070 034 (45) 02.08.2006	(51) C07C 17/20
(11) 1 045 328 (45) 02.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 058 066 (45) 02.08.2006	(51) F24F 3/16	(11) 1 070 570 (45) 02.08.2006	(51) B25H 3/04
(11) 1 045 343 (45) 02.08.2006	(51) G06T 11/00	(11) 1 058 390 (45) 02.08.2006	(51) H03M 1/64	(11) 1 072 576 (45) 02.08.2006	(51) C07B 39/00
(11) 1 045 358 (45) 02.08.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 059 635 (45) 02.08.2006	(51) G11B 19/02	(11) 1 072 655 (45) 02.08.2006	(51) C09D 17/00
(11) 1 045 672 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/56	(11) 1 059 974 (45) 02.08.2006	(51) A63H 11/06	(11) 1 073 637 (45) 02.08.2006	(51) C07D 213/73
(11) 1 046 009 (45) 02.08.2006	(51) F21V 7/10	(11) 1 060 120 (45) 02.08.2006	(51) B66F 5/04	(11) 1 074 429 (45) 02.08.2006	(51) B60Q 1/14
(11) 1 046 889 (45) 02.08.2006	(51) G01G 23/00	(11) 1 060 576 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/212	(11) 1 075 219 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 047 113 (45) 02.08.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 060 714 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/00	(11) 1 076 057 (45) 02.08.2006	(51) C07D 401/06
(11) 1 048 126 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/59	(11) 1 060 804 (45) 02.08.2006	(51) B21B 19/04	(11) 1 078 627 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/00
(11) 1 049 778 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 061 175 (45) 02.08.2006	(51) D21J 3/00	(11) 1 078 757 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 050 040 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 061 269 (45) 02.08.2006	(51) F15B 19/00	(11) 1 078 759 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 050 345 (45) 02.08.2006	(51) B05C 17/005	(11) 1 061 347 (45) 02.08.2006	(51) G01G 19/414	(11) 1 078 989 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/53
(11) 1 050 708 (45) 02.08.2006	(51) F16P 3/08	(11) 1 061 814 (45) 02.08.2006	(51) A23G 7/02	(11) 1 079 750 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/64
(11) 1 051 963 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 062 537 (45) 02.08.2006	(51) G02B 26/02	(11) 1 080 701 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/38
(11) 1 052 177 (45) 02.08.2006	(51) B65C 9/25	(11) 1 063 275 (45) 02.08.2006	(51) C10G 65/08	(11) 1 080 806 (45) 02.08.2006	(51) B21D 51/22
(11) 1 052 525 (45) 02.08.2006	(51) G02B 1/10	(11) 1 063 824 (45) 02.08.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 081 001 (45) 02.08.2006	(51) B60R 25/00
(11) 1 052 559 (45) 02.08.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 063 928 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 081 498 (45) 02.08.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 052 582 (45) 02.08.2006	(51) G06Q 30/00	(11) 1 064 621 (45) 02.08.2006	(51) G07B 17/00	(11) 1 081 718 (45) 02.08.2006	(51) H01B 5/14
(11) 1 052 945 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/28	(11) 1 065 691 (45) 02.08.2006	(51) H01H 71/46	(11) 1 082 942 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/50
(11) 1 053 580 (45) 02.08.2006	(51) H02B 1/00	(11) 1 065 805 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/08	(11) 1 083 147 (45) 02.08.2006	(51) C01B 33/32
(11) 1 053 735 (45) 02.08.2006	(51) A61G 7/05	(11) 1 065 985 (45) 02.08.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 083 199 (45) 02.08.2006	(51) C08L 21/00
(11) 1 054 432 (45) 02.08.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 065 986 (45) 02.08.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 084 555 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 054 766 (45) 02.08.2006	(51) B32B 25/08	(11) 1 066 087 (45) 02.08.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 084 987 (45) 02.08.2006	(51) B66F 11/04
(11) 1 054 897 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 068 528 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/50	(11) 1 085 723 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 055 292 (45) 02.08.2006	(51) H04B 3/23	(11) 1 068 595 (45) 02.08.2006	(51) G07F 7/08	(11) 1 086 477 (45) 02.08.2006	(51) H01H 9/16
(11) 1 055 505 (45) 02.08.2006	(51) B29C 65/70	(11) 1 068 977 (45) 02.08.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 086 694 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/4439

(11) 1 086 984 (45) 02.08.2006	(51) C09B 67/00	(11) 1 110 992 (45) 02.08.2006	(51) C08J 5/22	(11) 1 128 532 (45) 02.08.2006	(51) H02M 1/10
(11) 1 088 303 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 111 514 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/28	(11) 1 128 606 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/437
(11) 1 088 308 (45) 02.08.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 111 707 (45) 02.08.2006	(51) H01P 1/203	(11) 1 128 627 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 088 466 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 111 867 (45) 02.08.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 128 887 (45) 02.08.2006	(51) A61M 1/36
(11) 1 089 784 (45) 02.08.2006	(51) A61M 25/10	(11) 1 113 011 (45) 02.08.2006	(51) C07D 257/06	(11) 1 130 983 (45) 02.08.2006	(51) A45C 5/14
(11) 1 091 077 (45) 02.08.2006	(51) E06B 7/23	(11) 1 113 044 (45) 02.08.2006	(51) C08L 7/00	(11) 1 131 892 (45) 02.08.2006	(51) H03M 13/00
(11) 1 091 212 (45) 02.08.2006	(51) G01P 15/03	(11) 1 113 050 (45) 02.08.2006	(51) C09D 7/12	(11) 1 132 103 (45) 02.08.2006	(51) A61M 5/32
(11) 1 091 541 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 114 631 (45) 02.08.2006	(51) A61F 13/494	(11) 1 133 476 (45) 02.08.2006	(51) C07D 233/52
(11) 1 093 133 (45) 02.08.2006	(51) H01F 1/057	(11) 1 116 555 (45) 02.08.2006	(51) B25B 15/04	(11) 1 135 561 (45) 02.08.2006	(51) E03D 11/02
(11) 1 093 208 (45) 02.08.2006	(51) H02K 1/26	(11) 1 116 684 (45) 02.08.2006	(51) B66C 13/48	(11) 1 136 379 (45) 02.08.2006	(51) B65D 75/58
(11) 1 093 616 (45) 02.08.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 119 839 (45) 02.08.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 138 151 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/00
(11) 1 094 288 (45) 02.08.2006	(51) F28D 1/04	(11) 1 120 108 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 19/08	(11) 1 138 546 (45) 02.08.2006	(51) B60W 10/02
(11) 1 095 261 (45) 02.08.2006	(51) G01N 21/64	(11) 1 120 422 (45) 02.08.2006	(51) C07F 9/655	(11) 1 139 052 (45) 02.08.2006	(51) F28D 1/03
(11) 1 095 796 (45) 02.08.2006	(51) B60C 15/00	(11) 1 121 284 (45) 02.08.2006	(51) B60T 13/567	(11) 1 139 292 (45) 02.08.2006	(51) G06T 15/20
(11) 1 097 949 (45) 02.08.2006	(51) C08F 210/16	(11) 1 122 577 (45) 02.08.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 139 558 (45) 02.08.2006	(51) H02P 6/14
(11) 1 099 793 (45) 02.08.2006	(51) D21F 1/02	(11) 1 123 621 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 139 583 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 101 317 (45) 02.08.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 123 828 (45) 02.08.2006	(51) B60K 15/035	(11) 1 139 622 (45) 02.08.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 102 160 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 124 609 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/365	(11) 1 139 675 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 3/62
(11) 1 102 238 (45) 02.08.2006	(51) G10H 1/00	(11) 1 124 623 (45) 02.08.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 140 811 (45) 02.08.2006	(51) C07C 317/24
(11) 1 102 509 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 124 708 (45) 02.08.2006	(51) B60R 1/08	(11) 1 141 903 (45) 02.08.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 103 480 (45) 02.08.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 125 582 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/40	(11) 1 142 199 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/24
(11) 1 106 196 (45) 02.08.2006	(51) A61M 15/00	(11) 1 126 353 (45) 02.08.2006	(51) G05G 1/14	(11) 1 142 418 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 106 700 (45) 02.08.2006	(51) C12P 17/06	(11) 1 126 566 (45) 02.08.2006	(51) H01S 3/063	(11) 1 142 434 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 107 614 (45) 02.08.2006	(51) H04N 17/00	(11) 1 126 737 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 142 670 (45) 02.08.2006	(51) B24B 23/03
(11) 1 107 974 (45) 02.08.2006	(51) C07F 9/38	(11) 1 126 747 (45) 02.08.2006	(51) H05B 6/02	(11) 1 142 734 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 108 613 (45) 02.08.2006	(51) B60Q 3/04	(11) 1 128 059 (45) 02.08.2006	(51) F02M 37/22	(11) 1 143 800 (45) 02.08.2006	(51) A01N 63/00
(11) 1 109 129 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/073	(11) 1 128 494 (45) 02.08.2006	(51) H01R 31/06	(11) 1 143 986 (45) 02.08.2006	(51) A61K 36/00

(11) 1 144 333 (45) 02.08.2006	(51) C04B 35/10	(11) 1 160 420 (45) 02.08.2006	(51) F01L 1/14	(11) 1 172 247 (45) 02.08.2006	(51) B60K 17/28
(11) 1 145 501 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 161 074 (45) 02.08.2006	(51) H04M 19/00	(11) 1 172 396 (45) 02.08.2006	(51) C08G 69/44
(11) 1 146 206 (45) 02.08.2006	(51) F01N 1/06	(11) 1 161 124 (45) 02.08.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 172 889 (45) 02.08.2006	(51) H01R 4/24
(11) 1 147 463 (45) 02.08.2006	(51) G05F 1/40	(11) 1 162 051 (45) 02.08.2006	(51) B29C 44/34	(11) 1 173 400 (45) 02.08.2006	(51) C07C 51/00
(11) 1 148 561 (45) 02.08.2006	(51) H01L 41/09	(11) 1 163 274 (45) 02.08.2006	(51) C08B 37/08	(11) 1 173 970 (45) 02.08.2006	(51) H04M 15/00
(11) 1 148 591 (45) 02.08.2006	(51) H01R 13/42	(11) 1 164 327 (45) 02.08.2006	(51) F16L 37/248	(11) 1 173 977 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/15
(11) 1 148 971 (45) 02.08.2006	(51) B23P 17/00	(11) 1 164 375 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/573	(11) 1 174 383 (45) 02.08.2006	(51) B66B 23/02
(11) 1 149 406 (45) 02.08.2006	(51) H01J 61/86	(11) 1 164 597 (45) 02.08.2006	(51) G11C 16/28	(11) 1 174 613 (45) 02.08.2006	(51) F02F 1/38
(11) 1 149 562 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 165 137 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/688	(11) 1 176 202 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/53
(11) 1 149 978 (45) 02.08.2006	(51) E06B 9/58	(11) 1 165 221 (45) 02.08.2006	(51) B01F 9/02	(11) 1 178 306 (45) 02.08.2006	(51) G01N 27/447
(11) 1 151 728 (45) 02.08.2006	(51) A61C 19/00	(11) 1 166 048 (45) 02.08.2006	(51) G01D 11/24	(11) 1 178 855 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/362
(11) 1 151 926 (45) 02.08.2006	(51) B65D 23/14	(11) 1 166 902 (45) 02.08.2006	(51) B08B 9/08	(11) 1 179 225 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/10
(11) 1 151 947 (45) 02.08.2006	(51) B65H 19/28	(11) 1 166 976 (45) 02.08.2006	(51) B26D 5/00	(11) 1 179 376 (45) 02.08.2006	(51) B21D 43/05
(11) 1 152 049 (45) 02.08.2006	(51) C10L 1/32	(11) 1 167 010 (45) 02.08.2006	(51) B31B 1/84	(11) 1 179 878 (45) 02.08.2006	(51) F16L 3/12
(11) 1 153 351 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/22	(11) 1 167 084 (45) 02.08.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 180 493 (45) 02.08.2006	(51) B81B 3/00
(11) 1 153 873 (45) 02.08.2006	(51) B66B 21/10	(11) 1 167 478 (45) 02.08.2006	(51) C09D 151/00	(11) 1 180 737 (45) 02.08.2006	(51) G05G 5/18
(11) 1 154 809 (45) 02.08.2006	(51) A61M 1/16	(11) 1 168 300 (45) 02.08.2006	(51) G10L 13/08	(11) 1 180 970 (45) 02.08.2006	(51) A61B 8/00
(11) 1 155 413 (45) 02.08.2006	(51) G11C 11/412	(11) 1 168 908 (45) 02.08.2006	(51) A01D 34/00	(11) 1 181 245 (45) 02.08.2006	(51) C01B 33/143
(11) 1 155 797 (45) 02.08.2006	(51) B28D 1/22	(11) 1 169 091 (45) 02.08.2006	(51) A62C 2/08	(11) 1 181 325 (45) 02.08.2006	(51) C08G 75/04
(11) 1 155 847 (45) 02.08.2006	(51) B41F 33/00	(11) 1 169 223 (45) 02.08.2006	(51) B63H 5/10	(11) 1 182 930 (45) 02.08.2006	(51) A01N 43/70
(11) 1 156 379 (45) 02.08.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 169 843 (45) 02.08.2006	(51) H04M 11/00	(11) 1 183 681 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/00
(11) 1 156 413 (45) 02.08.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 170 435 (45) 02.08.2006	(51) E04D 13/17	(11) 1 184 266 (45) 02.08.2006	(51) B62D 25/04
(11) 1 157 445 (45) 02.08.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 170 494 (45) 02.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 184 804 (45) 02.08.2006	(51) G06F 1/16
(11) 1 157 690 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/28	(11) 1 171 186 (45) 02.08.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 186 118 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 158 347 (45) 02.08.2006	(51) G02F 1/13357	(11) 1 171 398 (45) 02.08.2006	(51) C04B 7/345	(11) 1 186 752 (45) 02.08.2006	(51) F01L 1/34
(11) 1 159 188 (45) 02.08.2006	(51) B63B 1/18	(11) 1 171 753 (45) 02.08.2006	(51) G01C 19/72	(11) 1 186 906 (45) 02.08.2006	(51) G01S 13/10
(11) 1 160 078 (45) 02.08.2006	(51) B21D 5/00	(11) 1 171 985 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 187 289 (45) 02.08.2006	(51) H02H 7/085

(11) 1 187 596 (45) 02.08.2006	(51) A61K 8/04	(11) 1 205 371 (45) 02.08.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 218 786 (45) 02.08.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 187 644 (45) 02.08.2006	(51) A61M 5/145	(11) 1 205 542 (45) 02.08.2006	(51) C12N 9/06	(11) 1 218 908 (45) 02.08.2006	(51) H01H 47/00
(11) 1 187 930 (45) 02.08.2006	(51) C12P 1/00	(11) 1 207 228 (45) 02.08.2006	(51) D06F 35/00	(11) 1 219 359 (45) 02.08.2006	(51) B05D 7/16
(11) 1 189 824 (45) 02.08.2006	(51) B65D 83/76	(11) 1 207 345 (45) 02.08.2006	(51) F23N 5/08	(11) 1 219 392 (45) 02.08.2006	(51) B25D 16/00
(11) 1 191 761 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 987 (45) 02.08.2006	(51) B28B 23/00	(11) 1 219 892 (45) 02.08.2006	(51) F22B 1/18
(11) 1 192 982 (45) 02.08.2006	(51) B01J 23/00	(11) 1 208 481 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 219 906 (45) 02.08.2006	(51) F24H 9/20
(11) 1 192 987 (45) 02.08.2006	(51) B01J 23/00	(11) 1 208 875 (45) 02.08.2006	(51) A62C 4/04	(11) 1 219 941 (45) 02.08.2006	(51) G01L 9/04
(11) 1 193 062 (45) 02.08.2006	(51) B41F 31/02	(11) 1 209 186 (45) 02.08.2006	(51) C08J 5/02	(11) 1 220 878 (45) 02.08.2006	(51) C08L 83/04
(11) 1 193 372 (45) 02.08.2006	(51) F01D 25/18	(11) 1 209 794 (45) 02.08.2006	(51) H02J 9/06	(11) 1 220 981 (45) 02.08.2006	(51) F02M 35/104
(11) 1 195 550 (45) 02.08.2006	(51) F16L 13/14	(11) 1 210 341 (45) 02.08.2006	(51) C07D 311/36	(11) 1 222 381 (45) 02.08.2006	(51) F02M 25/07
(11) 1 196 560 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/11	(11) 1 210 811 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/247	(11) 1 223 427 (45) 02.08.2006	(51) G01N 30/60
(11) 1 197 272 (45) 02.08.2006	(51) B21D 5/14	(11) 1 210 876 (45) 02.08.2006	(51) A01K 89/00	(11) 1 223 717 (45) 02.08.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 197 539 (45) 02.08.2006	(51) C09D 183/14	(11) 1 211 109 (45) 02.08.2006	(51) B60J 1/20	(11) 1 224 092 (45) 02.08.2006	(51) B60L 11/12
(11) 1 197 822 (45) 02.08.2006	(51) G05B 23/02	(11) 1 211 256 (45) 02.08.2006	(51) C07F 7/00	(11) 1 224 093 (45) 02.08.2006	(51) B60N 2/04
(11) 1 199 285 (45) 02.08.2006	(51) C03B 37/014	(11) 1 212 017 (45) 02.08.2006	(51) A61F 5/00	(11) 1 224 460 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/50
(11) 1 199 317 (45) 02.08.2006	(51) C08F 210/02	(11) 1 212 328 (45) 02.08.2006	(51) C07D 491/06	(11) 1 224 822 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 199 483 (45) 02.08.2006	(51) F16C 11/06	(11) 1 213 222 (45) 02.08.2006	(51) B65B 3/32	(11) 1 224 920 (45) 02.08.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 200 786 (45) 02.08.2006	(51) F25D 27/00	(11) 1 213 822 (45) 02.08.2006	(51) H02M 3/158	(11) 1 225 143 (45) 02.08.2006	(51) B65H 18/00
(11) 1 201 121 (45) 02.08.2006	(51) A01K 89/01	(11) 1 214 051 (45) 02.08.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 227 429 (45) 02.08.2006	(51) G06K 9/00
(11) 1 201 546 (45) 02.08.2006	(51) B65B 43/46	(11) 1 214 594 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/53	(11) 1 228 144 (45) 02.08.2006	(51) C08L 53/00
(11) 1 201 995 (45) 02.08.2006	(51) F23R 3/28	(11) 1 214 863 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 228 335 (45) 02.08.2006	(51) F24F 7/06
(11) 1 202 275 (45) 02.08.2006	(51) G11B 23/037	(11) 1 215 206 (45) 02.08.2006	(51) C07D 233/90	(11) 1 228 705 (45) 02.08.2006	(51) A23L 1/30
(11) 1 202 798 (45) 02.08.2006	(51) B01J 20/30	(11) 1 215 416 (45) 02.08.2006	(51) F16H 7/20	(11) 1 230 168 (45) 02.08.2006	(51) C02F 1/04
(11) 1 202 887 (45) 02.08.2006	(51) B60S 1/52	(11) 1 216 750 (45) 02.08.2006	(51) B01J 8/02	(11) 1 230 283 (45) 02.08.2006	(51) C08G 18/08
(11) 1 203 650 (45) 02.08.2006	(51) B29B 7/42	(11) 1 216 956 (45) 02.08.2006	(51) C01B 13/34	(11) 1 230 448 (45) 02.08.2006	(51) C30B 29/66
(11) 1 203 729 (45) 02.08.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 216 981 (45) 02.08.2006	(51) C07C 68/02	(11) 1 231 226 (45) 02.08.2006	(51) C08F 10/06
(11) 1 204 362 (45) 02.08.2006	(51) A47L 9/24	(11) 1 218 065 (45) 02.08.2006	(51) A63B 21/078	(11) 1 231 566 (45) 02.08.2006	(51) G06T 5/00

(11) 1 233 072 (45) 02.08.2006	(51) C12P 19/30	(11) 1 246 616 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 260 030 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 233 152 (45) 02.08.2006	(51) F01L 9/02	(11) 1 247 443 (45) 02.08.2006	(51) A01F 29/02	(11) 1 260 400 (45) 02.08.2006	(51) B60K 15/05
(11) 1 233 225 (45) 02.08.2006	(51) F16L 19/08	(11) 1 249 235 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/198	(11) 1 261 178 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 233 574 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 249 292 (45) 02.08.2006	(51) B23C 3/12	(11) 1 261 185 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 234 425 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 249 379 (45) 02.08.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 261 851 (45) 02.08.2006	(51) G01N 1/31
(11) 1 234 921 (45) 02.08.2006	(51) E03D 11/13	(11) 1 250 298 (45) 02.08.2006	(51) C04B 35/26	(11) 1 262 084 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 235 370 (45) 02.08.2006	(51) H04B 10/17	(11) 1 251 494 (45) 02.08.2006	(51) G10L 21/02	(11) 1 262 330 (45) 02.08.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 236 024 (45) 02.08.2006	(51) G01F 25/00	(11) 1 251 618 (45) 02.08.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 262 412 (45) 02.08.2006	(51) B65D 5/74
(11) 1 236 057 (45) 02.08.2006	(51) G01V 3/32	(11) 1 252 639 (45) 02.08.2006	(51) H01H 50/32	(11) 1 262 426 (45) 02.08.2006	(51) B65D 90/24
(11) 1 236 181 (45) 02.08.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 252 928 (45) 02.08.2006	(51) B01J 29/89	(11) 1 262 712 (45) 02.08.2006	(51) F21V 13/10
(11) 1 236 227 (45) 02.08.2006	(51) H01L 21/56	(11) 1 252 943 (45) 02.08.2006	(51) B21D 39/04	(11) 1 263 344 (45) 02.08.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 236 444 (45) 02.08.2006	(51) A61C 19/00	(11) 1 253 491 (45) 02.08.2006	(51) G05B 13/02	(11) 1 263 418 (45) 02.08.2006	(51) A23L 2/52
(11) 1 238 311 (45) 02.08.2006	(51) G03F 7/00	(11) 1 254 023 (45) 02.08.2006	(51) B32B 13/12	(11) 1 264 179 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 238 312 (45) 02.08.2006	(51) G03F 7/11	(11) 1 254 352 (45) 02.08.2006	(51) G01F 1/84	(11) 1 264 493 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 238 515 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 254 387 (45) 02.08.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 264 811 (45) 02.08.2006	(51) C04B 41/87
(11) 1 239 226 (45) 02.08.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 254 536 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 264 866 (45) 02.08.2006	(51) C09C 1/02
(11) 1 239 791 (45) 02.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 254 739 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 1/00	(11) 1 265 598 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/16
(11) 1 240 921 (45) 02.08.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 256 571 (45) 02.08.2006	(51) C07C 323/58	(11) 1 266 639 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 241 116 (45) 02.08.2006	(51) B65G 17/06	(11) 1 256 591 (45) 02.08.2006	(51) C08F 8/22	(11) 1 266 913 (45) 02.08.2006	(51) C08F 220/12
(11) 1 241 179 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 256 789 (45) 02.08.2006	(51) G01J 11/00	(11) 1 266 914 (45) 02.08.2006	(51) C08F 230/08
(11) 1 242 498 (45) 02.08.2006	(51) C08G 63/64	(11) 1 256 903 (45) 02.08.2006	(51) G06K 15/00	(11) 1 267 235 (45) 02.08.2006	(51) G05B 19/408
(11) 1 243 087 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/15	(11) 1 258 187 (45) 02.08.2006	(51) A01D 69/00	(11) 1 267 975 (45) 02.08.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 243 182 (45) 02.08.2006	(51) A23G 1/00	(11) 1 258 434 (45) 02.08.2006	(51) B65D 63/10	(11) 1 269 879 (45) 02.08.2006	(51) A44C 5/14
(11) 1 243 390 (45) 02.08.2006	(51) B29C 33/38	(11) 1 258 526 (45) 02.08.2006	(51) C12N 1/18	(11) 1 271 008 (45) 02.08.2006	(51) F16H 61/12
(11) 1 244 939 (45) 02.08.2006	(51) G03F 7/00	(11) 1 258 707 (45) 02.08.2006	(51) G01C 21/36	(11) 1 271 551 (45) 02.08.2006	(51) G11C 16/32
(11) 1 245 119 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/50	(11) 1 259 322 (45) 02.08.2006	(51) B01J 41/14	(11) 1 272 196 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/565
(11) 1 245 906 (45) 02.08.2006	(51) F24D 13/04	(11) 1 259 406 (45) 02.08.2006	(51) B60S 1/08	(11) 1 272 546 (45) 02.08.2006	(51) C08G 73/02

(11) 1 273 152 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 284 570 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 296 601 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/32
(11) 1 273 618 (45) 02.08.2006	(51) C08K 5/5465	(11) 1 284 905 (45) 02.08.2006	(51) B65D 1/32	(11) 1 296 654 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 273 624 (45) 02.08.2006	(51) C08L 59/04	(11) 1 285 996 (45) 02.08.2006	(51) E01B 27/10	(11) 1 296 656 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 273 842 (45) 02.08.2006	(51) F16L 23/08	(11) 1 286 318 (45) 02.08.2006	(51) G07F 7/06	(11) 1 297 038 (45) 02.08.2006	(51) C08F 265/04
(11) 1 274 421 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/352	(11) 1 286 651 (45) 02.08.2006	(51) A61K 8/44	(11) 1 297 068 (45) 02.08.2006	(51) C08L 33/06
(11) 1 274 692 (45) 02.08.2006	(51) C07D 239/94	(11) 1 286 723 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/34	(11) 1 297 234 (45) 02.08.2006	(51) E05D 15/06
(11) 1 276 485 (45) 02.08.2006	(51) A61K 33/26	(11) 1 286 880 (45) 02.08.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 297 892 (45) 02.08.2006	(51) B02C 1/10
(11) 1 276 914 (45) 02.08.2006	(51) C22B 9/18	(11) 1 287 762 (45) 02.08.2006	(51) A47B 57/26	(11) 1 298 174 (45) 02.08.2006	(51) C09D 125/14
(11) 1 277 474 (45) 02.08.2006	(51) A61K 36/534	(11) 1 288 888 (45) 02.08.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 298 412 (45) 02.08.2006	(51) G01B 21/08
(11) 1 277 506 (45) 02.08.2006	(51) B01D 29/01	(11) 1 289 423 (45) 02.08.2006	(51) A61B 6/04	(11) 1 299 628 (45) 02.08.2006	(51) F02D 33/02
(11) 1 277 963 (45) 02.08.2006	(51) F04C 29/02	(11) 1 289 821 (45) 02.08.2006	(51) B62D 17/00	(11) 1 299 729 (45) 02.08.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 277 997 (45) 02.08.2006	(51) F16K 11/22	(11) 1 289 978 (45) 02.08.2006	(51) C07D 307/68	(11) 1 300 035 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 278 059 (45) 02.08.2006	(51) G01N 21/01	(11) 1 290 116 (45) 02.08.2006	(51) C10M 159/24	(11) 1 300 361 (45) 02.08.2006	(51) B68C 1/00
(11) 1 279 040 (45) 02.08.2006	(51) G01R 27/06	(11) 1 290 411 (45) 02.08.2006	(51) G01C 23/00	(11) 1 300 619 (45) 02.08.2006	(51) F16K 47/08
(11) 1 279 082 (45) 02.08.2006	(51) G05D 16/20	(11) 1 290 702 (45) 02.08.2006	(51) H01C 7/06	(11) 1 301 859 (45) 02.08.2006	(51) G06F 9/44
(11) 1 279 172 (45) 02.08.2006	(51) G21C 19/20	(11) 1 291 565 (45) 02.08.2006	(51) F16L 3/233	(11) 1 301 982 (45) 02.08.2006	(51) H02M 1/00
(11) 1 280 680 (45) 02.08.2006	(51) B60Q 3/04	(11) 1 293 333 (45) 02.08.2006	(51) B29D 30/46	(11) 1 302 356 (45) 02.08.2006	(51) B60K 31/00
(11) 1 280 778 (45) 02.08.2006	(51) C07D 231/20	(11) 1 293 387 (45) 02.08.2006	(51) B60R 13/06	(11) 1 302 460 (45) 02.08.2006	(51) C07D 209/42
(11) 1 280 831 (45) 02.08.2006	(51) C08F 8/18	(11) 1 293 454 (45) 02.08.2006	(51) B65G 47/31	(11) 1 302 709 (45) 02.08.2006	(51) F16J 15/34
(11) 1 281 511 (45) 02.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 293 522 (45) 02.08.2006	(51) C08F 246/00	(11) 1 304 108 (45) 02.08.2006	(51) A01N 33/02
(11) 1 281 899 (45) 02.08.2006	(51) F16K 11/074	(11) 1 294 312 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 304 202 (45) 02.08.2006	(51) B29C 33/30
(11) 1 282 575 (45) 02.08.2006	(51) B65H 23/188	(11) 1 294 796 (45) 02.08.2006	(51) C08J 11/24	(11) 1 304 520 (45) 02.08.2006	(51) F16L 15/00
(11) 1 282 920 (45) 02.08.2006	(51) H01L 41/09	(11) 1 295 514 (45) 02.08.2006	(51) H05B 33/14	(11) 1 304 731 (45) 02.08.2006	(51) H01L 21/31
(11) 1 283 048 (45) 02.08.2006	(51) A61K 36/52	(11) 1 295 677 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 305 525 (45) 02.08.2006	(51) F04D 29/04
(11) 1 283 698 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 295 727 (45) 02.08.2006	(51) B41J 29/02	(11) 1 306 285 (45) 02.08.2006	(51) B62D 1/18
(11) 1 283 958 (45) 02.08.2006	(51) F15B 15/22	(11) 1 295 887 (45) 02.08.2006	(51) C07F 1/02	(11) 1 306 410 (45) 02.08.2006	(51) C09B 23/08
(11) 1 284 139 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 296 149 (45) 02.08.2006	(51) G01R 27/32	(11) 1 306 524 (45) 02.08.2006	(51) F01D 25/12

(11) 1 306 687 (45) 02.08.2006	(51) G01R 33/09	(11) 1 321 196 (45) 02.08.2006	(51) B05D 1/18	(11) 1 331 756 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/18
(11) 1 308 017 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 321 378 (45) 02.08.2006	(51) B65D 67/02	(11) 1 332 056 (45) 02.08.2006	(51) B60J 1/20
(11) 1 308 122 (45) 02.08.2006	(51) A61B 1/04	(11) 1 321 698 (45) 02.08.2006	(51) F16K 27/00	(11) 1 332 306 (45) 02.08.2006	(51) F16K 31/528
(11) 1 309 653 (45) 02.08.2006	(51) C08K 5/06	(11) 1 321 844 (45) 02.08.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 332 984 (45) 02.08.2006	(51) B65D 83/06
(11) 1 310 736 (45) 02.08.2006	(51) F23N 5/02	(11) 1 322 222 (45) 02.08.2006	(51) A61B 5/0456	(11) 1 333 707 (45) 02.08.2006	(51) H05B 41/38
(11) 1 311 559 (45) 02.08.2006	(51) C08F 8/00	(11) 1 322 457 (45) 02.08.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 333 887 (45) 02.08.2006	(51) A61P 3/10
(11) 1 311 607 (45) 02.08.2006	(51) C08L 23/02	(11) 1 323 515 (45) 02.08.2006	(51) B29D 30/06	(11) 1 334 494 (45) 02.08.2006	(51) H01F 13/00
(11) 1 312 542 (45) 02.08.2006	(51) B62K 25/04	(11) 1 323 970 (45) 02.08.2006	(51) F16L 5/00	(11) 1 334 505 (45) 02.08.2006	(51) H01H 85/36
(11) 1 312 608 (45) 02.08.2006	(51) C07D 309/30	(11) 1 324 086 (45) 02.08.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 334 998 (45) 02.08.2006	(51) C09B 23/00
(11) 1 312 840 (45) 02.08.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 324 569 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 335 401 (45) 02.08.2006	(51) H01J 35/16
(11) 1 314 640 (45) 02.08.2006	(51) B63B 5/00	(11) 1 324 689 (45) 02.08.2006	(51) A61B 3/103	(11) 1 336 615 (45) 02.08.2006	(51) C07F 15/04
(11) 1 314 859 (45) 02.08.2006	(51) F01D 25/24	(11) 1 324 944 (45) 02.08.2006	(51) B67D 5/68	(11) 1 336 836 (45) 02.08.2006	(51) G01N 23/04
(11) 1 315 238 (45) 02.08.2006	(51) H01Q 1/52	(11) 1 325 003 (45) 02.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 337 040 (45) 02.08.2006	(51) H03H 17/02
(11) 1 315 641 (45) 02.08.2006	(51) B60R 13/02	(11) 1 325 259 (45) 02.08.2006	(51) F16L 55/00	(11) 1 338 836 (45) 02.08.2006	(51) F16K 31/06
(11) 1 316 958 (45) 02.08.2006	(51) G11B 27/034	(11) 1 326 617 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/57	(11) 1 338 935 (45) 02.08.2006	(51) G05B 19/048
(11) 1 317 357 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 327 420 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 339 521 (45) 02.08.2006	(51) B23K 20/10
(11) 1 317 494 (45) 02.08.2006	(51) C08F 290/04	(11) 1 327 927 (45) 02.08.2006	(51) G05G 1/14	(11) 1 340 933 (45) 02.08.2006	(51) F16K 39/02
(11) 1 317 626 (45) 02.08.2006	(51) F04B 43/12	(11) 1 328 280 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/718	(11) 1 340 959 (45) 02.08.2006	(51) G01B 9/02
(11) 1 317 906 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/128	(11) 1 328 371 (45) 02.08.2006	(51) B23K 26/38	(11) 1 341 565 (45) 02.08.2006	(51) A61L 27/34
(11) 1 318 352 (45) 02.08.2006	(51) F23J 13/02	(11) 1 328 764 (45) 02.08.2006	(51) F25D 19/00	(11) 1 341 846 (45) 02.08.2006	(51) C08L 61/28
(11) 1 318 634 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 328 838 (45) 02.08.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 341 854 (45) 02.08.2006	(51) C09B 69/02
(11) 1 318 878 (45) 02.08.2006	(51) B21B 31/07	(11) 1 329 249 (45) 02.08.2006	(51) A63H 33/00	(11) 1 341 927 (45) 02.08.2006	(51) C12P 41/00
(11) 1 319 512 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/185	(11) 1 329 583 (45) 02.08.2006	(51) E06B 3/30	(11) 1 342 575 (45) 02.08.2006	(51) B41F 35/00
(11) 1 319 541 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 330 459 (45) 02.08.2006	(51) C07D 493/10	(11) 1 342 576 (45) 02.08.2006	(51) B41F 35/00
(11) 1 319 600 (45) 02.08.2006	(51) B65B 51/30	(11) 1 330 497 (45) 02.08.2006	(51) C09D 5/02	(11) 1 342 742 (45) 02.08.2006	(51) C08G 77/04
(11) 1 319 612 (45) 02.08.2006	(51) B65F 1/16	(11) 1 330 739 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 343 029 (45) 02.08.2006	(51) G02B 6/12
(11) 1 320 513 (45) 02.08.2006	(51) C02F 1/32	(11) 1 331 475 (45) 02.08.2006	(51) G01N 15/02	(11) 1 343 269 (45) 02.08.2006	(51) H04L 7/00

(11) 1 343 689 (45) 02.08.2006	(51) B64D 47/04	(11) 1 351 809 (45) 02.08.2006	(51) B29C 70/88	(11) 1 358 960 (45) 02.08.2006	(51) B23B 31/00
(11) 1 344 524 (45) 02.08.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 352 158 (45) 02.08.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 359 463 (45) 02.08.2006	(51) G03B 21/62
(11) 1 344 657 (45) 02.08.2006	(51) B60C 17/04	(11) 1 352 808 (45) 02.08.2006	(51) B62D 13/02	(11) 1 360 418 (45) 02.08.2006	(51) F04F 1/20
(11) 1 344 664 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 352 945 (45) 02.08.2006	(51) C10G 11/18	(11) 1 360 998 (45) 02.08.2006	(51) B05C 17/02
(11) 1 345 694 (45) 02.08.2006	(51) B01J 39/04	(11) 1 353 431 (45) 02.08.2006	(51) H02K 1/16	(11) 1 361 249 (45) 02.08.2006	(51) C08L 23/08
(11) 1 345 711 (45) 02.08.2006	(51) B21D 1/00	(11) 1 353 731 (45) 02.08.2006	(51) A63B 69/00	(11) 1 361 254 (45) 02.08.2006	(51) C08L 83/14
(11) 1 345 842 (45) 02.08.2006	(51) B81B 3/00	(11) 1 354 240 (45) 02.08.2006	(51) G02F 1/335	(11) 1 361 791 (45) 02.08.2006	(51) A01N 25/04
(11) 1 346 165 (45) 02.08.2006	(51) F16D 55/40	(11) 1 354 291 (45) 02.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 361 992 (45) 02.08.2006	(51) B65G 25/06
(11) 1 347 249 (45) 02.08.2006	(51) F24F 13/14	(11) 1 354 414 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/00	(11) 1 362 165 (45) 02.08.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 347 443 (45) 02.08.2006	(51) G11B 7/00	(11) 1 354 765 (45) 02.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 362 700 (45) 02.08.2006	(51) B41F 27/12
(11) 1 347 712 (45) 02.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 354 787 (45) 02.08.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 364 748 (45) 02.08.2006	(51) B24B 23/02
(11) 1 347 873 (45) 02.08.2006	(51) B29C 69/02	(11) 1 355 318 (45) 02.08.2006	(51) G11C 11/406	(11) 1 364 753 (45) 02.08.2006	(51) B25H 3/02
(11) 1 348 318 (45) 02.08.2006	(51) G01J 3/46	(11) 1 355 334 (45) 02.08.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 364 956 (45) 02.08.2006	(51) C07F 9/38
(11) 1 348 664 (45) 02.08.2006	(51) B65H 45/12	(11) 1 355 422 (45) 02.08.2006	(51) H03J 5/24	(11) 1 365 327 (45) 02.08.2006	(51) G06F 13/38
(11) 1 348 861 (45) 02.08.2006	(51) F02M 31/13	(11) 1 355 528 (45) 02.08.2006	(51) A01K 15/02	(11) 1 365 397 (45) 02.08.2006	(51) G11B 17/04
(11) 1 349 091 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/50	(11) 1 355 557 (45) 02.08.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 365 444 (45) 02.08.2006	(51) H01L 21/02
(11) 1 349 244 (45) 02.08.2006	(51) H01S 5/042	(11) 1 355 824 (45) 02.08.2006	(51) B65B 3/16	(11) 1 368 140 (45) 02.08.2006	(51) B21B 1/22
(11) 1 349 417 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 356 000 (45) 02.08.2006	(51) C09D 127/12	(11) 1 368 899 (45) 02.08.2006	(51) H03M 7/30
(11) 1 349 464 (45) 02.08.2006	(51) A43B 3/26	(11) 1 356 434 (45) 02.08.2006	(51) G07C 7/00	(11) 1 369 136 (45) 02.08.2006	(51) A61L 27/50
(11) 1 349 993 (45) 02.08.2006	(51) E04F 13/08	(11) 1 357 019 (45) 02.08.2006	(51) B62D 25/20	(11) 1 369 307 (45) 02.08.2006	(51) B60R 19/02
(11) 1 350 038 (45) 02.08.2006	(51) F16D 55/40	(11) 1 357 295 (45) 02.08.2006	(51) F04D 29/04	(11) 1 369 337 (45) 02.08.2006	(51) B62D 3/12
(11) 1 350 448 (45) 02.08.2006	(51) A47C 20/04	(11) 1 357 343 (45) 02.08.2006	(51) F26B 13/00	(11) 1 369 435 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 5/00
(11) 1 350 588 (45) 02.08.2006	(51) B23K 1/008	(11) 1 357 691 (45) 02.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 369 717 (45) 02.08.2006	(51) G02B 6/02
(11) 1 350 711 (45) 02.08.2006	(51) B62D 25/14	(11) 1 357 878 (45) 02.08.2006	(51) A61F 17/00	(11) 1 370 053 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/60
(11) 1 350 999 (45) 02.08.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 358 024 (45) 02.08.2006	(51) B21D 51/32	(11) 1 370 591 (45) 02.08.2006	(51) C08F 10/00
(11) 1 351 371 (45) 02.08.2006	(51) H02K 9/04	(11) 1 358 177 (45) 02.08.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 370 895 (45) 02.08.2006	(51) G02B 7/182
(11) 1 351 622 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/01	(11) 1 358 262 (45) 02.08.2006	(51) C08K 5/20	(11) 1 370 896 (45) 02.08.2006	(51) G02B 27/09

(11) 1 371 355 (45) 02.08.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 378 141 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 395 189 (45) 02.08.2006	(51) A61B 18/00
(11) 1 371 515 (45) 02.08.2006	(51) B60L 3/00	(11) 1 379 463 (45) 02.08.2006	(51) B81B 3/00	(11) 1 395 242 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/08
(11) 1 371 554 (45) 02.08.2006	(51) B64C 27/00	(11) 1 381 614 (45) 02.08.2006	(51) C07D 519/00	(11) 1 395 417 (45) 02.08.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 371 572 (45) 02.08.2006	(51) B65D 51/14	(11) 1 381 675 (45) 02.08.2006	(51) C12N 7/00	(11) 1 395 803 (45) 02.08.2006	(51) G01L 17/00
(11) 1 371 786 (45) 02.08.2006	(51) E02F 9/12	(11) 1 382 008 (45) 02.08.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 396 209 (45) 02.08.2006	(51) A46B 11/00
(11) 1 371 865 (45) 02.08.2006	(51) F16D 3/68	(11) 1 383 775 (45) 02.08.2006	(51) C07F 3/00	(11) 1 396 606 (45) 02.08.2006	(51) E21B 43/267
(11) 1 372 157 (45) 02.08.2006	(51) G11C 7/22	(11) 1 384 448 (45) 02.08.2006	(51) A61C 13/00	(11) 1 396 663 (45) 02.08.2006	(51) F16H 57/04
(11) 1 372 345 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 385 463 (45) 02.08.2006	(51) A61H 9/00	(11) 1 397 154 (45) 02.08.2006	(51) A61K 38/17
(11) 1 372 737 (45) 02.08.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 385 761 (45) 02.08.2006	(51) B65G 47/52	(11) 1 397 182 (45) 02.08.2006	(51) A63F 13/00
(11) 1 372 832 (45) 02.08.2006	(51) B01D 69/12	(11) 1 386 419 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 397 287 (45) 02.08.2006	(51) B63B 35/26
(11) 1 373 055 (45) 02.08.2006	(51) B62D 29/00	(11) 1 386 562 (45) 02.08.2006	(51) A46B 9/02	(11) 1 397 951 (45) 02.08.2006	(51) A01D 45/02
(11) 1 373 395 (45) 02.08.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 386 862 (45) 02.08.2006	(51) B65G 47/26	(11) 1 398 369 (45) 02.08.2006	(51) C12N 1/20
(11) 1 374 222 (45) 02.08.2006	(51) G10L 13/08	(11) 1 387 875 (45) 02.08.2006	(51) C10G 2/00	(11) 1 398 551 (45) 02.08.2006	(51) F16K 5/06
(11) 1 374 416 (45) 02.08.2006	(51) H03M 13/00	(11) 1 389 255 (45) 02.08.2006	(51) E05C 17/64	(11) 1 399 767 (45) 02.08.2006	(51) G02B 1/10
(11) 1 374 676 (45) 02.08.2006	(51) A01M 1/22	(11) 1 389 474 (45) 02.08.2006	(51) A61M 1/10	(11) 1 399 825 (45) 02.08.2006	(51) G06F 13/00
(11) 1 374 845 (45) 02.08.2006	(51) A61K 8/37	(11) 1 390 251 (45) 02.08.2006	(51) B62D 7/18	(11) 1 399 875 (45) 02.08.2006	(51) G06K 9/00
(11) 1 375 056 (45) 02.08.2006	(51) B23P 19/06	(11) 1 390 257 (45) 02.08.2006	(51) B63B 59/08	(11) 1 401 315 (45) 02.08.2006	(51) A47L 1/15
(11) 1 375 169 (45) 02.08.2006	(51) B41J 19/78	(11) 1 390 992 (45) 02.08.2006	(51) H01L 39/24	(11) 1 402 395 (45) 02.08.2006	(51) G06F 15/78
(11) 1 375 179 (45) 02.08.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 391 085 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 402 768 (45) 02.08.2006	(51) A01D 75/18
(11) 1 375 253 (45) 02.08.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 391 286 (45) 02.08.2006	(51) B29C 45/77	(11) 1 403 089 (45) 02.08.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 375 277 (45) 02.08.2006	(51) B60T 7/06	(11) 1 391 696 (45) 02.08.2006	(51) G01D 5/04	(11) 1 403 097 (45) 02.08.2006	(51) B60C 9/18
(11) 1 375 440 (45) 02.08.2006	(51) C03B 18/14	(11) 1 392 805 (45) 02.08.2006	(51) C10M 169/04	(11) 1 403 142 (45) 02.08.2006	(51) B60R 9/042
(11) 1 375 488 (45) 02.08.2006	(51) C07D 233/02	(11) 1 393 201 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 404 032 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 375 557 (45) 02.08.2006	(51) C08G 63/08	(11) 1 393 218 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/20	(11) 1 404 543 (45) 02.08.2006	(51) B60N 2/46
(11) 1 376 024 (45) 02.08.2006	(51) F24F 13/28	(11) 1 393 870 (45) 02.08.2006	(51) B27L 7/04	(11) 1 404 730 (45) 02.08.2006	(51) C08F 297/04
(11) 1 376 067 (45) 02.08.2006	(51) G01D 11/16	(11) 1 394 950 (45) 02.08.2006	(51) H03M 3/00	(11) 1 406 839 (45) 02.08.2006	(51) C01G 53/04
(11) 1 376 289 (45) 02.08.2006	(51) G05D 16/06	(11) 1 395 091 (45) 02.08.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 407 676 (45) 02.08.2006	(51) A23L 1/01

(11) 1 407 903 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 421 501 (45) 02.08.2006	(51) G06F 13/12	(11) 1 430 846 (45) 02.08.2006	(51) A61B 17/86
(11) 1 408 490 (45) 02.08.2006	(51) G11B 7/12	(11) 1 421 550 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/073	(11) 1 430 856 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/38
(11) 1 409 457 (45) 02.08.2006	(51) C07D 211/58	(11) 1 421 737 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 430 995 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 17/24
(11) 1 409 458 (45) 02.08.2006	(51) C07D 211/58	(11) 1 422 090 (45) 02.08.2006	(51) B60J 1/17	(11) 1 431 059 (45) 02.08.2006	(51) B41M 5/32
(11) 1 410 052 (45) 02.08.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 422 125 (45) 02.08.2006	(51) B62D 15/02	(11) 1 431 394 (45) 02.08.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 410 054 (45) 02.08.2006	(51) G01R 33/16	(11) 1 422 256 (45) 02.08.2006	(51) C08G 63/60	(11) 1 431 707 (45) 02.08.2006	(51) G01B 11/04
(11) 1 410 164 (45) 02.08.2006	(51) G06F 3/06	(11) 1 423 313 (45) 02.08.2006	(51) B65D 83/06	(11) 1 431 982 (45) 02.08.2006	(51) G11C 11/34
(11) 1 410 458 (45) 02.08.2006	(51) H01M 10/04	(11) 1 424 068 (45) 02.08.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 433 546 (45) 02.08.2006	(51) B21D 22/21
(11) 1 410 958 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 424 132 (45) 02.08.2006	(51) B02C 1/02	(11) 1 433 640 (45) 02.08.2006	(51) B60K 5/12
(11) 1 410 969 (45) 02.08.2006	(51) B60T 11/28	(11) 1 424 687 (45) 02.08.2006	(51) G11B 5/39	(11) 1 433 761 (45) 02.08.2006	(51) C03C 3/12
(11) 1 411 009 (45) 02.08.2006	(51) B65H 3/08	(11) 1 424 711 (45) 02.08.2006	(51) H01H 37/76	(11) 1 434 750 (45) 02.08.2006	(51) C04B 41/51
(11) 1 411 802 (45) 02.08.2006	(51) A47F 3/04	(11) 1 424 819 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 434 766 (45) 02.08.2006	(51) C07D 211/58
(11) 1 411 807 (45) 02.08.2006	(51) A47K 10/36	(11) 1 425 127 (45) 02.08.2006	(51) B23D 77/00	(11) 1 435 066 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/073
(11) 1 412 242 (45) 02.08.2006	(51) B62D 7/18	(11) 1 425 714 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 435 316 (45) 02.08.2006	(51) B62D 1/184
(11) 1 412 362 (45) 02.08.2006	(51) C07D 495/04	(11) 1 425 758 (45) 02.08.2006	(51) G11C 16/16	(11) 1 435 470 (45) 02.08.2006	(51) F16D 66/02
(11) 1 413 520 (45) 02.08.2006	(51) B65B 51/22	(11) 1 425 956 (45) 02.08.2006	(51) A01F 12/40	(11) 1 435 941 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/352
(11) 1 414 221 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/05	(11) 1 426 289 (45) 02.08.2006	(51) B64C 1/00	(11) 1 435 971 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/685
(11) 1 415 495 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 426 297 (45) 02.08.2006	(51) B65B 21/24	(11) 1 436 218 (45) 02.08.2006	(51) B65D 85/90
(11) 1 415 536 (45) 02.08.2006	(51) A01M 21/02	(11) 1 426 560 (45) 02.08.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 437 371 (45) 02.08.2006	(51) C08G 18/76
(11) 1 416 319 (45) 02.08.2006	(51) G03B 21/62	(11) 1 426 632 (45) 02.08.2006	(51) F16B 37/04	(11) 1 437 488 (45) 02.08.2006	(51) F01N 3/18
(11) 1 416 687 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 426 925 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/10	(11) 1 438 125 (45) 02.08.2006	(51) B01F 15/00
(11) 1 417 043 (45) 02.08.2006	(51) B07C 3/00	(11) 1 428 461 (45) 02.08.2006	(51) A47G 25/44	(11) 1 438 536 (45) 02.08.2006	(51) F24D 11/02
(11) 1 418 128 (45) 02.08.2006	(51) B65C 9/26	(11) 1 429 222 (45) 02.08.2006	(51) G05F 1/575	(11) 1 438 631 (45) 02.08.2006	(51) G02F 1/167
(11) 1 418 136 (45) 02.08.2006	(51) B65D 81/26	(11) 1 429 490 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 439 093 (45) 02.08.2006	(51) B60R 5/04
(11) 1 418 666 (45) 02.08.2006	(51) H03F 3/217	(11) 1 429 519 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 598 (45) 02.08.2006	(51) H01P 1/161
(11) 1 418 739 (45) 02.08.2006	(51) H04M 1/76	(11) 1 430 006 (45) 02.08.2006	(51) C04B 40/00	(11) 1 439 725 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 419 708 (45) 02.08.2006	(51) A43B 7/36	(11) 1 430 050 (45) 02.08.2006	(51) C07D 413/06	(11) 1 440 149 (45) 02.08.2006	(51) C12N 7/04

(11) 1 440 519 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 450 353 (45) 02.08.2006	(51) G10L 21/02	(11) 1 457 722 (45) 02.08.2006	(51) F16K 31/06
(11) 1 441 899 (45) 02.08.2006	(51) B30B 15/04	(11) 1 450 490 (45) 02.08.2006	(51) H03M 1/06	(11) 1 457 947 (45) 02.08.2006	(51) G08G 1/16
(11) 1 442 198 (45) 02.08.2006	(51) E21B 43/27	(11) 1 450 843 (45) 02.08.2006	(51) A61K 38/08	(11) 1 458 118 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 442 870 (45) 02.08.2006	(51) B29C 67/00	(11) 1 451 131 (45) 02.08.2006	(51) C07B 37/08	(11) 1 459 657 (45) 02.08.2006	(51) A47F 5/00
(11) 1 442 926 (45) 02.08.2006	(51) B60N 2/48	(11) 1 451 496 (45) 02.08.2006	(51) F16K 24/02	(11) 1 459 943 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 443 210 (45) 02.08.2006	(51) F04C 11/00	(11) 1 452 027 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/167	(11) 1 461 868 (45) 02.08.2006	(51) H03M 11/00
(11) 1 443 455 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 452 063 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 462 393 (45) 02.08.2006	(51) B65G 1/137
(11) 1 443 666 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 453 165 (45) 02.08.2006	(51) H02G 3/00	(11) 1 462 468 (45) 02.08.2006	(51) C08G 63/02
(11) 1 444 090 (45) 02.08.2006	(51) B29C 70/44	(11) 1 453 363 (45) 02.08.2006	(51) H05B 41/38	(11) 1 462 497 (45) 02.08.2006	(51) C09J 5/06
(11) 1 444 644 (45) 02.08.2006	(51) G06K 9/64	(11) 1 453 636 (45) 02.08.2006	(51) B23K 35/26	(11) 1 462 622 (45) 02.08.2006	(51) F01L 13/00
(11) 1 445 156 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 453 686 (45) 02.08.2006	(51) B44C 7/02	(11) 1 463 349 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 445 190 (45) 02.08.2006	(51) B63B 35/74	(11) 1 453 751 (45) 02.08.2006	(51) B65H 69/06	(11) 1 464 471 (45) 02.08.2006	(51) B29C 65/20
(11) 1 445 206 (45) 02.08.2006	(51) B65D 21/02	(11) 1 454 312 (45) 02.08.2006	(51) G10L 13/08	(11) 1 464 788 (45) 02.08.2006	(51) E21B 33/05
(11) 1 445 423 (45) 02.08.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 454 877 (45) 02.08.2006	(51) C01B 7/01	(11) 1 465 383 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 445 465 (45) 02.08.2006	(51) F02K 7/16	(11) 1 454 969 (45) 02.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 466 468 (45) 02.08.2006	(51) H04M 3/533
(11) 1 445 524 (45) 02.08.2006	(51) F16K 49/00	(11) 1 455 466 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/08	(11) 1 466 856 (45) 02.08.2006	(51) B66C 23/80
(11) 1 445 532 (45) 02.08.2006	(51) F21L 4/02	(11) 1 455 495 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 467 316 (45) 02.08.2006	(51) G06T 1/00
(11) 1 446 278 (45) 02.08.2006	(51) B29C 70/48	(11) 1 455 725 (45) 02.08.2006	(51) A61H 1/00	(11) 1 467 490 (45) 02.08.2006	(51) H03M 1/14
(11) 1 446 816 (45) 02.08.2006	(51) H01F 1/04	(11) 1 455 828 (45) 02.08.2006	(51) A61K 41/00	(11) 1 467 798 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/368
(11) 1 448 061 (45) 02.08.2006	(51) A23G 3/28	(11) 1 456 423 (45) 02.08.2006	(51) C22B 1/00	(11) 1 469 671 (45) 02.08.2006	(51) H04N 5/225
(11) 1 448 301 (45) 02.08.2006	(51) B01L 11/00	(11) 1 456 812 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/06	(11) 1 470 093 (45) 02.08.2006	(51) C04B 41/65
(11) 1 448 643 (45) 02.08.2006	(51) C08F 283/06	(11) 1 456 822 (45) 02.08.2006	(51) G07F 19/00	(11) 1 470 342 (45) 02.08.2006	(51) F16C 1/02
(11) 1 448 645 (45) 02.08.2006	(51) C08F 283/06	(11) 1 456 942 (45) 02.08.2006	(51) H03F 3/217	(11) 1 471 673 (45) 02.08.2006	(51) H04J 3/08
(11) 1 449 512 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 5/04	(11) 1 457 435 (45) 02.08.2006	(51) B65D 83/10	(11) 1 472 167 (45) 02.08.2006	(51) B65H 23/188
(11) 1 449 824 (45) 02.08.2006	(51) C07C 227/18	(11) 1 457 455 (45) 02.08.2006	(51) B66D 3/06	(11) 1 472 677 (45) 02.08.2006	(51) G09G 3/34
(11) 1 450 020 (45) 02.08.2006	(51) F02B 37/24	(11) 1 457 470 (45) 02.08.2006	(51) C04B 35/48	(11) 1 472 817 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/00
(11) 1 450 228 (45) 02.08.2006	(51) G05D 1/02	(11) 1 457 679 (45) 02.08.2006	(51) F04C 18/16	(11) 1 472 891 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 3/00

(11) 1 473 138 (45) 02.08.2006	(51) B29C 47/88	(11) 1 485 389 (45) 02.08.2006	(51) C07D 493/20	(11) 1 496 177 (45) 02.08.2006	(51) E05B 63/08
(11) 1 473 225 (45) 02.08.2006	(51) B64D 11/04	(11) 1 485 417 (45) 02.08.2006	(51) C08F 255/00	(11) 1 496 811 (45) 02.08.2006	(51) A61B 19/00
(11) 1 473 296 (45) 02.08.2006	(51) C07F 7/18	(11) 1 485 985 (45) 02.08.2006	(51) H02N 2/00	(11) 1 496 882 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/137
(11) 1 473 471 (45) 02.08.2006	(51) F16B 25/10	(11) 1 486 040 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 496 999 (45) 02.08.2006	(51) A62D 3/00
(11) 1 473 836 (45) 02.08.2006	(51) H03M 1/10	(11) 1 486 877 (45) 02.08.2006	(51) G06F 13/28	(11) 1 497 181 (45) 02.08.2006	(51) B65B 31/00
(11) 1 474 098 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 486 926 (45) 02.08.2006	(51) G08B 25/00	(11) 1 497 673 (45) 02.08.2006	(51) G01S 17/58
(11) 1 474 361 (45) 02.08.2006	(51) C01B 33/033	(11) 1 487 170 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 498 034 (45) 02.08.2006	(51) A22C 11/00
(11) 1 475 077 (45) 02.08.2006	(51) A61Q 15/00	(11) 1 487 194 (45) 02.08.2006	(51) H04N 5/217	(11) 1 499 489 (45) 02.08.2006	(51) B29C 47/68
(11) 1 475 318 (45) 02.08.2006	(51) B65D 90/58	(11) 1 487 893 (45) 02.08.2006	(51) C08F 297/04	(11) 1 500 505 (45) 02.08.2006	(51) B41F 27/10
(11) 1 476 296 (45) 02.08.2006	(51) B29C 65/14	(11) 1 487 895 (45) 02.08.2006	(51) C08G 18/40	(11) 1 501 298 (45) 02.08.2006	(51) H04N 7/01
(11) 1 476 327 (45) 02.08.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 488 020 (45) 02.08.2006	(51) C22C 29/00	(11) 1 502 246 (45) 02.08.2006	(51) G08G 1/16
(11) 1 476 378 (45) 02.08.2006	(51) B65G 19/02	(11) 1 488 437 (45) 02.08.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 502 509 (45) 02.08.2006	(51) A22C 11/02
(11) 1 477 091 (45) 02.08.2006	(51) A47J 27/04	(11) 1 488 627 (45) 02.08.2006	(51) H04M 15/00	(11) 1 503 114 (45) 02.08.2006	(51) F16J 1/12
(11) 1 477 491 (45) 02.08.2006	(51) C07F 9/40	(11) 1 490 607 (45) 02.08.2006	(51) F16F 7/10	(11) 1 504 031 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/765
(11) 1 478 380 (45) 02.08.2006	(51) A61K 38/00	(11) 1 490 630 (45) 02.08.2006	(51) F23C 99/00	(11) 1 504 077 (45) 02.08.2006	(51) C10J 3/66
(11) 1 479 319 (45) 02.08.2006	(51) A47B 88/04	(11) 1 491 325 (45) 02.08.2006	(51) B31F 1/28	(11) 1 505 965 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/41
(11) 1 479 569 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 491 936 (45) 02.08.2006	(51) G02B 27/28	(11) 1 506 227 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/44
(11) 1 479 610 (45) 02.08.2006	(51) B65B 13/32	(11) 1 492 641 (45) 02.08.2006	(51) B23K 9/09	(11) 1 506 380 (45) 02.08.2006	(51) G01G 3/147
(11) 1 480 486 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 821 (45) 02.08.2006	(51) C08B 30/18	(11) 1 506 866 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 481 017 (45) 02.08.2006	(51) C08G 63/672	(11) 1 492 827 (45) 02.08.2006	(51) C08F 216/14	(11) 1 506 910 (45) 02.08.2006	(51) B62D 37/02
(11) 1 482 485 (45) 02.08.2006	(51) G11B 5/86	(11) 1 493 146 (45) 02.08.2006	(51) G10L 19/02	(11) 1 507 762 (45) 02.08.2006	(51) C07D 213/82
(11) 1 482 606 (45) 02.08.2006	(51) H01S 3/067	(11) 1 493 707 (45) 02.08.2006	(51) B66B 9/04	(11) 1 507 905 (45) 02.08.2006	(51) D02G 3/12
(11) 1 484 205 (45) 02.08.2006	(51) B60G 17/056	(11) 1 493 962 (45) 02.08.2006	(51) F17C 13/04	(11) 1 507 994 (45) 02.08.2006	(51) F16H 63/42
(11) 1 484 344 (45) 02.08.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 494 761 (45) 02.08.2006	(51) A62B 25/00	(11) 1 508 201 (45) 02.08.2006	(51) H04B 1/12
(11) 1 484 894 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 494 981 (45) 02.08.2006	(51) C04B 41/85	(11) 1 508 436 (45) 02.08.2006	(51) B32B 3/02
(11) 1 485 276 (45) 02.08.2006	(51) B60R 22/48	(11) 1 495 631 (45) 02.08.2006	(51) H04N 1/40	(11) 1 508 691 (45) 02.08.2006	(51) F03D 11/00
(11) 1 485 294 (45) 02.08.2006	(51) B65B 7/16	(11) 1 496 157 (45) 02.08.2006	(51) E01B 29/24	(11) 1 509 915 (45) 02.08.2006	(51) G11B 7/26

(11) 1 510 738 (45) 02.08.2006	(51) F16K 7/17	(11) 1 524 795 (45) 02.08.2006	(51) H04L 9/18	(11) 1 534 490 (45) 02.08.2006	(51) B29C 45/14
(11) 1 511 906 (45) 02.08.2006	(51) E04C 2/34	(11) 1 525 275 (45) 02.08.2006	(51) C09D 167/08	(11) 1 534 639 (45) 02.08.2006	(51) C03B 3/02
(11) 1 513 721 (45) 02.08.2006	(51) B62D 25/24	(11) 1 525 400 (45) 02.08.2006	(51) F04B 43/12	(11) 1 535 738 (45) 02.08.2006	(51) B41J 2/00
(11) 1 513 736 (45) 02.08.2006	(51) B65D 51/00	(11) 1 525 696 (45) 02.08.2006	(51) H04J 13/02	(11) 1 535 758 (45) 02.08.2006	(51) B60C 9/06
(11) 1 514 085 (45) 02.08.2006	(51) G01K 13/02	(11) 1 525 946 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 536 111 (45) 02.08.2006	(51) F01N 3/10
(11) 1 514 233 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 525 972 (45) 02.08.2006	(51) B29C 65/16	(11) 1 536 202 (45) 02.08.2006	(51) G01B 7/02
(11) 1 515 010 (45) 02.08.2006	(51) F01M 13/00	(11) 1 526 004 (45) 02.08.2006	(51) B60C 15/00	(11) 1 536 372 (45) 02.08.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 515 120 (45) 02.08.2006	(51) G01C 19/56	(11) 1 526 040 (45) 02.08.2006	(51) B60R 13/02	(11) 1 536 707 (45) 02.08.2006	(51) A41D 1/00
(11) 1 516 473 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 526 904 (45) 02.08.2006	(51) B01D 3/32	(11) 1 536 937 (45) 02.08.2006	(51) B29C 47/34
(11) 1 517 120 (45) 02.08.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 526 931 (45) 02.08.2006	(51) B21D 24/04	(11) 1 537 581 (45) 02.08.2006	(51) G11C 5/14
(11) 1 517 218 (45) 02.08.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 527 148 (45) 02.08.2006	(51) C09K 8/035	(11) 1 538 365 (45) 02.08.2006	(51) F16F 7/08
(11) 1 517 389 (45) 02.08.2006	(51) H01M 8/06	(11) 1 527 943 (45) 02.08.2006	(51) B60N 2/02	(11) 1 539 418 (45) 02.08.2006	(51) B23K 26/06
(11) 1 518 045 (45) 02.08.2006	(51) F02D 11/10	(11) 1 527 956 (45) 02.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 539 472 (45) 02.08.2006	(51) B31B 15/00
(11) 1 518 176 (45) 02.08.2006	(51) G06F 11/14	(11) 1 529 016 (45) 02.08.2006	(51) C01G 49/06	(11) 1 539 542 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 518 285 (45) 02.08.2006	(51) H01M 4/86	(11) 1 529 017 (45) 02.08.2006	(51) C01G 49/06	(11) 1 540 484 (45) 02.08.2006	(51) G06F 13/14
(11) 1 518 462 (45) 02.08.2006	(51) A23C 19/064	(11) 1 529 043 (45) 02.08.2006	(51) C07D 401/14	(11) 1 541 306 (45) 02.08.2006	(51) B27G 19/06
(11) 1 518 844 (45) 02.08.2006	(51) C04B 35/583	(11) 1 529 358 (45) 02.08.2006	(51) H04B 7/212	(11) 1 541 430 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/26
(11) 1 518 885 (45) 02.08.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 529 530 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/425	(11) 1 541 890 (45) 02.08.2006	(51) F16D 45/00
(11) 1 519 666 (45) 02.08.2006	(51) A47B 88/10	(11) 1 529 554 (45) 02.08.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 542 188 (45) 02.08.2006	(51) G08B 17/10
(11) 1 520 114 (45) 02.08.2006	(51) F16D 23/06	(11) 1 529 735 (45) 02.08.2006	(51) B65D 41/26	(11) 1 542 322 (45) 02.08.2006	(51) H01R 43/042
(11) 1 520 386 (45) 02.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 529 924 (45) 02.08.2006	(51) E21B 4/00	(11) 1 543 026 (45) 02.08.2006	(51) C07K 14/21
(11) 1 520 735 (45) 19.04.2006	(51) B60G 7/00	(11) 1 530 011 (45) 02.08.2006	(51) F24H 8/00	(11) 1 543 138 (45) 02.08.2006	(51) C12P 17/12
(11) 1 521 224 (45) 02.08.2006	(51) G08B 25/01	(11) 1 530 508 (45) 02.08.2006	(51) B21C 23/21	(11) 1 543 339 (45) 02.08.2006	(51) G01R 31/30
(11) 1 523 082 (45) 02.08.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 531 469 (45) 02.08.2006	(51) G11B 23/087	(11) 1 544 233 (45) 02.08.2006	(51) C08J 5/18
(11) 1 523 603 (45) 02.08.2006	(51) E05B 35/10	(11) 1 531 472 (45) 02.08.2006	(51) G11B 23/087	(11) 1 544 422 (45) 02.08.2006	(51) F01L 13/00
(11) 1 524 215 (45) 02.08.2006	(51) B65G 49/06	(11) 1 532 147 (45) 02.08.2006	(51) C07D 471/10	(11) 1 544 538 (45) 02.08.2006	(51) F21V 19/00
(11) 1 524 216 (45) 02.08.2006	(51) B65G 61/00	(11) 1 533 457 (45) 02.08.2006	(51) E05D 15/52	(11) 1 545 637 (45) 02.08.2006	(51) A61L 15/32

(11) 1 545 939 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 561 714 (45) 02.08.2006	(51) B65G 47/14	(11) 1 575 407 (45) 02.08.2006	(51) A47L 9/00
(11) 1 546 589 (45) 02.08.2006	(51) F16K 11/072	(11) 1 562 611 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/695	(11) 1 575 720 (45) 02.08.2006	(51) B21F 23/00
(11) 1 546 823 (45) 02.08.2006	(51) G05B 13/02	(11) 1 562 801 (45) 02.08.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 576 938 (45) 02.08.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 547 849 (45) 02.08.2006	(51) B60W 10/06	(11) 1 562 849 (45) 02.08.2006	(51) B66B 13/30	(11) 1 577 764 (45) 02.08.2006	(51) G06F 9/445
(11) 1 548 211 (45) 02.08.2006	(51) E04H 15/00	(11) 1 563 134 (45) 02.08.2006	(51) D06B 23/02	(11) 1 578 416 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/40
(11) 1 548 233 (45) 02.08.2006	(51) F01D 9/04	(11) 1 564 386 (45) 02.08.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 578 649 (45) 02.08.2006	(51) B60S 1/24
(11) 1 549 526 (45) 02.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 565 417 (45) 02.08.2006	(51) C04B 41/90	(11) 1 580 038 (45) 02.08.2006	(51) B60C 17/00
(11) 1 549 530 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 565 473 (45) 02.08.2006	(51) C07D 487/16	(11) 1 581 354 (45) 02.08.2006	(51) B21C 23/22
(11) 1 550 519 (45) 02.08.2006	(51) B09C 1/00	(11) 1 566 546 (45) 02.08.2006	(51) F04C 23/00	(11) 1 581 374 (45) 02.08.2006	(51) B27B 19/00
(11) 1 551 139 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 567 205 (45) 02.08.2006	(51) A61L 31/12	(11) 1 582 036 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 551 851 (45) 02.08.2006	(51) C07F 1/00	(11) 1 567 885 (45) 02.08.2006	(51) G01S 7/00	(11) 1 582 762 (45) 02.08.2006	(51) F16D 65/12
(11) 1 553 838 (45) 02.08.2006	(51) A21D 6/00	(11) 1 567 888 (45) 02.08.2006	(51) G01S 13/93	(11) 1 583 370 (45) 02.08.2006	(51) H04N 9/31
(11) 1 554 062 (45) 02.08.2006	(51) B21C 3/14	(11) 1 567 968 (45) 02.08.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 583 634 (45) 02.08.2006	(51) B23K 31/12
(11) 1 554 763 (45) 02.08.2006	(51) H01L 45/00	(11) 1 567 974 (45) 02.08.2006	(51) G06K 15/12	(11) 1 584 089 (45) 02.08.2006	(51) G11B 7/135
(11) 1 555 175 (45) 02.08.2006	(51) B60R 25/04	(11) 1 568 951 (45) 02.08.2006	(51) F25B 5/02	(11) 1 585 880 (45) 02.08.2006	(51) E05B 65/20
(11) 1 555 800 (45) 02.08.2006	(51) H04M 15/00	(11) 1 569 842 (45) 02.08.2006	(51) B62K 21/06	(11) 1 587 621 (45) 02.08.2006	(51) B01J 37/16
(11) 1 555 891 (45) 02.08.2006	(51) A23K 1/00	(11) 1 570 117 (45) 02.08.2006	(51) C30B 15/10	(11) 1 587 714 (45) 02.08.2006	(51) B60R 9/06
(11) 1 556 045 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/4465	(11) 1 570 166 (45) 02.08.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 588 021 (45) 02.08.2006	(51) E21B 29/00
(11) 1 556 726 (45) 02.08.2006	(51) G02B 7/182	(11) 1 572 517 (45) 02.08.2006	(51) B61L 23/04	(11) 1 590 380 (45) 02.08.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 557 376 (45) 02.08.2006	(51) B65D 90/04	(11) 1 572 610 (45) 02.08.2006	(51) C07C 29/17	(11) 1 592 188 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/58
(11) 1 557 526 (45) 02.08.2006	(51) E06B 9/80	(11) 1 573 733 (45) 02.08.2006	(51) G11B 17/10	(11) 1 592 927 (45) 02.08.2006	(51) F24H 1/00
(11) 1 557 604 (45) 02.08.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 573 862 (45) 02.08.2006	(51) H01R 13/646	(11) 1 593 104 (45) 02.08.2006	(51) G08B 21/02
(11) 1 558 977 (45) 02.08.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 573 968 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 593 224 (45) 02.08.2006	(51) H04L 1/06
(11) 1 560 678 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 41/02	(11) 1 574 109 (45) 02.08.2006	(51) H04Q 11/06	(11) 1 595 148 (45) 02.08.2006	(51) G01N 35/04
(11) 1 560 726 (45) 02.08.2006	(51) B60J 7/185	(11) 1 574 144 (45) 02.08.2006	(51) A43B 5/04	(11) 1 596 056 (45) 02.08.2006	(51) F02M 21/02
(11) 1 561 003 (45) 02.08.2006	(51) E21B 19/09	(11) 1 574 453 (45) 02.08.2006	(51) B65D 83/00	(11) 1 597 159 (45) 02.08.2006	(51) B65D 1/36
(11) 1 561 022 (45) 02.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 575 355 (45) 02.08.2006	(51) A01M 1/02	(11) 1 597 945 (45) 02.08.2006	(51) H05K 1/18

(11) 1 599 369 (45) 02.08.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 616 092 (45) 02.08.2006	(51) F02D 41/30	(11) 0 796 471 (84) DE FR GB	09.05.2007
(11) 1 599 516 (45) 02.08.2006	(51) C08F 214/06	(11) 1 616 379 (45) 02.08.2006	(51) H02H 3/253	(11) 0 800 341 (84) DE FR GB IT NL SE	03.05.2007
(11) 1 599 815 (45) 02.08.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 618 158 (45) 02.08.2006	(51) C09D 7/12	(11) 0 893 458 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	30.01.2007
(11) 1 599 888 (45) 02.08.2006	(51) H01H 9/20	(11) 1 618 579 (45) 02.08.2006	(51) H01H 50/54	(11) 0 910 321 (84) DE FR GB	24.04.2007
(11) 1 600 036 (45) 02.08.2006	(51) H04R 17/00	(11) 1 622 739 (45) 02.08.2006	(51) B23K 26/10	(11) 1 064 438 (84) AT DE FR GB	07.02.2007
(11) 1 600 193 (45) 02.08.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 622 740 (45) 02.08.2006	(51) B23Q 11/10	(11) 1 086 882 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	02.03.2007
(11) 1 601 854 (45) 02.08.2006	(51) E21B 19/086	(11) 1 625 177 (45) 02.08.2006	(51) C08L 29/04	(11) 1 121 097 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	17.01.2007
(11) 1 603 736 (45) 02.08.2006	(51) B29C 65/50	(11) 1 625 254 (45) 02.08.2006	(51) D21H 19/20	(11) 1 124 728 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.02.2007
(11) 1 604 162 (45) 02.08.2006	(51) F28D 7/16	(11) 1 627 017 (45) 02.08.2006	(51) C08L 71/12	(11) 1 161 383 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	31.05.2007
(11) 1 604 167 (45) 02.08.2006	(51) F41G 3/00	(11) 1 628 894 (45) 02.08.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 163 322 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.03.2007
(11) 1 604 495 (45) 02.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 629 175 (45) 02.08.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 259 110 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	01.03.2007
(11) 1 605 748 (45) 02.08.2006	(51) A01D 57/20	(11) 1 631 702 (45) 02.08.2006	(51) C25B 3/04	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 1 605 947 (45) 02.08.2006	(51) A61K 31/519	(11) 1 631 802 (45) 02.08.2006	(51) G01J 3/46	(11) 0 794 378 (11) 1 009 800 (11) 1 048 228 (11) 1 115 450	12.02.2007 05.03.2007 17.01.2007 09.01.2007
(11) 1 606 097 (45) 02.08.2006	(51) B29C 70/34	(11) 1 636 854 (45) 02.08.2006	(51) H01L 31/0203	II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition	
(11) 1 606 616 (45) 02.08.2006	(51) G01N 30/60	(11) 1 638 759 (45) 02.08.2006	(51) B29C 67/24	II.8(1) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re- establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 606 879 (45) 02.08.2006	(51) H03K 19/18	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			
(11) 1 606 972 (45) 02.08.2006	(51) H04R 25/00	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable			
(11) 1 608 520 (45) 02.08.2006	(51) B60C 23/04	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen			
(11) 1 608 554 (45) 02.08.2006	(51) B64D 45/00	(11) 0 682 102 (84) BE DE FR GB IT NL	29.05.2007	(11) 0 588 944 (11) 1 269 410 02.03.2007 05.03.2007	
(11) 1 610 642 (45) 02.08.2006	(51) A45D 2/10	(11) 0 771 693 (84) DE GB	15.03.2007		
(11) 1 613 405 (45) 02.08.2006	(51) A63F 5/04	(11) 0 784 003 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	03.03.2007		
(11) 1 613 515 (45) 02.08.2006	(51) B60R 22/24	(11) 0 787 483 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	08.02.2007		
(11) 1 614 009 (45) 02.08.2006	(51) G03F 7/20				
(11) 1 615 790 (45) 02.08.2006	(51) B60H 1/00				
(11) 1 615 816 (45) 02.08.2006	(51) B62D 29/00				
(11) 1 615 838 (45) 02.08.2006	(51) B65D 63/10				
(11) 1 615 970 (45) 02.08.2006	(51) C08L 33/06				

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 628 688** (51) **A61L 2/14**(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 777 510** (51) **A61N 1/08**(73) Encore Medical Asset Corporation, Green
Valley Center 701 North Green Valley Park-
way, Suite 209, Henderson, NV 89074, US(11) **0 903 784** (51) **H01L 23/525**(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE(11) **0 943 701** (51) **C23C 22/52**(73) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023
Osnabrück, DE(11) **0 969 896** (51) **A61N 1/00**(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Got-
thardstrasse 3, 6304 Zug, CH(11) **0 971 770** (51) **A61N 1/36**(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Got-
thardstrasse 3, 6304 Zug, CH(11) **0 982 440** (51) **E02F 3/34**(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktoberdorf, DE(11) **0 990 740** (51) **E02F 9/26**(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku
Tokyo 112-0004, JP(11) **1 038 978** (51) **C21D 8/02**(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE(11) **1 070 852** (51) **F15B 11/16**(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktoberdorf, DE(11) **1 110 462** (51) **A23L 1/308**(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food
Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111,
61476 Kornberg im Taunus, DE
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke, Holzmühle 1, 73494
Rosenberg, DE(11) **1 129 871** (51) **B60J 1/20**(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE(11) **1 185 264** (51) **A61K 31/40**(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector 32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN(11) **1 205 107** (51) **A01L 15/00**(73) The Royal Veterinary College, Royal College
Street, London NW1 0TU, GB(11) **1 212 422** (51) **C12N 15/13**(73) MEDAREX, INC., 521 Cottonwood Drive,
Milpitas, CA 95035, US(11) **1 213 935** (51) **H04Q 7/26**(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken
Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-
3527, US(11) **1 229 328** (51) **G01N 33/68**(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP(11) **1 230 378** (51) **C12N 15/86**(73) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100
Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA
94608, US(11) **1 299 358** (51) **C07D 213/40**(73) Medicure International Inc., 2nd Street,
Holetown Saint James, BB(11) **1 306 540** (51) **F02M 35/024**(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktoberdorf, DE(11) **1 322 165** (51) **A01N 53/00**(73) Monsanto Technology LLP, 800 North
Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH(11) **1 352 118** (51) **D04B 21/16**(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB(11) **1 356 246** (51) **F27D 3/00**(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo,
FI(11) **1 362 601** (51) **G01N 33/50**(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP(11) **1 381 450** (51) **B01F 13/08**(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH(11) **1 447 061** (51) **A61F 2/44**(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH(11) **1 456 547** (51) **F16D 1/072**(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10,
9492 Eschen, LI(11) **1 534 451** (51) **B22F 3/105**(73) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania
Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US(11) **1 589 967** (51) **A61K 31/428**(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street,
London N1 7JQ, GB(11) **1 687 014** (51) **A61K 36/00**(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata MN 55391-1063, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) Acument Intellectual Properties, LLC., 840
West Long Lake Road, Troy, Michigan
48098, US(11) **1 079 173** (51) **F21S 8/12**(11) **1 319 134** (51) **F16B 35/04**(11) **1 453 637** (51) **B21J 15/50**(11) **1 583 913** (51) **F16B 1/00**(11) **1 588 092** (51) **F21S 8/10**(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL(11) **0 753 771** (51) **G02B 6/02**(11) **0 785 451** (51) **G02B 6/44**(11) **0 838 705** (51) **G02B 6/44**(11) **0 887 319** (51) **C03B 37/027**(11) **1 045 401** (51) **H01B 7/295**(11) **1 077 205** (51) **C03C 25/28**(11) **1 081 514** (51) **G02B 6/02**(11) **1 081 519** (51) **G02B 6/44**(11) **1 088 638** (51) **B29C 35/06**(11) **1 103 830** (51) **G02B 6/02**(11) **1 128 196** (51) **G02B 6/02**(11) **1 160 211** (51) **C03B 37/027**(11) **1 168 023** (51) **G02B 6/44**(11) **1 178 064** (51) **C08G 18/67**(11) **1 191 375** (51) **G02B 6/44**(11) **1 249 725** (51) **G02B 6/44**(11) **1 262 456** (51) **C01B 33/18**(11) **1 300 371** (51) **C03B 37/018**(11) **1 323 781** (51) **C08L 83/04**(11) **1 342 495** (51) **B01D 53/00**(11) **1 359 127** (51) **C03B 37/012**(11) **1 417 244** (51) **C08G 18/10**(11) **1 422 460** (51) **F16L 7/02**(11) **1 424 316** (51) **C03C 25/50**(11) **1 428 802** (51) **C03B 37/029**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 004 068** (51) **G06F 1/00**

(72) HALL, Edwin J., 5035 Country Lane, San
Jose, CA 95129, US
SHEAR, Victor, H., 5203 Battery Lane,
Bethesda, MD 20814, US
TOMASELLO, Luke, S., 204 Copco Lane, San
Jose, CA 95123, US
VAN WIE, David, M., P.O. Box 5610, Eugene,
OR 97405, US
WEBER, Robert, P., 215 Waverly Street 4,
Menlo Park, CA 94025, US
WORSENCROFT, Kim, 81 Reservoir Road,
Los Gatos, CA 95032, US
XU, Xuejun, 5839 Northland Terrace, Fre-
mont, CA 94555, US

- (11) **1 026 549** (51) **G03F 7/20**
(72) Hasegawa, Takayuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujioka, Hidehiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoneyama, Yoshito, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 205 107** (51) **A01L 15/00**
(72) The Royal Veterinary College, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
- (11) **1 208 303** (51) **F04D 29/32**
(72) WILLIAMS, Eugene, E., 5290 East State Road 28, Frankfort, IN 46041, US
STAGG, Jonathan, B., 6100 West County Road 500 South, Greencastle, IN 46135, US
- (11) **1 237 930** (51) **C07K 19/00**
(72) CHAIN, Benjamin, 829 Finchley Road, London NW11 8AJ, GB
- (11) **1 337 793** (51) **F25B 13/00**
(72) Colin, Patrick, 10 rue de l'Hermitage, 88100 Saint Die, FR
Maire, Jean-Luc, 83 avenue de la République, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
- (11) **1 352 061** (51) **C12N 15/11**
(72) KREUTZER, Roland, Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE
LIMMER, Stephan, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
LIMMER, Sylvia, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
HADWIGER, Philipp, Rotsteinweg 16a, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 394 383** (51) **F02B 61/04**
(72) Tsunoda, Masaki, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sakata, Shigekazu, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (11) **1 394 384** (51) **F02B 61/04**
(72) Tsunoda, Masaki, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sakata, Shigekazu, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (11) **1 520 735** (51) **B60G 7/00**
(72) IZQUIERDO NUNEZ, José, Ramón, C/ Frontón n 2 - 1 D, 09007 BURGOS, ES
TEIJEIRO CASTRO, Rafael, C/ Bellayna n 3 - 5 A, 09007 BURGOS, ES
MERINO SENOVILLA, Juan Carlos, C/ Solanilla n° 7, 47003 Valladolid, ES
ERSOY, Metin, Eichenweg 1a, 65696 Walluf, DE
GRUBE, Volker, Zwickertstrasse 20, 49356 Diepholz, DE
CANIBANO ALVAREZ, Esteban, C/ Garcia Buelta 29, 24100 Villablino, ES
NACHBAR, Frank, Vandsburger Weg 3a, 49488 Lemförde, DE
- (11) **1 569 634** (51) **A61K 31/192**
(72) JUNIEN, Jean-Louis, 36 AVENUE EIFFEL, F-92310 SEVRES, FR
EDGAR, Alan, 3 RUE VIROLOT, F-21490 SAINT-JULIEN, FR
CHAPUT, Evelyne, 39, rue ROGG HAAS, F-68510 SIERENTZ, FR

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 975 778** (51) **C12N 15/82**
(60) 07010523.4
- (11) **1 075 079** (51) **H02N 2/00**
(60) 07075377.7
- (11) **1 088 060** (51) **C12N 9/96**
(60) 07010583.8
- (11) **1 093 473** (51) **C08F 8/04**
(60) 07010639.8
- (11) **1 097 101** (51) **B66B 11/08**
(60) 07010560.6
- (11) **1 255 500** (51) **A61B 18/14**
(60) 07010394.0
07010581.2
07010649.7
- (11) **1 263 682** (51) **C01G 41/00**
(60) 07109671.3
- (11) **1 279 731** (51) **C12N 15/10**
(60) 07010609.1
- (11) **1 313 802** (51) **C08K 5/12**
(60) 07010638.0
- (11) **1 365 590** (51) **H04N 7/50**
(60) 07010584.6
- (11) **1 373 341** (51) **C08F 214/26**
(60) 07109500.4
- (11) **1 381 590** (51) **C07C 237/30**
(60) 07010711.5
- (11) **1 453 395** (51) **A44B 18/00**
(60) 07010580.4
- (11) **1 495 556** (51) **H04B 7/00**
(60) 07109416.3
- (11) **1 535 865** (51) **B65G 17/08**
(60) 07090089.9
- (11) **1 560 526** (51) **A61B 17/00**
(60) 07109612.7
- (11) **1 561 447** (51) **A61H 33/10**
(60) 07010587.9
- (11) **1 567 852** (51) **G01N 21/65**
(60) 07109398.3
- (11) **1 662 745** (51) **H04L 29/06**
(60) 07109669.7
- (11) **1 682 606** (51) **C08G 73/02**
(60) 07108283.8
07109664.8

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 512 098** (51) **D21C 9/153**
(84) BE 04.03.1998 (84) CH 04.03.1998
DK 04.06.1998 GB 25.10.1998
GR 04.03.1998 IT 04.03.1998
LI 04.03.1998 LU 25.10.1998
NL 04.03.1998 SE 26.10.2000
- (11) **0 700 442** (51) **C12N 15/53**
(84) GR 01.12.2004 (84) IE 17.05.2005
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
- (11) **0 725 778** (51) **C12N 15/52**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 813 867** (51) **A61K 31/17**
(84) LU 30.11.2005
- (11) **0 813 868** (51) **A61K 31/17**
(84) LU 30.11.2005
- (11) **0 815 856** (51) **A61K 31/17**
(84) LU 30.11.2005
- (11) **0 820 207** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 14.06.2005
- (11) **0 825 959** (51) **B65H 1/00**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 23.03.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 22.03.2005
LI 17.11.2004 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005
- (11) **0 844 735** (51) **H03H 17/06**
(84) DE 01.02.2006
- (11) **0 940 934** (51) **H04B 7/08**
(84) FI 25.02.2005
- (11) **0 964 869** (51) **C07K 14/00**
(84) DK 14.09.2006 (84) PT 14.11.2006
- (11) **0 992 512** (51) **C07J 5/00**
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
- (11) **1 116 832** (51) **E04B 5/32**
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 23.11.2003 DK 30.11.2005
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 LI 30.11.2005
LU 23.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.06.2006 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 TR 21.05.2003

- (11) **1 126 821** (51) **A61K 9/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 133 769** (51) **G11B 7/095**
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004

- (11) **1 149 244** (51) **F04C 2/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 171 669** (51) **E02D 29/14**
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

- (11) **1 173 302** (51) **B23K 26/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 178 862** (51) **B07C 3/00**
(84) CH 09.11.2005 (84) IE 10.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

- (11) **1 196 788** (51) **G01P 9/04**
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DE 23.03.2005 FR 22.12.2004
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004

- (11) **1 214 526** (51) **F16B 47/00**
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006

- (11) **1 222 799** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 CY 20.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
LU 12.12.2005 MC 31.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

- (11) **1 288 450** (51) **F01L 9/04**
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006

- (11) **1 302 255** (51) **B21D 39/04**
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 02.06.2004
CY 02.06.2004 CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004 EE 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004

- LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
SK 02.06.2004 TR 02.06.2004

- (11) **1 320 372** (51) **A61K 31/7024**
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

- (11) **1 332 074** (51) **B60S 1/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 345 680** (51) **B01J 10/00**
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 27.10.2004
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

- (11) **1 500 017** (51) **G06F 17/60**
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 24.04.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005

- (11) **1 505 845** (51) **H04Q 7/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 651 612** (51) **A23G 3/30**
(45) 15.01.2003
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 14.10.2003
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT

- (74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
02 15.10.2003
Cadbury Schweppes, 6, High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (11) **0 731 308** (51) **F16L 11/12**
(45) 14.04.1999
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 14.01.2000
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

- 02 14.01.2000
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (11) **0 749 689** (51) **A01N 43/80**
(45) 10.08.2005
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 09.05.2006
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (11) **0 752 361** (51) **B62D 5/06**
(45) 12.09.2001
(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
01 12.06.2002
RÖSSIG, Rolf, Cuvilliéstrasse 14, 81679 München, DE

- (11) **0 768 930** (51) **B23B 31/12**
(45) 27.11.2002
(73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
01 22.08.2003
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE

- (11) **0 785 236** (51) **C08L 83/04**
(45) 15.10.2003
(73) Dow Corning Corporation, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
01 12.07.2004
Momentive Performance Materials GmbH & Co. KG, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE

- (11) **0 801 635** (51) **C03C 25/10**
(45) 02.07.2003
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 26.03.2004
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

- (11) **0 811 682** (51) **C12N 9/06**
(45) 21.01.2004
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 21.10.2004
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (11) **0 915 899** (51) **C07H 17/08**
(45) 04.08.2004
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 04.08.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
02 26.10.2004
Ranbaxy(UK)Ltd., CP House, 3rd Floor, 97/107 Uxbridge Road, Ealing, London, W5 5TL, GB

- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
03 09.11.2004
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 09.11.2004
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 10.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 06 08.03.2005
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Cottam, David William, NORTON Healthcare Ltd. Albert Basin Royal Docks, GB-London E16 2QJ, GB
- 07 22.04.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 09 04.05.2005
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 946 958** (51) **H01L 51/50**
(45) 08.03.2006
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
- 01 08.12.2006
Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (74) Turnbull, Alexander James, HLBSshaw 1200 Century Way, Thorpe Park Business Park Colton, Leeds LS15 8ZA, GB
- (11) **1 016 712** (51) **C12N 9/88**
(45) 09.11.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 07.08.2006
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 026 253** (51) **C12N 15/87**
(45) 22.09.2004
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
- 01 17.06.2005
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- 01 17.06.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 21.06.2005
Minna Valtavaara, Mietaniemantis 16 A, 39160 Julkujärvi, FI
- (74) Skoglösa, Ylva, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
03 21.06.2005
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 22.06.2005
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
05 22.06.2005
CENTELION, 78-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis, Patents France 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
06 22.06.2005
PowderMed Limited, 2nd Floor Park Gate 25 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
07 22.06.2005
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
08 22.06.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 072 765** (51) **F01N 3/28**
(45) 30.06.2004
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- 01 30.03.2005
Ecocat Oy, PL 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE
- (11) **1 125 219** (51) **G06F 17/21**
(45) 03.03.2004
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Room NE 25-230, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- 01 03.12.2004
Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 135 300** (51) **B65D 17/32**
(45) 31.07.2002
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- 01 29.04.2003
Stolle Machinery, Inc., 2900 Campbell Road, Sidney, Ohio 45358, US
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
02 30.04.2003
Brexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 179 089** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.06.2006
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL
- 01 14.03.2007
Gautier Semences/Institut National de la Recherche Ag, Route d'Avignon For Institut.Nat. de la Recherche Agronomique: 147 rue de l'Université 75338 Paris Cédex 07, 13630 Eyragues, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, F-69326 Lyon Cedex 03, FR
- 02 14.03.2007
Nunhems BV, Nunhems BV, Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, B-9052 Gent, BE
- 03 13.03.2007
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 04 14.03.2007
Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 212 081** (51) **A61K 38/55**
(45) 26.10.2005
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 02 21.07.2006
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH & CO.KG, A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**
(45) 16.08.2006
(73) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
- 01 15.05.2007
LANO SPORTS, Venetielaan 55, 8730 HARELBEKE, BE
- (74) Leherste, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 02 16.05.2007
GEP Sportstättenbau Holding GmbH Edel Grass B.V., Gewerbering 3 Pr. Beatrixstraat 3, 86666 Burgheim/ Obb; NL-8281 CA Genemuiden, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- 03 16.05.2007
Textile Management Associates Inc, 1906 South Hamilton Street, Dalton GA 30720, US
- (74) Schneider, Sorin, et al, Abrema Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH
- (11) **1 303 585** (51) **C11D 17/04**
(45) 23.11.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- 01 21.08.2006
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House,
Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P
4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group Colworth Park, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB
- 02 22.08.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom
Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

- (11) **1 317 524** (51) **C11D 17/04**
(45) 28.12.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

- 01 14.09.2006
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House,
Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P
4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group Colworth Park, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

- (11) **1 382 900** (51) **F21S 8/10**
(45) 19.10.2005
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR

- 01 19.07.2006
Automotive Lighting Reutlingen GmbH,
Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, et al, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerok-
strasse 6, Postfach 10 37 62, 70188
Stuttgart, DE

- (11) **1 424 992** (51) **A61K 7/48**
(45) 19.10.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR

- 01 11.07.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente,
Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

- 02 14.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente,
40191 Düsseldorf, DE

- 03 19.07.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE

- (11) **1 470 261** (51) **C22C 1/04**
(45) 27.07.2005
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10,
42477 Radevormwald, DE
- 01 26.04.2006
Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433
Aalen-Wasseraalfingen, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwaltskanzlei
Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679
München, DE

- (11) **1 470 528** (51) **G06K 19/077**
(45) 17.05.2006
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US

- 01 16.02.2007

- NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
waltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6,
80336 München, DE
- 02 19.02.2007
Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1,
93426 Roding, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 436 276** (51) **C07D 301/06**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.	(51) H02G 3/32	(11) 1 329 007 B1	(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) A.O. Smith Corporation	(51) H02K 21/12	(11) 1 780 650 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(71) A9.COM, INC.	(51) G01C 21/36	(11) 1 805 877 A2
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) AAC Trade Ltd.	(51) A23L 1/00	(11) 1 805 486 A2
III.1	(71) AarhusKarlshamn Denmark A/S	(51) A23D 9/00	(11) 1 804 593 A1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(71) AB Flexbox	(51) A47G 29/12	(11) 1 804 627 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABB PATENT GmbH	(51) H01H 71/52	(11) 1 659 604 A3
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires	(71) ABB Research Ltd	(51) H02J 3/18	(11) 1 805 862 A1
(71) "INDEX-6" LTD.	(71) ABB Technology AG	(51) H02H 1/00	(11) 1 805 859 A1
(51) B67C 3/28	(51) H02P 29/04	(11) 1 806 837 A1	(51) G02C 7/04
(71) "TECHNOPOR" Handels GmbH	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	(51) A61L 31/10	(11) 1 804 848 A2
(51) C04B 14/00	(51) A61L 31/10	(11) 1 804 849 A1	(51) C08G 69/44
(73) 2QR Research BV	(73) Abbott GmbH & Co. KG	(51) C07D 403/06	(11) 1 140 907 B1
(51) C08B 37/00	(71) ABBOTT LABORATORIES	(51) C12Q 1/68	(11) 1 805 325 A1
(71) 2Wire, Inc.	(71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH	(51) E02D 11/00	(11) 1 806 455 A1
(51) H04L 5/02	(73) Abiomed Europe GmbH	(51) G01L 9/06	(11) 1 141 670 B1
(71;73) 3M Innovative Properties Company	(73) Abloy Oy	(51) E05B 55/12	(11) 1 633 940 B1
(51) A61C 7/14	(71) Absolute Closure Innovations, Inc.	(51) A44B 19/32	(11) 1 804 604 A2
(51) A62B 9/04	(71) Absolute Engineering Limited	(51) B41F 31/20	(11) 1 805 016 A1
(51) A63F 3/00	(71) Academia Sinica	(51) A01N 65/00	(11) 1 804 584 A2
(51) B01D 67/00	(71) ACANTHE	(51) C12M 1/26	(11) 1 805 295 A1
(51) B05B 7/24	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) G06F 17/00	(11) 1 805 648 A2
(51) B32B 27/30	(51) G06Q 30/00	(11) 1 805 706 A1	(73) ACR ELECTRONICS, INC.
(51) B32B 27/32	(51) H03L 1/04	(11) 1 476 796 B1	(71) Acrostak Corp.
(51) C04B 35/80	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	(51) C07D 333/78	(11) 1 805 163 A2
(51) C04B 41/48	(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED	(51) G07F 7/10	(11) 1 384 212 B1
(51) C08F 8/00	(71) ADAM OPEL AG	(51) F02D 21/08	(11) 1 429 008 A3
(51) C08F 236/20	(73) ADC GMBH	(51) H04Q 1/14	(11) 1 159 831 B1
(51) C08J 5/12	(71) Adeka Corporation	(51) C10M 107/34	(11) 1 028 156 B1
(51) C08K 3/34	(73) adidas International Marketing B.V.	(51) A43B 5/02	(11) 1 410 727 B1
(51) C08L 27/12	(51) A63B 41/08	(11) 1 080 745 B1	(71;73) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) C12N 5/06	(51) C07C 213/02	(11) 1 702 913 A3	(51) C23C 16/452
(51) G02B 5/30	(51) F17C 5/00	(11) 1 806 530 A1	(51) F25J 3/04
(51) H01L 33/00	(51) F25J 3/04	(11) 1 015 827 B2	(71) Air Liquide Deutschland GmbH
(51) H01L 33/00	(71) Air Liquide Santé (International)	(51) A61K 8/00	(11) 1 806 123 A2
(51) H01L 33/00	(71) Aichi Steel Corporation	(51) H01F 1/057	(11) 1 523 017 A3
(51) H01L 33/00	(71) AiCuris GmbH & Co. KG	(51) C07K 11/02	(11) 1 805 212 A1
(51) H01M 4/00	(73) Air Liquide (International)	(51) A61K 8/00	(11) 1 806 123 A2
(51) H01M 8/02	(71) Ahn, Sung Joon	(51) G06F 17/00	(11) 1 805 651 A1
(51) H04N 9/31	(51) A01N 45/00	(11) 1 804 583 A2	(71) A & T Europe S.p.A.
(51) H04Q 1/14	(51) E04H 4/14	(11) 1 806 463 A2	(71;73) A. RAYMOND ET CIE
(51) H05K 7/20	(51) B60S 1/52	(11) 1 805 069 A1	(51) F16B 19/00
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	(51) F16B 19/00	(11) 1 805 426 A1	
(51) A01N 45/00			
(71) A & T Europe S.p.A.			
(51) E04H 4/14			
(71;73) A. RAYMOND ET CIE			
(51) B60S 1/52			
(51) F16B 19/00			

(71) AIRBUS France (51) H02G 1/00 (11) 1 805 857 A1	(71) ALCON INC. (51) A61K 31/416 (11) 1 804 790 A2	(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) H01L 39/24 (11) 1 805 817 A2
(71) AIRCAST, INC. (51) A61F 5/01 (11) 1 804 742 A1	(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc. (51) A61F 9/008 (11) 1 806 116 A1	(71) AMETEK ITALIA S.r.l. (51) H02M 3/10 (11) 1 806 831 A2
(71) AIRSEP CORPORATION (51) A61M 16/00 (11) 1 804 874 A2	(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG (51) F21S 8/00 (11) 1 669 664 B1	(73) Amgen Fremont Inc. (51) C07K 16/28 (11) 0 979 246 B1
(71) Air-Tec AG (51) B24B 7/18 (11) 1 806 206 A1	(71) ALHO Holding GmbH & Co.KG (51) E04B 1/348 (11) 1 635 004 A3	(71) Amgen Inc. (51) C07K 1/113 (11) 1 805 205 A1 (51) C12P 21/06 (11) 1 805 320 A2
(71) AISIN AW CO., LTD. (51) F16H 61/00 (11) 1 806 521 A2	(71) Align Technology, Inc. (51) A61C 3/00 (11) 1 804 708 A1 (51) A61K 6/083 (11) 1 804 759 A1	(73) AMGEN INC. (51) C07D 213/73 (11) 1 028 945 B1
(71) Aisin Kiko Co., Ltd (51) E05B 65/20 (11) 1 805 381 A1	(71) All Set Marine Lashing AB (51) B63B 25/24 (11) 1 805 077 A1	(71) Amgen, Inc (51) C07K 16/22 (11) 1 805 219 A1
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) E05B 65/20 (11) 1 805 381 A1	(71) Alla, Madhusudhan Reddy (51) A61F 6/06 (11) 1 804 748 A2	(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH (51) C07D 251/60 (11) 1 805 151 A1
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) A61K 31/198 (11) 1 806 134 A1 (51) C12P 13/04 (11) 1 806 408 A1 (51) C12P 13/22 (11) 1 806 409 A1	(71) Alla, Raghunatha Reddy (51) A61F 6/06 (11) 1 804 748 A2	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA (51) G01R 31/36 (11) 1 806 592 A1 (51) G05F 1/56 (11) 1 806 639 A1 (51) H02M 7/538 (11) 1 503 492 A3
(71) Ajinomoto Omnicem S.A. (51) C07F 9/12 (11) 1 805 191 A1	(71) Alla, Ravikumar Reddy (51) A61F 6/06 (11) 1 804 748 A2	(71;73) AMPHENOL CORPORATION (51) H01R 13/60 (11) 1 805 853 A2 (51) H01R 24/18 (11) 0 825 686 B1
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (51) C08G 18/32 (11) 1 287 054 B1 (51) C09D 175/06 (11) 1 285 035 B1	(71) Allaway, Allan William (51) E01H 1/08 (11) 1 805 371 A1	(71) AMR Technology, Inc. (51) A61K 38/12 (11) 1 804 823 A2
(73) Akzo Nobel N.V. (51) C08F 2/20 (11) 1 501 876 B1 (51) C08F 4/34 (11) 1 481 013 B1	(71) Allergan Inc. (51) A61K 38/48 (11) 1 804 827 A1	(73) Analog Devices, Inc. (51) H03M 1/80 (11) 1 354 408 B1
(73) Akzo Nobel NV (51) C08B 11/14 (11) 1 383 804 B1	(71) ALLERGAN, INC. (51) C07C 405/00 (11) 1 805 139 A2	(71) Andritz AG (51) D21F 1/48 (11) 1 806 453 A1
(71) Albemarle Netherlands B.V. (51) B01J 37/08 (11) 1 804 970 A2	(73) Aloka Co. Ltd. (51) A61B 8/06 (11) 1 419 737 B1	(71) Andritz Inc. (51) D21D 1/30 (11) 1 806 449 A2 (51) D21D 1/30 (11) 1 806 450 A1 (51) D21D 1/30 (11) 1 806 451 A1
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) A22C 11/10 (11) 1 588 621 B1	(71) Alpharma APS (51) C07K 9/00 (11) 1 805 211 A1	(71) Andritz Oy (51) D21C 9/06 (11) 1 805 360 A1 (51) F23G 7/04 (11) 1 805 457 A1
(73) Alberta Research Council, Inc. (51) F24J 2/00 (11) 1 649 221 B1	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G01B 7/30 (11) 1 598 634 B1	(71) AndroScience Corporation (51) A61K 31/56 (11) 1 804 806 A2
(73) Alcatel Canada Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 392 037 B1	(71;73) Alstom Technology Ltd (51) C22C 38/24 (11) 1 805 340 A1 (51) F01D 11/00 (11) 1 595 058 B1 (51) F16J 15/32 (11) 1 730 428 B1 (51) F23D 14/62 (11) 1 504 222 B1 (51) F23R 3/28 (11) 1 205 713 B1 (51) H02P 9/30 (11) 1 805 887 A1	(71) ANEST IWATA CORPORATION (51) F04B 37/12 (11) 1 806 502 A2 (51) F04B 39/04 (11) 1 806 503 A1
(71;73) Alcatel Lucent (51) G06Q 30/00 (11) 1 806 692 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 1 806 693 A1 (51) H04B 7/01 (11) 1 806 854 A1 (51) H04J 3/14 (11) 1 523 117 B1 (51) H04J 14/00 (11) 1 806 863 A1 (51) H04L 12/18 (11) 1 806 870 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 806 875 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 267 531 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 806 881 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 806 882 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 806 883 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 806 885 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 603 293 A3 (51) H04L 27/26 (11) 1 806 892 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 806 898 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 806 900 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 806 901 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 806 902 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 806 903 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 806 904 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 806 905 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 805 971 A1 (51) H04N 5/783 (11) 1 806 919 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 806 927 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 170 962 B1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 806 935 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 806 942 A1	(71) Altana Pharma AG (51) C07D 471/04 (11) 1 805 173 A2	(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc. (51) B65D 5/60 (11) 1 805 082 A2
(71) Alcoa Inc. (51) B32B 15/09 (11) 1 805 008 A2	(71) Altera Corporation (51) G06F 15/80 (11) 1 742 154 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 806 850 A2	(73) Anhydro Limited (51) C12N 1/04 (11) 1 175 486 B1
	(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation) (51) G11C 8/16 (11) 1 143 452 B1	(71) Antone Wireless Corporation (51) H04M 1/00 (11) 1 805 972 A2
	(73) AMADA COMPANY, Ltd. (51) G06T 17/00 (11) 1 038 272 B1	(71) Apogenix GmbH (51) C12N 5/06 (11) 1 805 299 A1
	(71) Amatucci, Glenn G. (51) H01L 21/00 (11) 1 805 788 A2	(71) Apotech R&D S.A. (51) A61K 38/17 (11) 1 806 143 A2
	(71) Ambient Corporation (51) H01P 1/32 (11) 1 805 846 A1	(71;73) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06F 3/00 (11) 1 805 577 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 805 584 A1 (51) G06F 3/038 (11) 1 805 587 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 805 668 A2 (51) H04L 9/18 (11) 1 040 618 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 805 964 A1 (51) H04N 7/173 (11) 1 805 991 A2
	(71) Ambient Systems, Inc. (51) H02K 7/02 (11) 1 805 869 A2	(71) Applera Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 806 180 A1
	(71) Amecon Environmental Consultancy (51) C02F 3/30 (11) 1 805 110 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) F16K 1/24 (11) 1 806 525 A2 (51) H01L 29/49 (11) 1 805 802 A2
	(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 805 699 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 1 805 710 A2	
	(73) American Standard International Inc. (51) F25B 39/02 (11) 1 518 077 B1	

(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.	(71) Artweger GmbH & Co.	(71) Atrium Medical Corporation
(51) B24B 37/04 (11) 1 467 840 B1	(51) A47K 4/00 (11) 1 806 083 A2	(51) A61F 2/02 (11) 1 804 717 A2
(51) G01J 1/42 (11) 1 805 490 A1		
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V.	(71) Aruze Corp.	(71) Atropos Limited
(51) A61K 38/17 (11) 1 806 144 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 669 954 A3	(51) A61B 17/34 (11) 1 804 695 A1
(73) Appliede, Inc.	(71) Aruze Corporation	(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
(51) G06F 15/16 (11) 1 208 446 B1	(51) A63F 13/08 (11) 1 774 997 A3	(51) C07K 7/06 (11) 1 805 210 A1
(73) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha	(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg	(71) AUDI AG
(51) B62B 5/08 (11) 1 616 509 B1	(51) A61M 5/28 (11) 1 466 638 B1	(51) G01K 15/00 (11) 1 363 114 A3
(71) Aramco Services Company	(71) Arçelik Anonim Sirketi	(71) AUDI AKTIENGESSELLSCHAFT
(51) G06F 17/50 (11) 1 805 673 A2	(51) H02K 11/00 (11) 1 805 873 A1	(51) B60L 7/16 (11) 1 805 056 A2
	(51) H02K 11/00 (11) 1 805 874 A1	(71) Aurora Systems, Inc.
(71) ArborGen, LLC	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.	(51) H04N 9/31 (11) 1 615 450 A3
(51) A01H 1/00 (11) 1 804 569 A2	(51) C08F 214/26 (11) 1 287 046 B1	(71) Autoliv Development AB
(51) A01H 1/00 (11) 1 804 570 A2		(51) B60R 21/26 (11) 1 805 068 A1
(71) ARCELOR France	(71) Asahi Glass Company, Limited	(71;73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB
(51) C21D 8/02 (11) 1 805 333 A1	(51) C04B 37/00 (11) 1 806 329 A2	(51) B60R 21/26 (11) 1 805 067 A1
(51) C23C 2/02 (11) 1 805 341 A1	(51) C08F 259/08 (11) 1 806 371 A1	(51) B60R 21/34 (11) 1 578 647 B1
	(51) G03G 9/08 (11) 1 806 623 A1	(51) F42B 3/12 (11) 1 805 474 A1
(71) Archos	(71) ASAHI GLASS COMPANY, LTD.	(51) F42B 3/182 (11) 1 805 475 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 791 356 A3	(51) G03G 9/08 (11) 1 806 624 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG
(71) ARCI Rhone Alpes Ateliers de Reparations et de Constructions Industrielles	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(51) B60R 21/16 (11) 0 819 072 B2
(51) B65B 27/10 (11) 1 806 289 A1	(51) B01J 23/28 (11) 1 806 178 A1	(71) Aventis Pharma S.A.
(71) Ardian, Inc.	(71) Ascential Software Corporation	(51) C07D 401/12 (11) 1 805 167 A2
(51) A61N 1/18 (11) 1 804 905 A1	(51) G06F 17/00 (11) 1 805 645 A2	(71) Aventis Pharmaceuticals Inc
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(73) Askoll Holding S.r.l.	(51) A61K 31/165 (11) 1 804 782 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 584 683 B1	(51) A47L 15/42 (11) 1 595 489 B1	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc.
(71) ARES TRADING S.A.	(51) F04D 15/00 (11) 1 660 777 B1	(51) C07K 1/04 (11) 1 310 510 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 805 309 A2	(73) ASM Assembly Automation Ltd.	(73) AVERY DENNISON CORPORATION
(73) AREVA NP GmbH	(51) H01L 21/00 (11) 1 244 137 B1	(51) B29C 47/16 (11) 1 628 822 B1
(51) E04B 1/58 (11) 1 623 077 B1	(71) Ass GmbH	(71) Avet AG
(73) Areva T&D SA	(51) E04H 12/10 (11) 1 806 465 A1	(51) A47L 13/22 (11) 1 688 081 A3
(51) G01R 31/06 (11) 1 429 150 B1	(71) Astellas Pharma Inc.	(71) AVID TECHNOLOGY, INC.
(71) AREVA T&D SA	(51) C07D 471/04 (11) 1 806 347 A1	(51) H04H 7/00 (11) 1 805 917 A2
(51) H01H 33/98 (11) 1 806 760 A1	(73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A.	(71) Aviom, Inc.
	(51) C02F 9/00 (11) 1 357 088 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 805 942 A2
(71) Arjo Wiggins Limited	(71;73) AstraZeneca AB	(73) AVL List GmbH
(51) G11B 5/00 (11) 1 805 754 A2	(51) A61K 31/4045 (11) 1 551 395 B1	(51) G01N 21/17 (11) 1 564 543 B1
	(51) A61K 31/517 (11) 1 804 802 A2	(71) Avocent Fremont Corp.
(71) ARJOWIGGINS SECURITY	(51) C07H 19/16 (11) 1 805 196 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 805 943 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 805 696 A1	(73) Astrium GmbH	(71) Axcelis Technologies, Inc.
(73) Arkema France	(51) B64G 1/64 (11) 1 674 392 B1	(51) H01J 37/317 (11) 1 805 778 A2
(51) C08K 5/372 (11) 1 675 898 B1	(71) ASTRIUM SAS	(71) Axial Biotech, Inc.
(71) ARKEMA France	(51) B64G 1/22 (11) 1 805 081 A1	(51) A61F 2/30 (11) 1 804 728 A2
(51) C07C 57/075 (11) 1 805 128 A1	(71) Astron Fiamm Safety S.p.A.	(73) Axima Refrigeration GmbH
(73) Arkema Inc.	(51) E01F 9/00 (11) 1 805 369 A1	(51) B05B 1/18 (11) 1 522 347 B1
(51) C08J 9/14 (11) 1 186 627 B1	(73) AT&T Corp.	(71) AZ Electronic Materials USA Corp.
(71) Arkray, Inc.	(51) G08B 13/26 (11) 1 542 185 B1	(51) G03F 7/09 (11) 1 805 561 A2
(51) G01N 33/49 (11) 1 806 580 A1	(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P.	(71) Azzuro Semiconductors AG
(51) G01N 35/04 (11) 1 806 588 A1	(51) H04M 1/24 (11) 1 805 975 A2	(51) C30B 23/00 (11) 1 805 353 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 806 669 A2	(71) Athersys, Inc.	(71) Back, Walter
(71) Arkwright, Inc.	(51) C07D 417/04 (11) 1 805 171 A2	(51) E01D 2/04 (11) 1 805 366 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 805 036 A2	(71) Atlantic Zeiser GmbH	(71) Badway, Fadwa
(73) ARM Limited	(51) B41K 3/34 (11) 1 300 253 A3	(51) H01L 21/00 (11) 1 805 788 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 613 971 B1	(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH	(71) Baker Hughes Incorporated
(71) Armstrong, Kevin	(51) G01V 1/20 (11) 1 033 588 B1	(51) C08F 269/00 (11) 1 805 238 A1
(51) B60D 1/38 (11) 1 806 245 A1	(73) ATMEL CORPORATION	(51) C09K 8/04 (11) 1 805 276 A1
(73) Arnold, Gerd H.	(51) G11C 7/00 (11) 1 086 465 B1	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) G01N 21/53 (11) 1 287 335 B1	(71) ATMEL Germany GmbH	(51) E21B 49/08 (11) 1 620 631 B1
(73) Aroma System SRL	(51) H03F 1/02 (11) 1 805 889 A1	(73) Baldwin Germany GmbH
(51) B65D 85/804 (11) 1 727 749 B1	(51) H03F 1/42 (11) 1 806 839 A1	(51) B41F 35/00 (11) 1 272 349 B1
(73) Arrowhead Research Corporation	(71) Atomicity Systems, Inc.	(71) Ballard Power Systems Corporation
(51) G01N 33/53 (11) 1 558 930 B1	(51) C23C 16/00 (11) 1 805 345 A2	(51) H02M 3/158 (11) 1 805 880 A2

- (71) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 805 840 A2
- (71) **Bally Gaming Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 805 642 A2
- (73) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) *F16G 1/08* (11) 1 081 411 B1
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) *H03G 3/32* (11) 1 805 890 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 805 727 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07C 319/18* (11) 1 806 337 A1
- (71) **Bär, Gerd**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 806 259 A1
- (71) **Barco NV**
(51) *G09F 9/30* (11) 1 805 745 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 805 750 A1
- (71) **Bard Engineering GmbH**
(51) *F03D 1/00* (11) 1 805 414 A1
- (71) **Bargaintec DA**
(51) *G07G 1/14* (11) 1 805 739 A1
- (71) **Barnstead Thermolyne Corporation**
(51) *B01D 35/30* (11) 1 637 207 A3
- (71) **BARONOVA, INC.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 804 678 A2
- (71) **Barrett Technology, Inc.**
(51) *H02P 7/06* (11) 1 805 886 A2
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 320 559 B1
(51) *C08F 10/08* (11) 1 805 231 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C07F 17/00* (11) 1 284 981 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 804 774 A1
(51) *C07D 233/54* (11) 1 651 614 B1
(51) *C08F 2/38* (11) 1 569 965 B1
(51) *C08F 285/00* (11) 1 511 782 B1
(51) *C08G 18/78* (11) 1 122 273 B1
(51) *C08G 65/332* (11) 1 260 535 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 397 425 B1
(51) *C08L 59/02* (11) 1 401 955 B1
(51) *C09D 5/18* (11) 1 362 900 A3
- (71) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) *A01N 43/56* (11) 1 804 581 A1
(51) *A61L 15/60* (11) 1 804 842 A2
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 804 920 A1
(51) *B01J 23/56* (11) 1 804 968 A1
(51) *C07D 323/06* (11) 1 805 162 A1
(51) *C08F 220/18* (11) 1 805 235 A1
(51) *C08F 220/18* (11) 1 805 236 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 1 805 240 A1
(51) *C08G 83/00* (11) 1 805 247 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 805 262 A1
(51) *C12P 7/24* (11) 1 805 314 A2
(51) *C14C 3/20* (11) 1 805 328 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 805 310 A2
- (71) **BASIC HOLDINGS**
(51) *F24C 7/00* (11) 1 805 461 A2
- (73) **Batlle Collet, Joan**
(51) *F24F 7/02* (11) 1 367 335 B1
- (71) **Batzel, Douglas**
(51) *A46D 3/04* (11) 1 804 611 A2
- (73) **Baudet, Jean-Pierre**
(51) *B63H 9/06* (11) 1 670 681 B1
- (73) **Bautz, Walter**
(51) *B23Q 7/14* (11) 1 459 838 B1
- (73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) *A61K 39/285* (11) 1 420 822 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 805 298 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 805 298 A1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 283 989 B1
- (71) **Bayer BioScience GmbH**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 806 399 A2
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 283 989 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *C07D 263/56* (11) 1 805 152 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 805 312 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C08G 64/18* (11) 1 432 751 B1
(51) *C08G 64/24* (11) 1 585 780 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C08G 18/48* (11) 1 805 241 A1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 277/82* (11) 1 805 156 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B21D 22/02* (11) 1 362 650 B1
(51) *B60N 2/70* (11) 1 645 461 B1
(51) *B62D 25/00* (11) 1 714 855 A3
(51) *F01N 3/023* (11) 1 507 963 B1
(51) *H02K 1/18* (11) 1 079 498 B1
- (71) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 805 079 A2
- (71) **Beal, Kevin**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 805 046 A2
- (71) **BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG**
(51) *B22D 41/02* (11) 1 806 189 A2
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *G01N 33/542* (11) 1 805 516 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 805 518 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 804 693 A2
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *B60H 1/22* (11) 1 457 368 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 1/20* (11) 1 804 989 A1
(51) *F01P 7/10* (11) 1 805 399 A1
(51) *F02B 29/04* (11) 1 616 087 B1
(51) *F28D 1/03* (11) 1 327 846 B1
(51) *F28F 1/00* (11) 1 597 529 B1
(51) *F28F 1/02* (11) 1 805 469 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 805 470 A1
- (71) **BEIESRDORF AG**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 804 840 A1
- (71) **Belkin Corporation**
(51) *H02H 9/04* (11) 1 806 818 A2
- (71) **Bellelli S.R.L.**
(51) *B62J 1/16* (11) 1 674 384 A3
- (73) **Bengt Arrestad Fastighets AB**
(51) *H02J 7/04* (11) 0 704 113 B2
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B21C 37/08* (11) 1 690 607 B1
- (71) **Bentley, Paul D.**
(51) *B62D 7/18* (11) 1 805 075 A2
- (73) **Bergamelli, Patrick**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 450 656 B1
- (71) **Bernal Curto, Juan Domingo**
(51) *F03D 3/06* (11) 1 806 500 A1
- (71) **Bernic A/S**
(51) *H02B 1/052* (11) 1 806 814 A2
- (71) **Beroth, Michael T.**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 805 079 A2
- (73) **BERRY FINANCE NV**
(51) *A47G 27/02* (11) 1 554 954 B1
- (71) **Bervas, Mathieu**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 805 788 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 804 836 A2
- (71) **BFKW, LLC**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 804 888 A1
- (71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) *C25C 3/08* (11) 1 805 349 A1
- (71) **Bianchi, Michela**
(51) *G09B 19/16* (11) 1 805 743 A1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B24B 9/06* (11) 1 649 975 B1
- (73) **Bifos AB**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 059 880 B1
- (71) **Bioarray Solutions Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 805 326 A2
- (71;73) **BioArray Solutions Ltd.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 003 904 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 726 957 A3
(51) *G01N 33/543* (11) 1 726 958 A3
(51) *G01N 33/543* (11) 1 726 959 A3
- (71) **Bioceticals Arzneimittel AG**
(51) *C07K 14/505* (11) 1 806 361 A1
- (73) **BioE, Inc**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 553 832 B1
- (73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *C12N 15/62* (11) 0 975 771 B1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 804 801 A2
(51) *A61K 38/17* (11) 1 806 143 A2
- (71) **Biophan Technologies, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 804 665 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 803 411 A3
(51) *H01F 5/04* (11) 1 806 756 A2
- (71) **Biosynexus Incorporated**
(51) *A61K 39/085* (11) 1 804 833 A2
- (71) **Biotech International (SARL)**
(51) *A61B 17/86* (11) 1 804 700 A1
- (71) **BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
(51) *C02F 3/28* (11) 1 806 323 A1
(51) *C02F 3/28* (11) 1 806 324 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) *H03L 3/00* (11) 1 806 848 A1
- (73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 5/0452* (11) 1 245 185 B1
- (71) **Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 47/60* (11) 1 804 999 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B25D 11/12* (11) 1 027 963 B1
(51) *B25D 17/08* (11) 1 052 070 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 341 286 A3

- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23D 51/10** (11) 1 800 784 A3
(51) **B65D 85/28** (11) 1 805 091 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 805 863 A2
(51) **H02K 15/14** (11) 1 705 782 A3
(51) **H02P 25/14** (11) 1 775 831 A3
- (71) **Blazent, Inc.**
(51) **G06F 11/30** (11) 1 805 620 A2
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) **D02G 3/38** (11) 1 482 079 B1
- (71) **Blonski, Axel**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 582 A1
- (71) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 806 456 A2
- (73) **Blücher Metal ApS**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 518 969 B1
- (71) **Bludyan, Marina Anatolievna**
(51) **A62B 17/04** (11) 1 806 164 A1
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 680 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 680 A2
- (73) **Boccotti, Paolo**
(51) **F03B 13/14** (11) 1 518 052 B1
- (71) **Boddington, Alan**
(51) **B65D 19/00** (11) 1 805 084 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 804 778 A1
(51) **A61K 38/55** (11) 1 154 788 B1
(51) **C07K 16/40** (11) 1 806 365 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/46** (11) 1 530 471 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 303/22** (11) 1 675 839 B1
- (71) **Bonara, Daniele**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 804 884 A2
- (71) **Borealis Technical Limited**
(51) **H02P 27/04** (11) 1 805 888 A2
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16H 63/30** (11) 1 447 599 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/06** (11) 1 155 922 B1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **H01F 7/18** (11) 1 697 949 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 804 639 A1
(51) **A61B 1/12** (11) 1 804 642 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 052 941 B1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 804 673 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 804 690 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 804 691 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 804 701 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 804 720 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 804 722 A1
(51) **A61L 29/16** (11) 1 804 847 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 804 877 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 804 881 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 804 882 A1
(51) **A61M 31/00** (11) 1 804 893 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 804 641 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 804 689 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 666 005 A3
- (71) **Bou-Matic Technologies Corporation**
(51) **A01J 5/08** (11) 1 806 050 A1
- (71) **Boxrud, Cynthia A.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 804 761 A2
- (71) **Bozdemir, Adnan**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 804 711 A1
- (71) **BRACCO International B.V.**
(51) **C07F 9/09** (11) 1 806 350 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 806 109 A1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 805 199 A2
- (73) **Brand-Gerhart, Rosemarie**
(51) **G01N 27/12** (11) 0 896 667 B1
- (71) **Braynock, Stephen**
(51) **A43B 23/00** (11) 1 804 602 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 9/22** (11) 1 806 241 A1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 806 242 A1
(51) **C08C 19/44** (11) 1 805 223 A1
(51) **C08F 8/42** (11) 1 505 087 B1
- (71) **Brinkmann GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 1/12** (11) 1 805 879 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/445** (11) 1 806 115 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 805 176 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 805 178 A2
(51) **C07D 471/16** (11) 1 805 179 A2
(51) **C07D 491/04** (11) 1 309 597 B1
- (73) **Britax Childcare Pty Ltd.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 153 789 B1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 806 931 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 806 609 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 805 715 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 950 A1
- (71) **BROADBAND ROYALTY CORPORATION**
(51) **H01S 3/10** (11) 1 805 855 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 9/06** (11) 1 806 653 A1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 376 610 A3
(51) **H03B 5/12** (11) 1 220 440 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 670 151 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 806 871 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 806 872 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 806 929 A1
- (71) **Brodbaek & Co. A/S**
(51) **B65G 47/52** (11) 1 806 304 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **F28F 27/02** (11) 1 805 471 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 805 792 A1
- (71) **Brooks/ToDo Seguridad en Espana, S.A.**
(51) **G09F 3/03** (11) 1 806 712 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 806 228 A2
(51) **B41J 11/70** (11) 1 806 234 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 806 634 A1
- (73) **Brunner, Reinhard, Dipl.-Ing.**
(51) **F26B 25/06** (11) 1 258 693 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/46** (11) 1 804 629 A2
(51) **A47J 43/07** (11) 1 254 624 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 1 575 410 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 1 578 242 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 804 637 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 347 352 A3
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 804 740 A2
- (71) **Bsn-Jobst, Inc.**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 804 752 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412)**
(51) **G01R 33/44** (11) 1 060 403 B1
- (71) **Budgery, Michael G.**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 805 075 A2
- (71) **Buffalo Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 411 701 A3
- (73) **Bühler Druckguss AG**
(51) **B22D 15/00** (11) 1 472 026 B1
- (73) **Burchardt, Elmar R.**
(51) **C07K 7/02** (11) 1 455 808 B1
- (71) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F16J 15/44** (11) 1 805 437 A1
- (73) **Burdin, Philippe**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 560 534 B1
- (71) **Burns Bros., Inc.**
(51) **B60P 7/15** (11) 1 805 060 A2
- (71) **Burwen, Richard S.**
(51) **G10H 1/02** (11) 1 805 752 A2
- (71) **Büttner-Janz, Karin**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 804 735 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 804 736 A1
- (71) **Bymat GmbH**
(51) **C25F 1/06** (11) 1 502 971 A3
- (73) **C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik**
(51) **E05B 19/00** (11) 0 928 867 B1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 804 596 A1
- (71) **Cadillac Jack, Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 804 943 A2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B21D 9/07** (11) 1 547 702 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 806 554 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 806 810 A1
- (71) **Calypso Medical Technologies, INC.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 804 918 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 805 749 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C25B 1/00** (11) 1 805 348 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 805 520 A1
- (73) **Cambridge Flat Projection Displays Limited**
(51) **H04N 5/74** (11) 1 356 673 B1
- (73) **Cambridge Meditech Limited**
(51) **A61L 15/00** (11) 1 326 653 B1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) **B01J 31/02** (11) 1 804 969 A2
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B62M 25/08** (11) 1 568 596 B1
- (71) **Campell-Tofte, Joan**
(51) **A61K 36/24** (11) 1 804 815 A2
- (73) **CANON EUROPA N.V.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 111 861 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 805 026 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 806 727 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 806 728 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 806 729 A2

- (51) **G11B 20/10** (11) 1 806 748 A2
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **B41J 2/05** (11) 0 925 931 B1
- (51) **C09K 11/06** (11) 1 805 279 A1
- (51) **G02B 7/10** (11) 1 369 727 B1
- (51) **G03G 9/08** (11) 1 498 782 A3
- (51) **G03G 15/01** (11) 1 806 630 A2
- (51) **G03G 15/09** (11) 1 355 202 B1
- (51) **G03G 15/20** (11) 1 174 775 B1
- (51) **G06F 3/12** (11) 1 806 651 A2
- (51) **G06F 17/22** (11) 1 686 490 A3
- (51) **G09G 3/20** (11) 1 310 935 A3
- (51) **G11B 19/02** (11) 1 339 055 B1
- (51) **H01J 9/02** (11) 1 032 013 B1
- (51) **H01L 31/052** (11) 1 385 214 A3
- (51) **H04L 12/64** (11) 1 241 834 B1
- (51) **H04N 1/60** (11) 1 806 914 A1
- (51) **H04N 9/31** (11) 1 763 254 A3
- (71) **Canopean PTY. Ltd**
- (51) **C22B 3/26** (11) 1 805 335 A1
- (71) **Cansolv Technologies Inc.**
- (51) **B01D 53/50** (11) 1 806 171 A1
- (71) **Cantu, Homaro R.**
- (51) **H05B 6/64** (11) 1 806 033 A2
- (71) **Capon, Didier**
- (51) **A61F 2/40** (11) 1 804 729 A2
- (71) **Cappellotto S.p.A.**
- (51) **B60P 1/60** (11) 1 714 830 A3
- (73) **Carag AG**
- (51) **A61B 17/00** (11) 1 718 213 B1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
- (51) **A61N 1/05** (11) 1 804 901 A1
- (51) **A61N 1/362** (11) 1 804 913 A2
- (71) **Cardiomind, Inc.**
- (51) **A61F 2/06** (11) 1 804 721 A2
- (71) **Care in Motion AB**
- (51) **A47K 7/02** (11) 1 804 634 A1
- (71:73) **Carl Freudenberg KG**
- (51) **F16J 15/32** (11) 1 806 523 A1
- (51) **F16K 15/14** (11) 1 703 183 B1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
- (51) **G02B 21/10** (11) 1 617 274 B1
- (51) **G02B 21/16** (11) 1 353 209 B1
- (51) **G02B 21/22** (11) 0 996 864 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
- (51) **G02B 7/182** (11) 1 805 544 A1
- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
- (51) **C07H 21/04** (11) 1 805 200 A2
- (71) **CARPENTER CO.**
- (51) **A47C 27/00** (11) 1 806 073 A1
- (71) **Carrier Corporation**
- (51) **F04B 39/00** (11) 1 805 417 A1
- (51) **F04B 39/00** (11) 1 805 418 A1
- (51) **F25B 1/10** (11) 1 805 462 A2
- (51) **H01R 13/00** (11) 1 805 851 A2
- (71:73) **CARRIER CORPORATION**
- (51) **F04C 18/02** (11) 1 052 409 B1
- (51) **F25D 17/04** (11) 1 805 466 A2
- (51) **H02K 5/00** (11) 1 805 867 A1
- (71) **Carrieri, Pietro Guglielmo**
- (51) **B63B 1/12** (11) 1 805 076 A1
- (71) **Casale Chemicals S.A.**
- (51) **B01J 8/02** (11) 1 806 176 A1
- (73) **Cash, Ronald G.**
- (51) **H02G 3/08** (11) 1 386 379 B1
- (71) **CATALYS SARL**
- (51) **C07C 235/00** (11) 1 805 133 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
- (51) **F02D 33/00** (11) 0 980 470 B1
- (71) **CAVALIER, Gérard**
- (51) **E03B 9/10** (11) 1 805 376 A1
- (73) **Celanese International Corporation**
- (51) **B41M 5/52** (11) 1 364 804 B1
- (73) **Cell Genesys Inc.**
- (51) **C07H 21/00** (11) 1 129 100 B1
- (71) **CELLECTRICON AB**
- (51) **A61N 1/30** (11) 1 804 908 A2
- (71) **CELLZOME AG**
- (51) **C07C 59/68** (11) 1 805 129 A1
- (71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw**
- (51) **G01B 11/30** (11) 1 806 558 A1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
- (51) **B60N 2/48** (11) 1 806 257 A2
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
- (51) **A61B 5/0452** (11) 1 804 655 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
- (51) **A61K 31/70** (11) 1 804 811 A2
- (51) **C12N 9/12** (11) 1 805 301 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (51) **D01F 9/12** (11) 1 805 355 A1
- (51) **D01F 11/12** (11) 1 805 357 A1
- (51) **H03H 11/04** (11) 1 806 842 A1
- (71) **Cepheid**
- (51) **C12P 19/34** (11) 1 805 318 A2
- (71) **Ceptor Corporation**
- (51) **C07K 5/08** (11) 1 805 207 A1
- (71) **Ceranova Corporation**
- (51) **C04B 35/111** (11) 1 805 119 A2
- (71) **Chang, Chia Wei**
- (51) **B68C 3/00** (11) 1 805 098 A2
- (71) **Changzhou Lingtong Exhibition Products Co., Ltd**
- (51) **A47F 5/00** (11) 1 806 075 A1
- (73) **chellomedia Programming B.V.**
- (51) **H04N 7/16** (11) 1 343 320 B1
- (71) **Chemicon International, Inc.**
- (51) **C07K 14/705** (11) 1 805 218 A2
- (71) **Chemtura Corporation**
- (51) **C10M 129/66** (11) 1 805 284 A1
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**
- (51) **C08F 12/16** (11) 1 805 232 A2
- (71) **Chen, Hong-Fei**
- (51) **H05B 41/282** (11) 1 684 555 A3
- (71) **Chien, Cheng-Hao**
- (51) **H04Q 7/34** (11) 1 806 938 A1
- (71) **Chinnaiyan, Prakash**
- (51) **A61K 45/06** (11) 1 804 837 A2
- (71) **CHOMARAT COMPOSITES**
- (51) **H05B 3/34** (11) 1 806 953 A1
- (73) **CHR. HANSEN A/S**
- (51) **C09B 61/00** (11) 1 313 808 B1
- (71) **Christ, Alexander**
- (51) **B60J 1/20** (11) 1 705 042 A3
- (71) **ChromaGenics B.V.**
- (51) **C12N 15/67** (11) 1 806 407 A2
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
- (51) **C08K 9/06** (11) 1 805 255 A1
- (51) **C09C 1/00** (11) 1 805 267 A1
- (51) **D21H 21/30** (11) 1 805 361 A1
- (71) **CIMA NANO TECH ISRAEL LTD**
- (51) **H01B 1/02** (11) 1 805 770 A1
- (71) **Cipla Ltd.**
- (51) **A61M 15/00** (11) 1 804 871 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
- (51) **G01R 31/08** (11) 1 805 524 A2
- (51) **G06F 15/16** (11) 1 805 640 A2
- (51) **H04L 1/00** (11) 1 805 924 A2
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 805 955 A2
- (51) **H04Q 7/20** (11) 1 806 007 A2
- (51) **H04Q 7/24** (11) 1 806 010 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
- (51) **G06F 9/46** (11) 1 805 612 A1
- (73) **CITY TECHNOLOGY LIMITED**
- (51) **G01N 27/49** (11) 1 277 049 B1
- (73) **CJ Corp.**
- (51) **C07D 401/02** (11) 1 458 706 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
- (51) **A01D 41/127** (11) 1 806 045 A1
- (71) **Clairvoyance Corporation**
- (51) **G06Q 99/00** (11) 1 805 712 A2
- (71) **Clariant (Brazil) S.A.**
- (51) **C11D 1/62** (11) 1 806 392 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
- (51) **C09D 17/00** (11) 1 805 270 A1
- (51) **C11D 1/83** (11) 1 805 289 A1
- (51) **C11D 1/83** (11) 1 805 290 A1
- (51) **C11D 1/83** (11) 1 805 291 A1
- (51) **C11D 3/37** (11) 1 805 293 A1
- (73) **Clean Technologies International Corporation**
- (51) **C22B 7/00** (11) 1 532 283 B1
- (71) **Cliphanger LLC**
- (51) **A45F 5/00** (11) 1 804 607 A2
- (73) **Clipsal Australia Pty Ltd.**
- (51) **G08B 17/10** (11) 1 573 696 B1
- (73) **Clondrag Chip Technologies GmbH**
- (51) **G01N 21/64** (11) 1 373 870 B1
- (71) **Clunet-Coste, Bruno**
- (51) **A61C 13/30** (11) 1 806 110 A1
- (73) **CNRS**
- (51) **C12N 15/10** (11) 0 815 214 B1
- (71) **Cockbain, Julian**
- (51) **A61K 47/48** (11) 1 804 838 A2
- (71) **Codexis, Inc.**
- (51) **C12N 9/90** (11) 1 805 304 A2
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
- (51) **A61M 5/142** (11) 1 512 422 B1
- (73) **Coffee Star Jutta Krebs Marianne Brück GbR**
- (51) **A23N 12/08** (11) 1 374 704 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
- (51) **C08G 59/66** (11) 1 806 375 A1
- (51) **C12P 23/00** (11) 1 806 411 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
- (51) **A46B 13/02** (11) 1 806 065 A1

(71) Collins, David (51) A61F 2/40 (11) 1 804 729 A2	(71) Conti, Alberto (51) G09B 19/16 (11) 1 805 743 A1	(71) Cronus Energy AS (51) C25C 3/20 (11) 1 805 350 A1
(71) Collombin, André (51) A61C 13/30 (11) 1 806 110 A1	(71;73) Continental Aktiengesellschaft (51) B29D 30/06 (11) 1 759 830 A3 (51) B29D 30/30 (11) 1 518 665 B1 (51) B29D 30/32 (11) 1 764 209 A3	(71) Crossject (51) A61M 5/30 (11) 1 804 863 A1
(71) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/453 (11) 1 804 745 A1	(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) G01S 13/93 (11) 1 805 530 A1 (51) G08G 1/0967 (11) 1 805 741 A1	(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (51) B60N 2/14 (11) 1 805 057 A2
(73) Colorlink, Inc. (51) H04N 9/31 (11) 0 898 841 B1	(71) Cooper Technologies Company (51) A61N 1/18 (11) 1 804 906 A2 (51) H01H 85/30 (11) 1 805 777 A2	(73) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) B65D 1/00 (11) 1 461 258 B1
(71) Coltène AG (51) A61K 6/04 (11) 1 806 122 A1	(71) Cooper, J. Carl (51) H04N 5/073 (11) 1 805 983 A1	(71) Crucialtec Co., Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 1 805 580 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 805 581 A1
(71) Combimatrix Corporation (51) C07K 2/00 (11) 1 805 206 A2	(71) Copernic Technologies, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 805 603 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 805 667 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 805 669 A2	(73) Cryovac, Inc. (51) C08G 61/08 (11) 1 235 871 B1
(71) Comcast Interactive Capital, LP (51) H04N 7/10 (11) 1 805 988 A2	(71;73) Cordis Corporation (51) A61B 17/22 (11) 1 806 107 A1 (51) A61F 2/84 (11) 1 806 114 A2 (51) A61N 5/10 (11) 1 637 184 B1 (51) B32B 27/00 (11) 1 806 224 A1 (51) C08F 293/00 (11) 1 806 373 A2	(71) Crystal Clear International Limited (51) A61M 35/00 (11) 1 804 897 A1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B81B 3/00 (11) 1 805 100 A1 (51) C08F 8/00 (11) 1 805 227 A2 (51) C23C 16/40 (11) 1 591 558 B1 (51) F23G 5/08 (11) 1 716 365 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 805 504 A1 (51) G01N 23/20 (11) 1 805 507 A1 (51) G02B 6/02 (11) 1 078 288 B1 (51) G11C 13/00 (11) 1 683 157 B1 (51) H01L 21/027 (11) 1 507 286 A3	(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61K 39/00 (11) 1 804 830 A2	(71) CSAV, Inc. (51) F16M 11/02 (11) 1 806 529 A2
(71) Commissariat à l'Energie Atomique (51) G06F 9/46 (11) 1 805 611 A1	(71) Cornett, Glen (51) A61K 31/44 (11) 1 804 795 A2	(73) CSB-System AG (51) G06Q 10/00 (11) 1 212 715 B1
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (51) G01N 23/02 (11) 1 805 505 A2	(71) CORNING INC. (51) G02B 6/52 (11) 1 805 543 A1 (51) H04N 7/18 (11) 1 805 992 A2	(71) CSP Technologies, Inc. (51) B65D 51/00 (11) 1 806 294 A1 (51) B65D 51/18 (11) 1 805 088 A2
(71) Compagnie Europeenne de etude et de recherche de di spositifs pour l'implantation par la paroscopie (51) A61M 39/02 (11) 1 804 898 A1	(71) Corning Incorporated (51) C03C 1/00 (11) 1 805 112 A2 (51) G02B 6/00 (11) 1 805 537 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 805 787 A2	(71) Curamik Electronics GmbH (51) H05K 3/02 (11) 1 806 037 A1
(73) Compagnie IBM France (51) H05K 1/11 (11) 1 506 701 B1	(73) Corvis Corporation (51) H04B 10/08 (11) 1 284 058 B1	(71) CureVac GmbH (51) A61K 31/7115 (11) 1 806 139 A2
(71) Compagnie Plastic Omnium (51) B65D 85/68 (11) 1 806 298 A1	(71) Costa, Fortunato (51) A47G 9/10 (11) 1 804 623 A1	(71) Cuyten Beheer B.V. (51) A47J 43/14 (11) 1 806 081 A1
(71) Compagnucci Holding S.p.A. (51) A47B 96/16 (11) 1 804 614 A1	(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH (51) A61Q 19/00 (11) 1 804 923 A1	(71) CV THERAPEUTICS, INC. (51) C07D 417/12 (11) 1 806 346 A1
(71) Component Vending S.P.A. (51) G07F 13/06 (11) 1 805 734 A1	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C12N 13/00 (11) 1 521 826 B1	(71) CVRX, Inc. (51) A61N 1/362 (11) 1 804 914 A2
(71) Compumedics USA, Inc. (51) G01R 33/28 (11) 1 805 526 A1	(73) Covalence Specialty Materials Corp. (51) C09J 7/02 (11) 1 185 596 B1	(71) Cytopathfinder, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 805 682 A2
(73) Conexant Systems UK Ltd. (51) H04Q 11/04 (11) 1 069 799 B1	(71) Covidien AG (51) A61M 25/00 (11) 1 804 878 A1 (51) A61M 25/01 (11) 1 804 883 A1 (51) G06F 1/32 (11) 1 806 645 A2	(71) Cytori Therapeutics, Inc. (51) A61K 9/70 (11) 1 804 776 A2
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (51) A61B 6/02 (11) 1 806 096 A1	(71) Coware, Inc. (51) G06F 11/36 (11) 1 805 621 A2	(71) Cytos Biotechnology AG (51) A61K 39/00 (11) 1 804 829 A1
(71) Consiglio, Ronald P. (51) B41J 11/00 (11) 1 805 029 A1	(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio (51) F04C 2/10 (11) 1 659 290 B1	(71) Cytovia, Inc. (51) A61K 31/34 (11) 1 804 786 A2
(71) Construction Research & Technology GmbH (51) E02D 3/12 (11) 1 805 374 A1	(73) CRAY VALLEY SA (51) C08F 246/00 (11) 1 725 595 B1	(73) CYTYC CORPORATION (51) G01N 33/574 (11) 1 179 184 B1
(71) Constructions Electroniques + Telecommunications, En abrégé "C.E.+T." (51) H02J 9/00 (11) 1 806 819 A1	(71) Cree Inc. (51) H01L 33/00 (11) 1 805 807 A2	(71) D & B Wholesale PTY Ltd. (51) A63B 69/36 (11) 1 804 933 A1
(71) Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V. (51) B01D 46/44 (11) 1 806 169 A1	(71) CREE, INC. (51) H01L 21/335 (11) 1 805 789 A2 (51) H01L 29/732 (11) 1 806 787 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 805 812 A1	(71) D3D Media Kft. (51) G07F 9/02 (11) 1 805 730 A1
(71) ContentGuard Holdings, Inc. (51) G06Q 99/00 (11) 1 805 711 A2	(71) Crews, Samuel T. (51) B65D 5/60 (11) 1 805 082 A2	(71;73) Daewoo Electronics Corporation (51) A47L 9/00 (11) 1 547 508 A3 (51) B01D 45/14 (11) 1 804 952 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 545 160 B1
(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 711 379 B1 (51) H02K 11/00 (11) 1 805 875 A1		(73) Dafca, Inc. (51) G01R 31/3185 (11) 1 620 739 B1

(51) H02M 7/48	(11) 1 806 833 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG	(51) B60K 17/34	(11) 1 321 328 B1	(71;73) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1		
(51) B60L 11/18	(11) 1 205 341 B1	(51) B60K 17/34	(11) 1 321 328 B1	(51) C07F 7/08	(11) 1 694 687 B1	(51) C07F 9/6568	(11) 1 805 194 A1	(71) Di Bella, Calogero	(51) A43D 11/14	(11) 1 804 603 A1		
(51) E05B 19/04	(11) 1 673 512 B1	(51) C08G 18/54	(11) 1 805 242 A1	(51) C08G 63/553	(11) 1 805 245 A1	(51) C09G 1/02	(11) 1 732 999 B1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1		
(51) F02D 41/02	(11) 1 805 403 A1	(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG	(51) H01T 4/06	(11) 1 746 695 B1	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(51) B60W 10/04	(11) 1 805 071 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1		
(51) G01S 13/93	(11) 1 805 529 A2	(71) Dekk-Tec, Inc.	(51) C07F 9/22	(11) 1 805 192 A2	(71) DELOITTE DEVELOPMENT, LLC	(51) G06F 17/00	(11) 1 805 647 A2	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1		
(51) H04L 25/03	(11) 1 484 877 A3	(71) Deloitte Development, LLC	(51) G06F 17/00	(11) 1 805 647 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) B60H 1/00	(11) 1 806 246 A1	(73) Digital Optics Corporation	(51) H01L 25/16	(11) 1 036 415 B1		
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) G03G 9/097	(11) 1 806 626 A1	(71) DANA CORPORATION	(51) C23C 4/02	(11) 1 805 343 A2	(51) F16H 48/08	(11) 1 367 299 A3	(71) Diligent Technologies Corporation	(51) G06F 17/30	(11) 1 805 664 A1		
(71) Daka Research Inc.	(51) H02K 35/02	(11) 1 726 870 A3	(51) C12N 15/12	(11) 1 806 402 A2	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	(51) C12N 15/12	(11) 1 806 402 A2	(73) Dipl.Ing. Eisenburger GmbH	(51) F28F 1/22	(11) 1 258 694 B1		
(73) Dalliance	(51) A47J 31/40	(11) 1 450 656 B1	(51) E01F 8/00	(11) 1 805 368 A1	(71) Daneu, Alessandro	(51) E01F 8/00	(11) 1 805 368 A1	(73) Diskjocki	(51) G11B 33/04	(11) 1 604 369 B1		
(51) DANA CORPORATION	(51) C23C 4/02	(11) 1 805 343 A2	(71) Dan-Foam ApS	(51) A47C 27/00	(11) 1 804 617 A1	(71) Danfoss A/S	(51) F16K 31/06	(11) 1 805 441 A1	(73) Distec GmbH	(51) G09F 9/35	(11) 1 711 930 B1	
(51) F16H 48/08	(11) 1 367 299 A3	(71) Danmarks Tekniske Universitet	(51) G02B 6/36	(11) 1 806 607 A1	(73) Dannemose, Per Henrik	(51) B67D 3/00	(11) 1 598 311 B1	(71) DMS Société Anonyme	(51) C21D 8/04	(11) 1 669 465 A3		
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	(51) C12N 15/12	(11) 1 806 402 A2	(71) Dartmouth College	(51) A61N 1/36	(11) 1 804 912 A2	(71) DATAMAX CORPORATION	(51) B41J 11/00	(11) 1 805 029 A1	(71) Document Command Inc.	(51) G06Q 10/00	(11) 1 805 705 A2	
(71) Daneu, Alessandro	(51) E01F 8/00	(11) 1 805 368 A1	(71) Demag Ergotech GmbH	(51) B29C 45/56	(11) 1 804 995 A1	(51) G05B 19/418	(11) 1 805 568 A1	(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION	(51) H03G 3/32	(11) 1 805 891 A1		
(71) Dan-Foam ApS	(51) A47C 27/00	(11) 1 804 617 A1	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) C01B 33/18	(11) 1 806 317 A1	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) B60Q 1/12	(11) 1 522 457 B1	(71) Domnick Hunter Limited	(51) B01D 46/24	(11) 1 804 954 A1	
(71) Danfoss A/S	(51) F16K 31/06	(11) 1 805 441 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 805 066 A1	(51) F28F 13/18	(11) 1 624 274 B1	(51) H02J 7/00	(11) 1 443 626 B1	(71) Domo NV	(51) A47G 27/04	(11) 1 804 625 A1	
(71) Danmarks Tekniske Universitet	(51) G02B 6/36	(11) 1 806 607 A1	(51) H05K 5/06	(11) 1 806 960 A1	(73) Denso International America, Inc.	(51) G02F 1/133	(11) 1 429 174 B1	(73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG	(51) B60R 11/04	(11) 1 332 923 B1		
(51) G02B 6/36	(11) 1 806 607 A1	(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.	(51) A61C 5/06	(11) 1 324 716 B1	(71) Depuy (Ireland) Limited	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) DORMA GMBH & CO. KG	(51) E05B 47/00	(11) 1 806 468 A2		
(73) Dannemose, Per Henrik	(51) B67D 3/00	(11) 1 598 311 B1	(71) DePuy Products, Inc.	(51) A61B 17/16	(11) 1 582 155 B1	(51) A61F 2/46	(11) 0 931 524 B1	(51) E05F 15/18	(11) 1 805 384 A1	(11) 1 805 385 A1		
(71) Dartmouth College	(51) A61N 1/36	(11) 1 804 912 A2	(71) DePuy Spine, Inc.	(51) G01N 33/49	(11) 1 805 511 A1	(71) Dermanew, Inc.	(51) A61H 23/02	(11) 1 804 757 A2	(51) E05F 15/18	(11) 1 805 386 A1		
(71) DATAMAX CORPORATION	(51) B41J 11/00	(11) 1 805 029 A1	(73) DESAUTEL	(51) A62C 3/02	(11) 1 221 328 B1	(71) Deutsche Post AG	(51) G07B 17/00	(11) 1 805 719 A1	(71) DORMA GmbH & Co. KG	(51) E05F 15/18	(11) 1 805 387 A1	
(51) B41J 11/00	(11) 1 805 029 A1	(71) David, Daniel	(51) G06F 15/00	(11) 1 805 637 A2	(73) DePuy Spine, Inc.	(51) G01N 33/49	(11) 1 805 511 A1	(73) Dornier MedTech Systems GmbH	(51) C12M 3/00	(11) 1 365 016 B1		
(71) Davis, Brent	(51) A01G 5/00	(11) 1 284 596 B1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Douglas, Myles	(51) A61F 2/06	(11) 1 804 723 A2	
(51) A01G 5/00	(11) 1 284 596 B1	(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(51) H02K 7/10	(11) 1 805 871 A1	(71) De Meerpaa B.V.	(51) G05B 19/418	(11) 1 805 569 A1	(71) De Ruyter Seeds R&D B.V.	(51) A01H 5/08	(11) 1 804 571 A2		
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(51) H02K 7/10	(11) 1 805 871 A1	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) Decuir, Julian A., Jr.	(51) F02B 75/02	(11) 1 805 401 A1	
(71) De Maeyer, Daniël Bernard	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Deere & Company	(51) A01F 7/06	(11) 1 806 047 A1	
(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Meerpaa B.V.	(51) G05B 19/418	(11) 1 805 569 A1	(71) De Ruyter Seeds R&D B.V.	(51) A01H 5/08	(11) 1 804 571 A2	(71) DEERE & COMPANY	(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3		
(71) De Meerpaal B.V.	(51) G05B 19/418	(11) 1 805 569 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	
(51) G05B 19/418	(11) 1 805 569 A1	(71) De Ruyter Seeds R&D B.V.	(51) A01H 5/08	(11) 1 804 571 A2	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1		
(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	
(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1		
(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	
(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1		
(71) Decuir, Julian A., Jr.	(51) F02B 75/02	(11) 1 805 401 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1	
(51) F02B 75/02	(11) 1 805 401 A1	(71) De Smerk, Dirk Theo Melanie	(51) A23D 7/00	(11) 1 806 055 A1	(71) De Wilde, Lieven	(51) A61F 2/40	(11) 1 804 729 A2	(71) Debo S.r.l.	(51) F41A 3/58	(11) 1 805 472 A1		
(71) Deere & Company	(51) A01F 7/06	(11) 1 806 047 A1	(51) B60K 6/04	(11) 1 806 256 A1	(71) DEERE & COMPANY	(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3		
(51) A01F 7/06	(11) 1 806 047 A1	(51) B60K 6/04	(11) 1 806 256 A1	(71) DEERE & COMPANY	(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2
(51) B60K 6/04	(11) 1 806 256 A1	(71) DEERE & COMPANY	(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2		
(71) DEERE & COMPANY	(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	
(51) A01D 41/12	(11) 1 461 991 A3	(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1		
(71) Degelsegger, Walter	(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	
(51) E06B 3/66	(11) 1 717 401 A3	(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1		
(71) DeguDent GmbH	(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Di Bella, Calogero	(51) A43D 11/14	(11) 1 804 603 A1	
(51) G01B 11/24	(11) 1 805 480 A2	(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1		
(71) Degussa GmbH	(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	
(51) B01J 12/00	(11) 1 804 963 A1	(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1		
(71) DexCom, Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1	
(51) A61B 5/00	(11) 1 804 650 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1		
(71) Di Bella, Calogero	(51) A43D 11/14	(11) 1 804 603 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1	(73) Digital Optics Corporation	(51) H01L 25/16	(11) 1 036 415 B1	
(51) A43D 11/14	(11) 1 804 603 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1	(73) Digital Optics Corporation	(51) H01L 25/16	(11) 1 036 415 B1		
(71) Dialog Semiconductor GmbH	(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1	(71) Diligent Technologies Corporation	(51) G06F 17/30	(11) 1 805 664 A1	
(51) H03K 19/0185	(11) 1 806 846 A1	(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805 115 A1	(73) Digital Optics Corporation	(51) H01L 25/16	(11) 1 036 415 B1		
(71) Diamond Innovations, Inc.	(51) E21B 10/46	(11) 1 805 389 A1	(71) DIE Construction Research & Technology GmbH	(51) C04B 22/14	(11) 1 805							

- (73) **Doxa Aktiebolag**
(51) **A61K 6/06** (11) 1 272 145 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **A01N 43/58** (11) 1 804 582 A1
(51) **C07D 235/04** (11) 1 805 146 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **A01N 43/58** (11) 1 804 582 A1
(51) **C07D 235/04** (11) 1 805 146 A2
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 172 883 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 805 607 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03B 37/027** (11) 1 112 976 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 0 990 932 B1
- (71) **Dreamteam Interactive Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 805 713 A1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) **A47C 17/00** (11) 1 804 615 A2
(51) **A47C 27/00** (11) 1 804 618 A2
- (71) **Drug Discovery Laboratory AS**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 804 838 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 581 065 B1
(51) **C07C 45/34** (11) 1 805 125 A1
(51) **C08F 4/76** (11) 1 806 369 A1
(51) **C08G 18/42** (11) 1 476 486 B1
(51) **D07B 1/02** (11) 1 509 650 B1
- (71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **B41M 5/40** (11) 1 805 035 A1
- (73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **D05B 3/06** (11) 1 371 770 B1
- (73) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 550 558 B1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **D01D 5/12** (11) 1 417 361 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 004 925 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07C 17/25** (11) 1 805 124 A2
(51) **G01N 27/12** (11) 1 805 508 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 320 579 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 804 579 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 805 034 A1
(51) **B41M 5/42** (11) 1 805 037 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 805 185 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 805 249 A2
(51) **C08L 63/02** (11) 1 805 260 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 805 263 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 805 264 A2
(51) **F16L 11/00** (11) 1 805 442 A2
- (71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) **G07F 7/08** (11) 1 806 705 A1
- (71) **E2V Biosensors Limited**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 805 321 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07C 51/12** (11) 1 153 007 B1
(51) **C07C 51/47** (11) 1 805 127 A1
(51) **C08G 63/199** (11) 1 805 244 A1
(51) **C08L 51/06** (11) 1 805 259 A2
(51) **C08L 67/02** (11) 1 805 261 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 805 014 A1
(51) **B41J 2/03** (11) 1 323 531 B1
- (51) **B41J 2/085** (11) 1 805 017 A1
(51) **B41J 2/185** (11) 1 319 513 B1
(51) **G03B 42/04** (11) 1 805 557 A1
(51) **G09F 9/33** (11) 1 805 746 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 1 805 764 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 805 821 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 805 822 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 805 984 A2
- (71) **Eastwest International (Taiwan) Enterprises**
(51) **B68C 3/00** (11) 1 805 098 A2
- (71) **EASY INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) **G09B 19/16** (11) 1 805 743 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) **H01H 71/10** (11) 1 126 489 B1
- (71) **Eaton Electric B.V.**
(51) **H01H 71/12** (11) 1 805 775 A1
(51) **H02H 3/33** (11) 1 805 861 A1
- (71) **Eaton Electric N.V.**
(51) **H01H 9/34** (11) 1 805 773 A1
(51) **H01H 71/52** (11) 1 805 776 A2
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) **F16L 37/088** (11) 1 805 447 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **C02F 1/467** (11) 1 805 109 A1
- (71) **Ebeling, Stefan**
(51) **A43B 13/14** (11) 1 804 601 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 805 221 A1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 13/02** (11) 1 716 338 B1
- (71) **Echelon Corporation**
(51) **G01R 11/00** (11) 1 805 523 A2
- (73) **Ecomag Technologies Limited**
(51) **C09K 3/32** (11) 1 303 572 B1
- (71) **Edmunds, Melissa**
(51) **B65D 41/22** (11) 1 805 086 A1
- (71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 806 111 A2
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 5/029** (11) 1 103 217 B1
- (71) **EG Technology, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 805 990 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 806 129 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 806 145 A1
- (71) **EISENMANN CORPORATION**
(51) **F23G 7/08** (11) 1 805 458 A2
- (73) **Eisenmann France SARL**
(51) **B60S 3/06** (11) 1 628 860 B1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) **C08F 2/20** (11) 1 501 876 B1
- (71) **Ekelund, Anders**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 804 729 A2
- (73) **Eklund, Tore**
(51) **B24B 41/06** (11) 1 406 747 B1
- (71) **Ekotez, Spol. S.R.O.**
(51) **F25B 45/00** (11) 1 805 464 A1
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) **H01L 23/538** (11) 0 923 130 B1
- (71) **Electrokinetic Limited**
(51) **H01B 1/22** (11) 1 805 771 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/23** (11) 1 804 636 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 627 101 B1
(51) **F24C 14/02** (11) 1 790 910 A3
(51) **G01N 33/18** (11) 1 677 109 B1
- (73) **Electrolux Professionnel**
(51) **B62B 5/00** (11) 1 650 100 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 805 686 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **H01J 31/12** (11) 1 437 756 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 418 631 A3
(51) **H04L 27/34** (11) 1 806 894 A2
- (71) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 806 586 A1
- (73) **Elekon Industries, Inc.**
(51) **G01D 1/18** (11) 1 307 708 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 311/60** (11) 1 805 160 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 805 165 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 1 805 169 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 1 171 576 B1
- (71;73) **ElingKlinger AG**
(51) **B05D 1/02** (11) 1 804 978 A1
(51) **B60R 13/08** (11) 1 609 681 B1
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) **F02M 31/125** (11) 1 505 292 A3
- (71) **Embirial OY**
(51) **A63B 22/00** (11) 1 804 929 A1
- (71) **EMBREX INC.**
(51) **A01K 43/00** (11) 1 804 573 A2
(51) **A01K 45/00** (11) 1 804 574 A2
- (71) **EMBREX, INC.**
(51) **A01K 45/00** (11) 1 804 575 A2
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 650 A2
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 805 628 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 649 A2
- (71) **Emma Mixed Signal C.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 804 652 A1
- (71) **Emoze Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 806 654 A2
- (73) **Emphasys Medical, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 434 615 B1
- (73) **Endeca Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 459 206 B1
- (71) **Ender, Guido**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 705 042 A3
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 806 959 A1
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 0 668 488 B1
(51) **G01L 19/00** (11) 1 805 494 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **H05K 5/06** (11) 1 806 040 A1
- (73) **Enel Produzione S.p.A.**
(51) **F23R 3/10** (11) 1 703 208 B1
- (71) **Engineered Products and Services, Inc.**
(51) **B05B 5/08** (11) 1 806 182 A1
- (71) **Engineered Support Systems, Inc.**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 804 957 A2

(71) Ensign Engineers (51) G09F 7/18 (11) 1 806 713 A2	(71) Exco Automotive Solutions Canada Inc. (51) B60R 7/02 (11) 1 806 262 A1	(71) FCI (51) H01R 12/16 (11) 1 770 828 A3
(71) Enzo Life Sciences, Inc. (51) C07H 21/00 (11) 1 348 713 A3	(71) Exelixis, Inc. (51) C07D 277/54 (11) 1 805 154 A2	(71) Federal Mogul Systems Protection Group (51) F16L 59/02 (11) 1 805 450 A1
(71) E-On Software (51) G06F 17/30 (11) 1 805 660 A1	(71) EXOBOX Technologies Corp. (51) G06F 7/00 (11) 1 805 597 A2	(71) Federal-Mogul Corporation (51) G01D 11/28 (11) 1 805 488 A2
(73) EPCOS AG (51) H01F 30/16 (11) 1 597 739 B1	(71) EXPRAL, S.A. (51) E06B 3/263 (11) 1 710 384 A3	(71) FEI COMPANY (51) H01J 37/153 (11) 1 804 272 A3
(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG (51) H04Q 7/00 (11) 1 264 490 B1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) C01B 37/08 (11) 1 451 106 B1 (51) C08F 4/642 (11) 1 805 226 A1 (51) C10G 45/00 (11) 1 805 281 A1	(71) Fermentas UAB (51) C12N 9/99 (11) 1 806 400 A2
(71) Equipbaby Limited (51) B60N 2/28 (11) 1 805 059 A2	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B64C 11/40 (11) 1 805 078 A2	(73) Ferring BV (51) C07D 403/12 (11) 1 248 784 B1
(71) Erbe Elektromedizin GmbH (51) A61B 18/18 (11) 1 804 703 A2	(71) E-Z-EM, Inc. (51) A61B 6/00 (11) 1 804 666 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 805 683 A2	(71) FESTO AG & Co (51) F16K 31/06 (11) 1 806 526 A1
(73) Erowa AG (51) B23H 7/26 (11) 1 262 266 B1	(71) F. Hoffmann-LA ROCHE AG (51) A61K 31/4015 (11) 1 408 961 B1 (51) A61K 31/54 (11) 1 592 428 B1 (51) C07K 16/18 (11) 1 167 389 B1	(73) Festo AG & Co. (51) F16L 33/22 (11) 1 332 313 B1
(71) Esser-Werke KG (51) F16L 23/024 (11) 1 805 445 A1 (51) F16L 57/00 (11) 1 805 449 A1	(71) F. Hoffmann-Roche AG (51) C07D 401/06 (11) 1 805 166 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 805 175 A1 (51) G01N 21/64 (11) 1 805 503 A1	(73) FIAT AUTO S.p.A. (51) F16C 3/20 (11) 1 532 374 B1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique (51) G02C 7/02 (11) 1 805 550 A1	(73) F.C.I. - Framatome Connectors International (51) H01R 13/629 (11) 1 077 512 B1	(71) FIBERLINE A/S (51) F16B 2/12 (11) 1 805 425 A1
(71) Etablissements DENIS (51) B65G 65/46 (11) 1 806 305 A1	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C07D 471/04 (11) 1 805 174 A1 (51) C07D 487/14 (11) 1 805 184 A1 (51) G01N 35/00 (11) 1 805 521 A1	(73) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B. (51) E05B 27/00 (11) 1 637 672 B1
(71) Etablissements MAGYAR (51) B65D 90/34 (11) 1 806 299 A1	(71) Facet Technologies, LLC (51) A61B 5/15 (11) 1 804 663 A2	(71) Fidos Ltd. (51) G07F 19/00 (11) 1 805 738 A1
(71) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l' Armement (51) H04L 1/00 (11) 1 806 866 A1 (51) H04L 9/18 (11) 1 806 868 A1	(73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen (51) B08B 7/00 (11) 1 513 625 B1	(71) Figaro Engineering Inc. (51) G01N 27/26 (11) 1 806 576 A1
(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 1/31 (11) 1 804 643 A1 (51) A61B 17/072 (11) 1 621 141 B1 (51) A61B 17/072 (11) 1 806 103 A1 (51) A61B 17/34 (11) 1 557 130 B1 (51) A61M 15/08 (11) 1 804 872 A2	(71) Fairfield Industries, Inc. (51) G01V 1/16 (11) 1 805 533 A1	(71) Financière Clairac (51) B60S 3/04 (11) 1 806 265 A1
(71) ETHICON, INC. (51) A61F 2/00 (11) 1 804 715 A1 (51) A61K 38/18 (11) 1 804 825 A2 (51) A61K 38/18 (11) 1 804 826 A2	(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH (51) B61G 3/10 (11) 1 806 267 A2	(71) Finisar Corporation (51) H04B 10/00 (11) 1 805 912 A2
(71) E-Traction Europe B.V. (51) B01D 45/12 (11) 1 804 951 A1	(71) Fält Communications AB (51) H04Q 7/38 (11) 1 806 020 A2	(71) Fioretti, Luigi (51) B31B 43/00 (11) 1 588 835 A3
(71) Euler-Rolle, Thomas (51) F28D 9/00 (11) 1 805 468 A1	(71) Fan Chiang, Chen-Liang (51) H01F 7/02 (11) 1 806 757 A1	(73) Firestone Polymers, LLC (51) A63B 37/00 (11) 1 497 001 B1
(73) EUROCOPTER (51) B64C 27/00 (11) 1 730 032 B1	(71) FANUC LTD (51) B25J 9/16 (11) 1 426 147 A3 (51) F16C 29/02 (11) 1 806 511 A2 (51) G05B 19/406 (11) 1 806 638 A2 (51) G05B 19/41 (11) 1 517 205 A3 (51) H01H 47/00 (11) 1 806 761 A1 (51) H02K 1/02 (11) 1 686 674 A3	(71) Firma aquadetox international GmbH (51) C02F 3/12 (11) 1 803 688 A3
(71) Eurofilters Holding N.V. (51) A47L 9/14 (11) 1 804 635 A1	(73) FARE' S.p.A. (51) D01D 5/088 (11) 1 602 753 B1	(71) Firma G.B. Boucherie N.V. (51) A46D 3/08 (11) 1 806 066 A2
(71) Evalve, Inc. (51) A61B 17/08 (11) 1 804 686 A2	(71) Fargo Electronics, Inc. (51) H04L 9/32 (11) 1 805 931 A2	(71) FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging (51) G07F 13/06 (11) 1 806 707 A1
(71) EVOLIUM SAS (51) H04L 12/24 (11) 1 750 393 A3	(71) Farnedi, Daniele (51) A61H 1/00 (11) 1 804 754 A1	(71) Fischer Rohrtechnik GmbH (51) A47L 9/24 (11) 1 806 088 A2
(73) Evotec AG (51) G02B 21/00 (11) 1 386 189 B1	(71) Farr, Mina (51) A61B 1/06 (11) 1 804 640 A2	(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) G05B 19/042 (11) 1 366 392 B1
(71) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m. b.H. & Co. Kommanditgesellschaft (51) E05B 31/00 (11) 1 806 466 A2 (51) E05B 31/00 (11) 1 806 467 A2	(71) Fastraq, Inc. (51) G01N 21/00 (11) 1 805 501 A2	(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation) (51) G02B 6/38 (11) 1 351 080 B1
(73) Excel Corporation (51) G08B 13/14 (11) 1 337 984 B1	(73) Faurecia Interieur Industrie (51) B62D 25/14 (11) 1 574 422 B1	(71) Flatplate, Inc. (51) B01D 53/26 (11) 1 806 170 A2
(71) Ex-Cell-O GmbH (51) B21H 5/02 (11) 1 804 982 A1		(73) Fleissner GmbH (51) D06C 23/00 (11) 1 454 002 B1

(71) FlowMedica, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 804 879 A2	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) F16D 65/12 (11) 1 805 430 A1	(71) FUJIKURA LTD. (51) G02B 1/00 (11) 1 806 599 A1
(73) FLUOR CORPORATION (51) B01J 8/02 (11) 1 152 820 B1	(73) Fresenius Vial SAS (51) A61M 5/168 (11) 1 031 358 B1	(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 806 118 A1
(73) Forac Limited (51) G05B 19/04 (11) 1 546 825 B1	(71) Frezouls, Jacques (51) E03B 9/10 (11) 1 805 376 A1	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) H01J 17/06 (11) 1 494 201 A3
(71) Forbes Medi-Tech (Research) Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 804 820 A2	(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) C07K 14/47 (11) 1 805 214 A2	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G06F 11/34 (11) 1 806 658 A1 (51) G06K 7/14 (11) 1 727 071 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 804 193 A3 (51) G08G 1/0968 (11) 1 003 017 B1 (51) G09G 5/40 (11) 1 806 732 A2 (51) H03F 1/02 (11) 1 806 838 A1 (51) H04B 10/18 (11) 1 513 274 A3 (51) H04J 14/02 (11) 1 583 269 A3 (51) H04L 12/12 (11) 1 408 645 B1 (51) H04L 12/18 (11) 1 631 001 A3 (51) H04L 12/46 (11) 1 513 296 B1
(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F02D 11/10 (11) 1 314 874 B1	(71) FRIEDRICHS, Heinz (51) A47G 1/17 (11) 1 804 622 A2	(71) Fujitsu Ltd. (51) G02B 6/34 (11) 1 806 606 A1 (51) G06F 5/01 (11) 1 806 652 A2 (51) G06F 11/20 (11) 1 806 657 A1 (51) G06F 11/36 (11) 1 805 621 A2 (51) G06F 13/00 (11) 1 806 659 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 806 667 A1 (51) G06F 21/24 (11) 1 806 678 A2 (51) G10L 21/02 (11) 1 806 739 A1 (51) H04L 9/08 (11) 1 780 934 A3 (51) H04L 12/58 (11) 1 806 887 A2
(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60K 15/07 (11) 1 805 052 A2 (51) B60R 5/04 (11) 1 806 261 A1 (51) B62D 21/15 (11) 1 806 270 A1 (51) E05B 65/32 (11) 0 942 134 B1 (51) F02D 41/06 (11) 1 566 532 B1 (51) G08G 1/16 (11) 1 717 778 B1	(73) Friesland Brands B.V. (51) A23C 19/064 (11) 1 388 291 B1 (51) A23C 19/16 (11) 1 464 232 B1	(71) Fujitsu Services Limited (51) G06F 9/45 (11) 1 011 044 A3
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B62D 21/11 (11) 1 462 343 B1	(71) Frison, Laurence (51) H04N 13/00 (11) 1 806 933 A2	(73) Fulterer Gesellschaft m.b.H. (51) A47B 57/16 (11) 1 661 491 B1
(71) Forensic Alliance Limited (51) G01N 1/02 (11) 1 805 496 A1	(71) Fry, George H. (51) B42D 15/00 (11) 1 805 041 A2	(71) Fultz, Karl Anthony (51) B60B 7/04 (11) 1 805 044 A2
(71) Forensic Science Service Ltd (51) G06K 9/00 (11) 1 805 692 A1	(71) Fuchs, Dietrich Anton (51) E06B 1/60 (11) 1 806 469 A2	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) G03G 15/20 (11) 1 806 632 A2 (51) H04N 5/782 (11) 1 501 293 A3
(71) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) G02B 6/124 (11) 1 805 538 A1	(71) FUGRO ENGINEERS B.V. (51) E21B 41/08 (11) 1 805 394 A1	(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 403 381 B1
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) B23K 35/00 (11) 1 315 594 B1 (51) E03B 1/00 (11) 0 931 880 B1 (51) G21C 1/07 (11) 1 208 569 B1	(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd. (51) G01T 1/02 (11) 1 580 574 A3	(71) Gabriele, Jeffrey (51) A43B 23/00 (11) 1 804 602 A2
(71) Foster Corporation (51) A61K 9/14 (11) 1 804 770 A2	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 37/00 (11) 1 241 040 B1 (51) B60T 8/171 (11) 1 806 266 A1 (51) B62D 25/14 (11) 1 232 934 B1 (51) B64C 3/00 (11) 1 806 285 A1 (51) F16H 61/12 (11) 1 267 102 A3	(71) Galderma Research & Development (51) A61K 31/192 (11) 1 804 783 A1
(71) Fouse, Frederick (51) A47J 42/00 (11) 1 804 632 A2	(71) FUJI KIKO Co., Ltd. (51) F16H 61/28 (11) 1 693 603 A3	(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (51) A61K 8/67 (11) 1 536 763 B1
(71) Fractivator Oy (51) B02C 13/286 (11) 1 804 974 A1	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) B41M 5/50 (11) 1 805 038 A1	(73) GALLUS FERD. RÜSCH AG (51) B41F 15/38 (11) 1 090 752 B1
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL (51) H01R 13/58 (11) 0 889 551 B1	(73) Fuji Xerox Co., Ltd. (51) G01J 1/42 (11) 1 589 326 B1	(71) Gambro Lundia AB (51) A61M 1/14 (11) 1 804 853 A1
(71) FRANCE TELECOM (51) H04B 1/69 (11) 1 805 905 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 805 936 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 805 965 A1	(71;73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) H04N 1/29 (11) 1 392 046 A3 (51) H04N 5/243 (11) 1 633 132 B1	(73) Gambro, Inc. (51) A61M 1/38 (11) 1 110 566 B1
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG (51) B23P 11/02 (11) 1 804 990 A1	(71) Fujifilm Corporation (51) A01K 67/027 (11) 1 806 052 A1 (51) C12N 5/08 (11) 1 806 397 A1 (51) H01L 31/0272 (11) 1 780 800 A3	(71) Gamelogic Inc. (51) A63F 1/00 (11) 1 804 935 A2
(71) Franzoso, Giulia (51) A61H 1/00 (11) 1 804 754 A1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 804 972 A2 (51) B41J 11/00 (11) 1 632 355 A3 (51) B41N 3/03 (11) 1 251 014 B1 (51) C08L 61/06 (11) 1 347 014 B1 (51) G01B 9/02 (11) 1 770 354 A3 (51) G01N 31/22 (11) 1 806 578 A1 (51) G01N 31/22 (11) 1 806 579 A1 (51) G02B 1/11 (11) 1 806 600 A2 (51) G03B 42/04 (11) 1 413 921 B1 (51) G03F 7/16 (11) 1 516 746 A3 (51) G11B 5/82 (11) 1 187 105 A3 (51) G11B 23/107 (11) 1 260 984 B1 (51) G11B 23/107 (11) 1 806 749 A1	(71) Garijo Casal, Jesus (51) C02F 1/00 (11) 1 806 320 A2
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B01J 20/10 (11) 1 804 965 A1 (51) C07K 14/575 (11) 1 805 215 A2 (51) C09D 4/00 (11) 1 806 385 A1 (51) C30B 29/40 (11) 1 805 354 A1 (51) E04C 2/16 (11) 1 283 926 B1 (51) H01M 8/12 (11) 1 806 805 A2	(71) FUJIFILM CORPORATION (51) G03C 1/035 (11) 1 805 558 A1	(71) Garijo Rivaben, Fernando (51) C02F 1/00 (11) 1 806 320 A2
(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 1 805 615 A2 (51) G06F 12/00 (11) 1 805 624 A2 (51) G06F 13/00 (11) 1 805 631 A2 (51) G11C 11/00 (11) 1 805 766 A2 (51) H03L 7/06 (11) 1 805 894 A2	(71) Fujifilm Dimatix, Inc. (51) B41J 29/38 (11) 1 805 030 A2 (51) G06F 3/12 (11) 1 805 593 A2	(71) GAUDOIN, Marcus (51) B28B 7/32 (11) 1 804 993 A2
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC. (51) G06F 13/38 (11) 1 805 634 A1	(71) Fujikoki Corporation (51) F25B 41/06 (11) 1 806 550 A2	(73) GAZ DE FRANCE (51) G01F 15/04 (11) 0 880 015 B1
(71) FreeSystems Pte Ltd (51) H04L 7/00 (11) 1 805 928 A2		

- (71) **GDX North America Inc.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 805 051 A1
- (71) **GE Healthcare AS**
(51) **C07C 51/02** (11) 1 805 126 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 1 805 186 A2
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) **G01R 33/565** (11) 0 818 689 B1
- (73) **GEA Ergé-Spirale et Soramat, S.A**
(51) **F28D 7/08** (11) 1 610 082 B1
- (73) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23Q 5/40** (11) 1 525 945 B1
- (73) **Geka-Brush GmbH**
(51) **A45D 40/24** (11) 1 574 148 B1
- (73) **Gelardi, John A.**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 623 428 B1
- (71) **Gelcore LLC**
(51) **F21S 6/00** (11) 1 805 453 A2
(51) **H01L 23/34** (11) 1 805 797 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 805 806 A1
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 805 220 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 0 577 752 B2
(51) **C12N 15/28** (11) 1 734 122 A3
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 805 322 A1
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.**
(51) **E01F 13/00** (11) 1 757 735 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 806 162 A2
(51) **B23K 1/00** (11) 1 806 198 A1
(51) **C08L 79/00** (11) 1 805 265 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 806 384 A1
(51) **C23C 14/30** (11) 1 806 424 A1
(51) **C23C 18/12** (11) 1 806 428 A2
(51) **C23C 28/00** (11) 1 806 433 A2
(51) **C23C 28/00** (11) 1 806 434 A1
(51) **C23C 28/04** (11) 1 806 435 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 1 806 478 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 806 479 A2
(51) **F02C 3/30** (11) 1 806 490 A2
(51) **F02C 7/06** (11) 1 806 491 A2
(51) **F02K 1/82** (11) 1 806 495 A2
(51) **F23D 14/48** (11) 1 806 534 A2
(51) **G01R 11/04** (11) 1 806 590 A2
(51) **G21C 15/16** (11) 1 806 753 A2
(51) **G21C 17/10** (11) 1 806 754 A2
(51) **H02K 15/03** (11) 1 806 826 A2
(51) **H03K 17/12** (11) 1 806 844 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C07C 69/96** (11) 1 806 333 A1
(51) **C08L 83/06** (11) 1 260 552 B1
(51) **F02C 7/00** (11) 1 621 742 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 1 806 492 A2
(51) **F16J 15/44** (11) 1 790 886 A3
(51) **G01N 21/53** (11) 1 061 356 B1
(51) **G21G 1/02** (11) 1 667 166 A3
(51) **H01F 7/18** (11) 1 806 758 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 739 808 A3
- (71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) **C07C 68/02** (11) 1 805 130 A1
- (71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) **A21D 10/02** (11) 1 804 586 A2
- (71;73) **Genetics Institute, LLC**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 218 504 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 806 402 A2
- (73) **Genetrol Biotherapeutics**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 214 399 B1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) **H02H 3/08** (11) 1 805 860 A2
- (71) **Gentili, Paolo**
(51) **C12G 1/02** (11) 1 805 294 A1
- (71;73) **GENZYME CORPORATION**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 804 835 A2
(51) **C08G 65/00** (11) 0 927 214 B1
(51) **G01N 21/00** (11) 0 941 468 B1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 6/24** (11) 1 806 293 A1
- (73) **Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien**
(51) **G09G 3/38** (11) 1 517 293 B1
- (73) **GfE Medizintechnik GmbH**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 501 445 B1
- (73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) **B60F 3/00** (11) 1 501 692 B1
- (71) **Giesecke & Devrient America, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 804 941 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 805 727 A1
- (71) **GIFT OF GRACE HOLDINGS**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 804 910 A2
- (71) **Gildenberg, Philip L.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 654 A2
- (71) **Gilson, Inc.**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 804 949 A2
- (73) **Giordano Riello International Group S.p.A.**
(51) **F04D 29/26** (11) 1 625 305 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) **C07F 9/30** (11) 1 599 487 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 5/07** (11) 1 159 917 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 073 429 B1
(51) **C07D 417/14** (11) 1 805 172 A1
(51) **C12N 5/08** (11) 0 904 352 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 141 283 B1
(51) **C12N 15/52** (11) 1 806 405 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/085** (11) 1 804 833 A2
- (71) **GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS S. A.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 804 869 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 804 870 A1
- (73) **Global IP Sound Europe AB**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 290 835 B1
- (73) **Global IP Sound Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 290 835 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 693 243 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 806 271 A2
(51) **B62D 25/04** (11) 1 712 452 A3
- (71) **GMT Gummi-Metall-Technik GmbH**
(51) **F16C 7/06** (11) 1 805 427 A1
- (71) **GNC Co. Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 580 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 581 A1
- (71) **Golden Hope Research Sendirian Berhad**
(51) **C12P 7/64** (11) 1 803 819 A3
- (71) **Goldman, Serge**
(51) **A61C 13/12** (11) 1 804 713 A2
- (73) **Goldschmidt GmbH**
(51) **B22D 15/00** (11) 1 472 026 B1
- (71) **Gonzalez Diaz, Victorino**
(51) **F03D 3/06** (11) 1 806 500 A1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 805 707 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 805 708 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61M 39/28** (11) 1 804 899 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 31/16** (11) 1 208 978 B1
- (73) **Gouda Holland B.V.**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 472 768 B1
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) **A47D 13/02** (11) 1 804 620 A1
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 806 912 A1
- (71) **Grau Joares, Vicent**
(51) **G07F 9/10** (11) 1 806 706 A1
- (71) **Great River Energy**
(51) **C10L 5/00** (11) 1 805 283 A2
- (71) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 247 628 A3
- (71) **GretagMacbeth AG**
(51) **H04N 1/028** (11) 1 805 978 A1
(51) **H04N 1/028** (11) 1 805 979 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **D04H 18/00** (11) 1 806 444 A1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **E05D 11/06** (11) 1 439 277 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 204 414 B1
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 806 250 A1
- (73) **GSK Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 430 838 B1
- (73) **GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH**
(51) **B22C 9/08** (11) 1 728 570 B1
- (71) **Gueta, Tzuri**
(51) **B44C 3/10** (11) 1 805 043 A2
- (71) **Gurevich, Sam**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 804 585 A2
- (71) **Guterman, Lee R.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 804 719 A2
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) **C07F 11/00** (11) 1 806 352 A1
- (71) **H.Lundbeck A/S**
(51) **A61K 31/4427** (11) 1 804 796 A2
- (73) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 491 259 B1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) **H01H 71/74** (11) 1 643 530 B1
- (71) **Hakuju Institute for Health Science Co., Ltd**
(51) **H04R 1/02** (11) 1 806 951 A1
- (71) **Haldex Traction AB**
(51) **B60K 17/354** (11) 1 805 055 A1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **E05B 65/19** (11) 1 308 589 B1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 23/06** (11) 1 570 151 B1

- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
 (51) *C04B 24/16* (11) 1 805 116 A2
 (51) *E21B 7/08* (11) 1 308 598 A3
 (51) *E21B 33/13* (11) 1 608 842 B1
 (51) *E21B 33/14* (11) 1 805 392 A1
 (51) *E21B 33/14* (11) 1 805 393 A1
 (51) *E21B 47/00* (11) 1 335 105 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
 (51) *H01J 43/28* (11) 1 805 780 A2
 (51) *H01J 43/28* (11) 1 805 781 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
 (51) *B64F 1/36* (11) 1 806 288 A2
 (51) *F15B 13/04* (11) 1 805 423 A1
 (51) *H02K 7/08* (11) 1 805 870 A1
 (51) *H05K 7/20* (11) 1 806 041 A2
- (71) **HANER, Lambert**
 (51) *H02K 1/00* (11) 1 805 866 A2
- (71) **HARARI, Paul M.**
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 804 837 A2
- (73) **Häring, Rima**
 (51) *C08J 5/22* (11) 1 392 765 B1
- (73) **Häring, Thomas**
 (51) *C08J 5/22* (11) 1 392 765 B1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
 (51) *G11C 7/10* (11) 1 079 392 B1
 (51) *H04L 12/43* (11) 0 843 443 B1
- (73) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
 (51) *G01C 21/36* (11) 1 475 611 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
 (51) *G06T 7/00* (11) 1 806 699 A1
 (51) *G06T 7/00* (11) 1 806 700 A1
 (51) *G06T 7/00* (11) 1 806 701 A1
- (73) **Harvey Softeners Limited**
 (51) *C02F 1/42* (11) 1 160 204 B1
- (71) **Hauge, Leif**
 (51) *F04F 11/00* (11) 1 805 421 A2
- (73) **Haute Ecole Arc NE-BE-JU**
 (51) *G03F 7/20* (11) 1 616 224 B1
- (71) **Haycomp Pty Ltd**
 (51) *A61G 7/10* (11) 1 804 753 A2
- (71) **HD Möbelzubehör GmbH**
 (51) *F16B 12/04* (11) 1 806 507 A2
- (73) **Head Technology GmbH**
 (51) *A63B 59/00* (11) 1 570 883 B1
- (71) **Heartsine Technologies Limited**
 (51) *B65D 17/28* (11) 1 805 083 A2
- (71) **Heath, Roger Lee**
 (51) *A61N 1/39* (11) 1 804 916 A2
- (71) **Hegemann, Kenneth J.**
 (51) *A46B 9/04* (11) 1 804 608 A1
- (73) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
 (51) *B65G 49/06* (11) 1 588 962 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
 (51) *B60H 3/00* (11) 1 806 249 A1
- (71) **Henkel KGaA**
 (51) *A61K 8/898* (11) 1 806 127 A1
 (51) *A61K 8/898* (11) 1 806 128 A1
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
 (51) *A61Q 5/06* (11) 1 242 037 B1
 (51) *B65H 37/00* (11) 1 379 459 B1
- (71;73) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
 (51) *A61K 8/34* (11) 1 806 124 A1
- (51) *A61K 8/66* (11) 1 806 126 A1
 (51) *B32B 15/04* (11) 1 115 566 B1
- (71) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
 (51) *A61K 38/00* (11) 1 804 818 A1
- (71) **Heraeus, Inc.**
 (51) *C23C 14/34* (11) 1 717 337 A3
- (73) **HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG**
 (51) *F21V 13/02* (11) 1 326 047 B1
- (71) **Heuliez**
 (51) *B60J 7/14* (11) 1 805 049 A1
 (51) *B60J 7/20* (11) 1 805 050 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 281 528 B1
 (51) *H04N 5/232* (11) 1 393 548 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
 (51) *G03G 15/11* (11) 0 837 375 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
 (51) *B41J 2/14* (11) 1 503 901 B1
 (51) *B41J 2/14* (11) 1 805 022 A2
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 698 473 A3
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 805 025 A2
 (51) *B41J 29/393* (11) 1 805 031 A2
 (51) *E05B 47/02* (11) 1 431 480 B1
 (51) *G02B 26/08* (11) 1 621 915 A3
 (51) *G03G 9/09* (11) 1 805 563 A1
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 805 590 A2
 (51) *G06K 19/077* (11) 1 805 694 A1
 (51) *G06N 1/00* (11) 1 805 697 A2
 (51) *G06T 7/20* (11) 1 805 716 A1
 (51) *G11C 13/00* (11) 1 805 767 A1
 (51) *H01L 51/00* (11) 1 805 820 A1
 (51) *H01Q 1/22* (11) 1 805 847 A1
 (51) *H04N 7/26* (11) 1 805 995 A1
 (51) *H05K 3/12* (11) 1 806 038 A2
- (73) **HEXAL AG**
 (51) *A61K 9/70* (11) 1 301 179 B1
- (71) **High Tech Computer Corp.**
 (51) *G06F 1/16* (11) 1 806 644 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
 (51) *A61G 7/05* (11) 1 623 692 A3
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) *H01R 13/658* (11) 1 548 898 B1
- (71) **Hirota, Osamu**
 (51) *H04L 9/08* (11) 1 780 934 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
 (51) *A61K 47/34* (11) 1 806 152 A1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd.**
 (51) *A61K 47/18* (11) 1 806 151 A1
- (73) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
 (51) *E05C 9/00* (11) 1 683 937 B1
 (51) *H02B 1/30* (11) 0 963 019 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
 (51) *F16C 33/10* (11) 1 806 512 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
 (51) *G11B 19/12* (11) 1 806 746 A2
- (73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
 (51) *H05K 13/08* (11) 1 137 335 B1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
 (51) *H02K 7/116* (11) 1 806 825 A2
- (73) **Hitachi Ltd.**
 (51) *G01R 33/46* (11) 1 536 245 B1
 (51) *G06F 15/78* (11) 1 158 462 B1
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
 (51) *A61B 8/06* (11) 1 806 098 A1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
 (51) *B01D 63/08* (11) 1 806 172 A1
 (51) *B01D 63/08* (11) 1 806 173 A1
 (51) *F04D 29/18* (11) 1 806 505 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
 (51) *H02K 7/116* (11) 1 806 825 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
 (51) *B42D 15/10* (11) 1 048 483 B1
 (51) *B61L 25/02* (11) 1 612 119 B1
 (51) *F02M 61/18* (11) 1 312 795 B1
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 357 464 A3
 (51) *G06F 21/24* (11) 1 806 679 A2
 (51) *H01J 9/02* (11) 1 717 837 A3
 (51) *H02K 3/28* (11) 1 806 824 A2
- (71) **Hofacker, Friedrich**
 (51) *F16H 57/08* (11) 1 806 520 A1
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
 (51) *B23K 26/14* (11) 1 584 406 A3
- (73) **HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.**
 (51) *B41M 5/50* (11) 1 598 205 B1
- (73) **Homac Mfg. Company**
 (51) *H01R 13/53* (11) 1 506 599 B1
- (71) **Home Dialysis Plus, Ltd.**
 (51) *B01D 61/00* (11) 1 804 959 A1
- (71) **Honda elesys Co., Ltd.**
 (51) *G06F 1/30* (11) 1 760 569 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) *B25J 5/00* (11) 1 671 754 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *F01P 3/02* (11) 1 136 672 B1
 (51) *F02B 63/02* (11) 1 347 160 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
 (51) *B01J 23/63* (11) 1 806 179 A1
 (51) *B23K 11/20* (11) 1 806 200 A1
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 806 248 A1
 (51) *B60S 1/04* (11) 1 806 264 A2
 (51) *F02M 35/116* (11) 1 571 327 B1
 (51) *G06F 1/30* (11) 1 760 569 A3
 (51) *H01G 9/155* (11) 1 665 302 B1
 (51) *H02K 16/02* (11) 1 806 827 A1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
 (51) *G01S 3/808* (11) 1 806 593 A1
- (71) **HONEYWELL INC.**
 (51) *B81B 7/00* (11) 1 806 315 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
 (51) *B23K 1/005* (11) 1 806 199 A2
 (51) *B23K 37/00* (11) 1 806 204 A1
 (51) *B65D 81/26* (11) 1 806 297 A1
 (51) *B81B 7/00* (11) 1 806 316 A2
 (51) *F41H 5/04* (11) 1 805 473 A2
 (51) *G01L 9/00* (11) 1 805 493 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
 (51) *B01D 46/02* (11) 1 804 953 A2
 (51) *F01D 25/16* (11) 1 805 398 A2
 (51) *G01C 21/00* (11) 1 805 483 A1
 (51) *G08B 3/10* (11) 1 806 709 A2
 (51) *H04N 9/00* (11) 1 805 998 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**
 (51) *G01N 21/21* (11) 1 790 970 A3
- (73) **Horkos Corp**
 (51) *B23Q 11/10* (11) 1 402 999 B1
- (73) **Howa Kabushiki Kaisha**
 (51) *D06B 23/18* (11) 1 518 955 B1

- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61L 27/02** (11) 1 806 154 A1
(51) **A61L 27/04** (11) 1 806 155 A2
- (71) **Huang, David**
(51) **A47H 5/00** (11) 1 804 628 A2
- (71) **Huang, Shymin Jason**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 804 837 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G10L 15/00** (11) 1 806 734 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 1 806 862 A1
(51) **H04M 3/46** (11) 1 806 911 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 671 504 B1
- (71) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) **G01R 15/12** (11) 1 806 591 A2
(51) **H01H 33/66** (11) 1 805 774 A2
- (73) **HUBER+SUHNER AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 364 241 B1
- (71) **Huber, Christoph Hans**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 804 725 A1
- (71) **Hueck Folien GmbH**
(51) **B41M 3/14** (11) 1 805 033 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 397 845 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 725 054 A3
- (73) **HULTDIN SYSTEM AB**
(51) **B60G 21/06** (11) 1 534 544 B1
- (71) **Humal, Leo-Henn**
(51) **B41K 1/50** (11) 1 805 032 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E06B 9/50** (11) 1 806 472 A1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) **A01N 25/12** (11) 1 804 578 A2
(51) **C10L 1/10** (11) 1 805 282 A2
- (71) **HURRA Communications GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 806 896 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 804 997 A1
(51) **B29C 45/76** (11) 1 804 998 A1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS, INC.**
(51) **B29C 45/23** (11) 0 936 964 B1
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **F01N 3/02** (11) 1 330 596 B1
- (71) **Husqvarna Outdoor Products, Inc.**
(51) **B27B 17/00** (11) 1 806 212 A1
- (71) **Husqvarna UK Limited**
(51) **A01G 3/053** (11) 1 787 506 A3
- (71) **Hutchinson, Paul, John**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 805 407 A1
- (71) **hvb Innova AG**
(51) **B65D 77/26** (11) 1 580 142 A3
- (71) **Hyman, Sydney**
(51) **C08K 5/34** (11) 1 777 255 A3
- (71) **Hynes, Richard A.**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 804 699 A1
- (73) **Hyperstone AG**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 665 287 B1
- (71) **Hypnion, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 804 804 A2
- (71) **Hytheon Inc.**
(51) **H01M 8/00** (11) 1 805 837 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **H05K 3/34** (11) 1 806 956 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 548 354 A3
- (71) **IDC, LLC**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 805 099 A1
- (71) **Ide, Russell Douglas**
(51) **F16C 17/06** (11) 1 806 510 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07C 211/61** (11) 1 806 334 A1
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 804 811 A2
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 804 771 A2
- (71) **IEF Werner GmbH**
(51) **H05K 13/02** (11) 1 806 043 A1
- (71) **IEP GmbH**
(51) **C12P 7/04** (11) 1 805 313 A1
- (71) **Iginic HB**
(51) **A46B 17/06** (11) 1 804 610 A1
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 805 737 A1
- (71) **IKADAN SYSTEM A/S**
(51) **A01K 1/00** (11) 1 804 572 A1
- (73) **Ikawa, Yoji**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 065 270 B1
- (71) **IKEGAMI, Hidetsugu**
(51) **G21B 1/00** (11) 1 806 752 A1
- (71) **Ikegami, Sayaka**
(51) **G21B 1/00** (11) 1 806 752 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B23K 10/00** (11) 1 522 371 B1
(51) **B25C 1/04** (11) 1 327 500 B1
(51) **F16B 25/10** (11) 1 281 874 B1
(51) **H01R 13/213** (11) 1 638 171 A3
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 579 793 B1
(51) **B65D 81/00** (11) 1 580 143 B1
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 323 434 B1
- (71) **Imarx Therapeutics, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 804 891 A1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 806 358 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 1 806 359 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 585 A1
- (71) **Immunaid Pty Ltd**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 805 510 A1
- (71;73) **Imphy Alloys**
(51) **C21D 8/02** (11) 1 339 880 B1
(51) **H01F 1/153** (11) 1 805 772 A1
- (73) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 477 141 B1
- (71) **Imquant, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 804 917 A2
- (71;73) **Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c.**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 805 454 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 429 584 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **H02J 13/00** (11) 1 806 821 A1
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) **A61B 5/22** (11) 1 804 664 A1
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 806 582 A1
- (71) **INEGI-INSTITUTO DE ENGENHARIA MECÂNICA E GASTÃO INDUSTRIAL**
(51) **A01D 34/73** (11) 1 804 566 A1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) **B04C 5/081** (11) 1 487 588 B1
- (71) **Infiltec GmbH**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 803 493 A3
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 115 649 B1
(51) **G06F 9/30** (11) 1 352 319 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 547 006 B1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 685 570 B1
(51) **H01L 27/115** (11) 1 179 849 A3
(51) **H03L 7/081** (11) 1 805 895 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 157 511 B1
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) **H05K 1/18** (11) 1 284 094 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 806 569 A1
- (71) **Inflow ApS**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 805 969 A1
- (71) **Infogation Corporation**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 805 576 A2
- (71) **Information and Communications University Research and Industrial Cooperation Group**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 805 638 A1
- (73) **Infors AG**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 637 584 B1
- (71) **Ingenierie Design & Creation**
(51) **A01D 43/073** (11) 1 806 046 A1
- (73) **INGENY B.V.**
(51) **G01N 27/447** (11) 0 809 801 B1
- (71) **Innes, Ian Rossel Caple**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 805 700 A1
- (73) **Innovata PLC**
(51) **A61K 47/36** (11) 1 206 284 B1
- (73) **Innovative Silicon SA**
(51) **G11C 11/404** (11) 1 671 331 B1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 943 A2
- (71) **Innovene USA, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 805 703 A1
- (73) **INO Therapeutics GmbH**
(51) **A61M 16/12** (11) 1 449 559 B1
- (73) **Insta Elektro GmbH**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 605 364 B1
- (71) **Institut de Fisica d'Altes Energies**
(51) **A61B 6/02** (11) 1 806 096 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **B01J 21/12** (11) 1 804 967 A1
(51) **B01J 23/62** (11) 1 048 348 B1
(51) **E21B 47/06** (11) 1 205 631 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 724 352 A3
- (71) **Intarsia Software LLC**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 806 673 A2

(71) Intel Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 805 572 A2 (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 805 573 A1	(71) Invensys Systems, Inc. (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 805 614 A2	(71) Jaluna SA (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 805 609 A2
(73) INTEL CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 370 983 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 314 295 B1 (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 212 894 B1	(71) Inventio AG (51) <i>B66B 13/30</i> (11) 1 805 095 A1	(71) Jammes Industrie (51) <i>B21D 5/14</i> (11) 1 804 981 A1
(71) Intellectual Property Bank Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 806 663 A1	(73) INVENTIO AG (51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 321 417 B1	(71) Jang, G. David (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 804 866 A2
(71) Intellex Corporation (51) <i>H04Q 5/22</i> (11) 1 806 003 A2	(71) Inveral S.A. (51) <i>E04G 25/06</i> (11) 1 805 380 A1	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) <i>A61K 31/4162</i> (11) 1 804 791 A1 (51) <i>C07D 211/26</i> (11) 1 806 341 A2 (51) <i>C07D 235/16</i> (11) 1 805 147 A1
(71) IntelliServ, Inc. (51) <i>E21B 17/02</i> (11) 1 588 018 B1	(71) Ion Systems, Inc. (51) <i>H01T 21/00</i> (11) 1 805 856 A2	(71) Japan Atomic Energy Agency (51) <i>G01F 23/296</i> (11) 1 724 559 A3
(71) Intellisist, Inc. (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 806 735 A1	(71) IonPhasE Oy (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 805 010 A2	(73) JAPAN ENERGY CORPORATION (51) <i>C10M 107/34</i> (11) 1 028 156 B1
(71) INTELLPROP LIMITED (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 806 009 A1	(71) IP Flex Inc. (51) <i>H03K 19/173</i> (11) 1 806 847 A1	(71) Japan Envirochemicals, Ltd. (51) <i>B01J 21/18</i> (11) 1 806 177 A1
(73) Intensiv-Filter GmbH & Co KG (51) <i>B01D 46/04</i> (11) 1 475 139 B1	(71) IPC Process-Center GmbH & Co. (51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 806 056 A1 (51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 806 057 A1	(71) JAPAN GORE-TEX, INC. (51) <i>B32B 15/18</i> (11) 1 652 663 A3
(71) Intercell AG (51) <i>A61K 38/02</i> (11) 1 804 822 A1	(73) IPUS Industrie-Produktions- und Umwelt-technisches Service GmbH (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 577 269 B1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) <i>G01N 13/10</i> (11) 1 806 572 A1 (51) <i>G02F 2/00</i> (11) 1 806 617 A1 (51) <i>H01M 4/90</i> (11) 1 806 798 A1
(71) Intercure Ltd. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 804 649 A2	(71) IPWireless, Inc. (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 806 853 A2	(71) JAPAN SERVO CO. LTD. (51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 806 825 A2
(71) InterDigital Patent Corporation (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 806 855 A2	(71) IRM, LLC (51) <i>A61K 31/542</i> (11) 1 804 803 A2	(71) Japan Tobacco, Inc. (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 806 149 A1
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>H04B 7/02</i> (11) 1 805 910 A2 (51) <i>H04B 7/212</i> (11) 1 806 856 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 806 004 A2	(71;73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 676 650 B1 (51) <i>H02P 6/16</i> (11) 1 806 835 A1	(71) JATCO Ltd (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 582 779 A3
(71;73) International Business Machines Corporation (51) <i>B82B 3/00</i> (11) 1 805 103 A1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 805 571 A1 (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 805 627 A2 (51) <i>G06F 12/10</i> (11) 1 805 629 A1 (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 805 674 A2 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 805 679 A2 (51) <i>H01L 21/8234</i> (11) 1 805 795 A2 (51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 1 805 796 A1 (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 805 798 A2 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 714 422 B1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 0 855 815 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 805 963 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 470 692 B1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 0 845 907 B1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 389 395 B1 (51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 506 701 B1	(51) <i>ISIS INNOVATION LIMITED</i> (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 769 791 A3	(73) JCB TRANSMISSIONS (51) <i>F16H 45/02</i> (11) 1 348 889 B1
	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 806 353 A1	(71) JDS Uniphase Corporation (51) <i>B41M 3/14</i> (11) 1 745 940 A3 (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 806 238 A2
	(73) ISMECA Semiconductor Holding SA (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 602 266 B1	(71) JE UTVECKLING O FÖRVALTNING AB (51) <i>B61D 3/18</i> (11) 1 805 072 A1
	(71;73) Isuzu Motors Limited (51) <i>F01L 1/053</i> (11) 1 462 618 B1 (51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 806 493 A1	(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH (51) <i>G01S 17/02</i> (11) 1 805 531 A1
	(71) ITA Software, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 805 663 A2	(71) Jetbet Oy (51) <i>G07C 15/00</i> (11) 1 805 725 A1
	(71) ITG Software Solutions, Inc. (51) <i>G06F 17/16</i> (11) 1 805 656 A2	(71;73) JFE Steel Corporation (51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 206 949 B1 (51) <i>C21D 8/12</i> (11) 1 279 747 A3 (51) <i>C23C 2/02</i> (11) 1 806 422 A1
	(71) Itoham Foods Inc. (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 806 583 A1	(71) JMS Co., Ltd. (51) <i>A61M 5/168</i> (11) 1 806 156 A1
	(73) Ivanov, Ventzislav, Stoyanov (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 556 840 B1	(71) Joa, Curt G., Inc. (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 806 117 A2
	(71) Ivax Pharmaceuticals S.R.O. (51) <i>C12P 17/18</i> (11) 1 805 317 A2	(73) Johannes Franzen GmbH & Co. (51) <i>B24B 3/36</i> (11) 1 423 232 B1
	(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY (51) <i>B26B 19/14</i> (11) 1 413 406 B1	(71) Johns Manville (51) <i>C03B 37/02</i> (11) 1 806 326 A1 (51) <i>C08F 20/00</i> (11) 1 805 233 A2
	(71) Izumi-Cosmo Company Limited (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 806 095 A1	(71) Johnsen, Torfinn (51) <i>A01G 13/02</i> (11) 1 804 568 A1
	(73) J. van Walraven Holding B.V. (51) <i>F16L 3/11</i> (11) 1 460 323 B1	(71) Johnson Controls GmbH (51) <i>B60N 2/235</i> (11) 1 805 058 A2
	(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) <i>H01R 13/11</i> (11) 1 775 797 A3	(73) Johnson Matthey PLC (51) <i>C07B 53/00</i> (11) 1 389 174 B1
	(71) Jabado, Rene (51) <i>B82B 1/00</i> (11) 1 805 102 A1	(71) Joma-Hydronechanic GmbH (51) <i>F01C 21/08</i> (11) 1 805 396 A1
	(73) Jaeger Cartronix GmbH (51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 637 363 B1	(71) Jörn GmbH (51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 806 517 A1 (51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 806 518 A1
	(71) Jaermann & Stübi AG (51) <i>G06M 1/00</i> (11) 1 806 682 A2	

- (71:73) **JSR Corporation**
(51) **C08F 220/10** (11) 1 553 114 B1
(51) **C08F 220/10** (11) 1 806 370 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 400 548 B1
(51) **G01R 1/073** (11) 1 806 589 A1
(51) **G03F 7/023** (11) 1 806 618 A1
- (73) **JT International Distributors, Inc.**
(51) **B66C 1/36** (11) 1 493 710 B1
- (71:73) **JTEKT Corporation**
(51) **B21D 53/84** (11) 1 547 704 B1
(51) **B21L 9/06** (11) 1 806 187 A1
(51) **B24B 55/04** (11) 1 806 207 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 251 058 B1
- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B24B 19/12** (11) 1 621 287 B1
- (73) **Jujo Thermal Oy**
(51) **B41M 5/30** (11) 1 448 397 B1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 804 613 A1
- (71) **Kaack, Peter**
(51) **F24J 2/52** (11) 1 806 546 A2
- (71) **Kaba Gilgen AG**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 805 383 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **F17C 1/00** (11) 1 619 439 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Some Giken**
(51) **B65H 1/22** (11) 1 683 747 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B65H 19/18** (11) 1 325 880 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 752 084 A3
(51) **A61B 3/12** (11) 1 806 092 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 806 785 A2
- (71:73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 806 097 A1
(51) **F16J 15/44** (11) 1 801 472 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 1 806 646 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 806 671 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 1 806 702 A2
(51) **G07D 11/00** (11) 1 806 704 A2
(51) **G11B 27/36** (11) 1 806 750 A1
(51) **G11C 17/18** (11) 1 221 699 B1
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 805 796 A1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 403 919 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 806 789 A2
(51) **H03H 9/64** (11) 0 940 915 B1
(51) **H03K 19/096** (11) 1 130 780 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 439 666 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 806 962 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F16D 55/40** (11) 1 500 839 B1
- (71) **Kado Industrial Company Limited**
(51) **A47G 25/40** (11) 1 806 078 A1
- (73) **Kaitec Ingenieurleistungen für Nachrichten- und Übertragungstechnik GmbH**
(51) **H04B 3/48** (11) 1 560 349 B1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 439 756 B1
- (71) **Kalypsys, Inc.**
(51) **C07D 295/22** (11) 1 805 158 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 104 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 105 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 806 160 A1
(51) **B01D 29/00** (11) 1 806 167 A1
- (51) **C08L 51/08** (11) 1 806 382 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **H01L 31/06** (11) 1 100 130 B1
- (71) **Kaneka Medix Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 104 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 105 A1
- (73) **Kangawa, Kenji**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 197 496 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) **C09K 3/18** (11) 1 806 388 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/41** (11) 1 806 125 A1
(51) **D21J 3/10** (11) 1 806 454 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 547 574 B1
(51) **B65D 5/66** (11) 1 151 924 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 804 692 A1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B60K 15/035** (11) 1 216 874 B1
- (73) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) **B22F 9/28** (11) 0 925 861 B1
- (71) **Kazakhstan Ministry of Education**
(51) **C01B 33/023** (11) 1 805 106 A1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 280 667 B1
- (71) **KEBA AG**
(51) **G07F 11/00** (11) 1 805 733 A1
- (73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16L 47/02** (11) 1 378 704 B1
- (73) **Kenwood Limited**
(51) **H02K 7/116** (11) 1 650 850 B1
- (71) **Keryx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 804 810 A1
- (71) **Kesslers International Limited**
(51) **A47F 7/12** (11) 1 806 076 A2
- (71) **Ketady Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 652 A2
- (71:73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/02** (11) 1 090 685 B1
(51) **B02C 4/30** (11) 1 804 973 A1
- (71:73) **KHS AG**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 806 233 A1
(51) **B65C 9/46** (11) 1 806 291 A1
(51) **B67C 7/00** (11) 1 524 238 B1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/32** (11) 1 567 739 B1
- (71) **Kim, Jae-Hwang**
(51) **A61B 1/313** (11) 1 804 644 A1
- (73) **Kim, Ju Yeon**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 622 417 B1
- (71) **Kim, Shinho**
(51) **G06F 13/12** (11) 1 805 633 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 805 021 A1
- (71:73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A41B 9/02** (11) 1 804 597 A1
(51) **A61L 15/44** (11) 1 448 241 B1
(51) **B26D 5/20** (11) 1 741 524 A3
(51) **B32B 27/12** (11) 1 805 011 A1
(51) **D21H 27/30** (11) 1 805 364 A1
(51) **G06K 7/08** (11) 1 805 688 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4045** (11) 1 806 136 A1
(51) **C07D 209/42** (11) 1 806 340 A1
- (71) **Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 806 394 A1
- (73) **Klapproth, Holger, Dr.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 511 992 B1
- (73) **Klingspor AG**
(51) **B24D 7/16** (11) 1 262 283 B1
- (71) **KMS Medical, LLC**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 804 892 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) **F15B 13/00** (11) 1 805 422 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 1 805 429 A1
- (71) **Knürr AG**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 806 641 A2
- (71) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) **B41J 2/09** (11) 1 805 018 A1
(51) **B41J 2/105** (11) 1 805 019 A1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd.**
(51) **G03F 7/11** (11) 1 806 620 A1
- (71) **Koders, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 805 600 A1
- (71:73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 7/12** (11) 1 806 227 A2
(51) **G01N 21/88** (11) 1 730 500 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/00** (11) 1 673 223 B1
(51) **B41F 13/18** (11) 1 280 665 B1
(51) **B41F 21/10** (11) 1 221 369 B1
- (73) **Kojima, Mineo**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 209 232 B1
- (71) **KOKEN CO., LTD.**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 806 158 A1
- (71) **Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 806 768 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G06K 15/00** (11) 1 806 681 A2
- (71:73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 543 960 B1
(51) **B41N 3/00** (11) 1 522 418 B1
(51) **B65D 65/40** (11) 1 806 296 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 1 806 393 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 324 325 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 806 743 A1
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/46** (11) 1 804 630 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 1 804 662 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 804 669 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 804 707 A1
(51) **A61N 1/08** (11) 1 804 903 A1
(51) **A63F 3/02** (11) 1 804 939 A1
(51) **A63F 13/00** (11) 1 804 942 A2
(51) **B05D 1/28** (11) 1 804 979 A1
(51) **F21K 7/00** (11) 1 805 452 A2
(51) **F21V 7/00** (11) 1 805 455 A1
(51) **G01R 31/3187** (11) 1 646 883 B1
(51) **G01R 33/38** (11) 0 982 598 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 1 805 549 A1
(51) **G02F 1/1334** (11) 1 805 553 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 805 554 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 805 555 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 805 574 A2

- (51) **G06F 3/048** (11) 1 805 588 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 805 605 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 1 805 636 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 805 658 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 805 685 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 805 690 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 805 723 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 1 805 740 A1
(51) **G10L 13/04** (11) 1 805 753 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 805 756 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 1 805 757 A2
(51) **G11B 19/00** (11) 1 805 759 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 805 760 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 805 762 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 805 765 A1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 665 286 B1
(51) **H01J 61/067** (11) 1 540 699 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 1 805 784 A2
(51) **H01K 9/00** (11) 1 805 786 A2
(51) **H01L 21/34** (11) 1 805 791 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 805 793 A1
(51) **H01L 23/485** (11) 1 805 799 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 805 809 A1
(51) **H03M 3/04** (11) 1 805 896 A1
(51) **H03M 3/04** (11) 1 805 897 A1
(51) **H04B 1/20** (11) 1 665 552 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 805 908 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 104 129 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 805 922 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 805 937 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 805 957 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 805 966 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 805 967 A1
(51) **H04N 7/64** (11) 1 805 996 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 805 999 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 806 027 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 806 028 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 1 806 029 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 368 990 B1
(51) **H05B 41/288** (11) 1 806 034 A1
(51) **H05G 1/32** (11) 0 980 196 B1
- (73) **Körber, Helmut**
(51) **C08B 11/00** (11) 1 574 522 B1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 785 770 A3
- (71) **Korean Broadcasting System**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 805 638 A1
- (73) **Kosmehl, Patrick-Alexander**
(51) **A63C 5/03** (11) 1 615 706 B1
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 806 137 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 806 141 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **C07K 5/08** (11) 1 806 355 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 806 163 A1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) **C08L 91/00** (11) 1 474 481 B1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 9/14** (11) 1 721 114 B1
- (73) **KREUSEL, Ulrich**
(51) **E04D 11/00** (11) 1 625 266 B1
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 806 130 A1
- (73) **Kronotec AG**
(51) **E04C 2/16** (11) 1 582 646 B1
- (71) **Krüger, Ursus**
(51) **B82B 1/00** (11) 1 805 102 A1
- (71) **KS Italia S.A.S. di Ambrosone Mario & C.**
(51) **A43B 7/22** (11) 1 804 600 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **B22D 27/13** (11) 1 804 985 A1
(51) **F02F 3/00** (11) 1 805 406 A1
- (73) **Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) **B09B 1/00** (11) 1 649 943 B1
- (73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 209 232 B1
- (71) **Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 51/26** (11) 1 806 295 A2
- (73) **Kuo, Hai-Pin**
(51) **A63B 22/00** (11) 1 652 556 B1
- (73) **Kuraray Chemical Co., Ltd**
(51) **H01G 9/155** (11) 1 665 302 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 806 448 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **A61K 33/44** (11) 1 806 140 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C02F 3/34** (11) 1 806 325 A1
- (71) **Kutalab Oy**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 805 662 A1
- (71) **KXO AG**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 805 042 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **C04B 35/5831** (11) 1 805 120 A1
- (71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) **C10M 171/00** (11) 1 806 391 A1
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07C 319/20** (11) 1 806 338 A1
- (71) **La Francaise des Plastiques**
(51) **G11B 23/03** (11) 1 805 763 A1
- (71) **LABO Cosprophar AG**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 804 606 A1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) **G01N 19/02** (11) 1 806 573 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **A61K 31/185** (11) 1 637 133 A3
- (71) **Laboratory Tickner AG**
(51) **A61B 17/50** (11) 1 804 697 A2
- (73) **Ladányi, Péter**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 421 542 B1
- (71) **LaFosse, Laurent**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 804 729 A2
- (71) **Lai, Hsiuang**
(51) **B43L 21/02** (11) 1 806 239 A1
- (71) **Lai, Hsihur**
(51) **B43L 21/02** (11) 1 806 239 A1
- (71) **Lally, Thomas Joseph**
(51) **A61K 33/42** (11) 1 804 814 A2
- (71) **Lamprich, Bradley Keith**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 804 706 A2
- (71) **Lamprich, Lonnie Jay**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 804 706 A2
- (73) **Land Rover**
(51) **B60W 30/18** (11) 0 983 894 B1
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 683 435 B1
- (73) **Langlais, Frantz**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 560 534 B1
- (71) **Lankhorst Pure Composites B.V.**
(51) **B32B 27/12** (11) 1 805 012 A1
- (73) **Large Scale Biology Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 565 557 B1
- (73) **LARSSON, Stefan**
(51) **B63H 21/17** (11) 1 377 500 B1
- (73) **Lasch, Steffi**
(51) **F03G 3/00** (11) 1 707 809 B1
- (73) **Lasch, Thorsten, Dr.-Ing.**
(51) **F03G 3/00** (11) 1 707 809 B1
- (73) **Lauras AS**
(51) **A61K 31/18** (11) 1 303 265 B1
- (71) **LAVERDA S.p.A.**
(51) **F16H 61/70** (11) 1 806 522 A2
- (73) **Lavipharm Laboratories, Inc.**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 383 816 B1
- (71) **Leblanc, James C. Sr.**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 805 075 A2
- (71) **Leblanc, James C., Jr.**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 805 075 A2
- (71) **Lee, Jeung Su**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 805 375 A1
- (71) **Lee, Tommy, L.**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 805 416 A1
- (73) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 519 445 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 519 445 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 806 559 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 805 541 A1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 805 040 A2
- (71) **Lerch, Karl-Dieter**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 806 113 A1
- (71) **Lerner, Bruce**
(51) **A42B 1/24** (11) 1 804 598 A2
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 598 350 B1
- (71) **Levy, Elad**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 804 719 A2
- (71) **Levy, Irving**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 805 637 A2
- (71;73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B41J 2/14** (11) 0 914 949 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 805 023 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **B64D 1/04** (11) 1 806 287 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **H01M 2/34** (11) 1 805 828 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 805 834 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 1 805 843 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08L 9/02** (11) 1 805 257 A1
(51) **H01M 10/40** (11) 1 806 807 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 805 280 A1
- (71) **LG Chemical, Ltd.**
(51) **H01M 2/34** (11) 1 805 829 A1

- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 676 898 A3
(51) **F04C 29/02** (11) 1 805 419 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 655 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 806 718 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 806 719 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 806 720 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 806 721 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 806 722 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 806 723 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 739 651 A3
(51) **H01J 1/32** (11) 1 806 762 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 806 763 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 1 805 925 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 321 674 B1
(51) **F24C 15/02** (11) 1 586 821 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 621 948 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 651 A1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 577 866 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 806 715 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 806 717 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 777 701 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 674 018 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 805 761 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 805 903 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 453 324 A3
- (71) **L'Hôtel, François**
(51) **A47F 5/11** (11) 1 804 621 A1
- (71) **Lichtblau, George Jay**
(51) **E01C 7/06** (11) 1 805 365 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) **C12N 9/22** (11) 1 805 303 A2
- (71) **Liebert Hiross S.p.A.**
(51) **H02J 9/06** (11) 1 806 820 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) **F25D 23/12** (11) 1 621 835 A3
- (71) **LifeCycle Pharma A/S**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 804 768 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 1 804 769 A1
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 291 653 B1
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 277/54** (11) 1 805 155 A1
- (73) **Liko Research & Development AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 207 836 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 3/00** (11) 1 804 947 A1
(51) **F16K 1/20** (11) 1 805 438 A1
- (73) **LINDE-KCA-Dresden GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 1 362 924 B1
- (71;73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H02M 1/32** (11) 1 806 830 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 0 617 501 B2
(51) **H03M 7/00** (11) 1 805 898 A2
- (73) **Lintec Corporation**
(51) **B41F 31/18** (11) 1 262 322 B1
- (73) **Liquidmetal Technologies**
(51) **C22C 9/00** (11) 1 404 884 B1
- (71) **Liquidmetal Technologies, Inc.**
(51) **C22C 5/02** (11) 1 805 337 A1
- (73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) **F16B 21/02** (11) 1 596 076 B1
- (73) **LITEF GmbH**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 620 698 B1
- (73) **Lloveras Calvo, Juan**
(51) **B32B 27/04** (11) 1 364 776 B1
- (73) **Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 633 849 B1
- (71;73) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) **C21D 1/667** (11) 1 805 332 A1
(51) **F27B 9/16** (11) 1 488 181 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) **C07K 1/04** (11) 1 805 203 A2
- (71) **L'Oréal**
(51) **C07D 277/14** (11) 1 805 153 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) **A45D 40/26** (11) 1 481 608 B1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 806 396 A1
- (71) **LSC Lifescience Consult GmbH**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 805 933 A2
- (71) **Lucas G**
(51) **A01F 29/00** (11) 1 806 048 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 260 841 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 0 942 525 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 0 865 167 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 085 677 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 662 712 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 054 534 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 653 689 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 675 334 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 677 485 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 058 464 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 119 213 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 947 A2
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 841 834 B1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **F16D 23/12** (11) 1 806 514 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 1 496 280 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 1 806 519 A1
(51) **F16F 15/134** (11) 1 805 432 A1
- (73) **LUNDH, Jöran**
(51) **B62B 9/28** (11) 1 689 630 B1
- (71) **Lupatech S.A.**
(51) **B22F 3/105** (11) 1 804 986 A1
- (73) **Lusso, Paolo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 131 466 B1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 804 775 A2
- (71) **LVMH RECHERCHE**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 806 063 A1
- (71) **M.F.P. Michelin**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 805 484 A1
- (71) **M.I.E. Medical Research Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 953 A1
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) **H01L 21/338** (11) 1 806 779 A2
- (71) **MABEG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 35/04** (11) 1 764 329 A3
- (73) **MACC**
(51) **E04G 5/06** (11) 1 555 362 B1
- (71) **Maccari, Antonio**
(51) **G01J 3/46** (11) 1 805 491 A1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 805 560 A2
- (71) **Machado de Andrade, Eugenio**
(51) **A61B 10/02** (11) 1 806 100 A1
- (73) **MACO PHARMA**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 309 364 B1
- (71) **MADRAS ENGINEERING INDUSTRIES PRIVATE LTD.**
(51) **F16D 65/60** (11) 1 805 431 A1
- (71) **Magellan Navigation, Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 806 562 A2
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 806 251 A1
(51) **B60J 7/047** (11) 1 806 252 A2
(51) **B60J 7/047** (11) 1 806 253 A2
- (73) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**
(51) **B61C 9/44** (11) 1 477 380 B1
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) **B22D 15/02** (11) 1 218 130 B1
(51) **B22D 17/00** (11) 1 680 246 B1
(51) **F16J 1/16** (11) 1 716 355 B1
(51) **F16J 9/20** (11) 1 664 597 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F01L 1/047** (11) 1 806 482 A2
- (73) **Main Power Electrical Factory Ltd.**
(51) **A47J 43/08** (11) 1 389 440 B1
- (73) **Malnati, Mauro**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 131 466 B1
- (71) **Maneuf, Bernard**
(51) **A61C 13/30** (11) 1 806 110 A1
- (71) **Manojlovic, Nada Dorothy**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 804 743 A1
- (71) **Manthatron-IP Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 805 704 A2
- (71) **Mapvision OY Ltd**
(51) **G01C 11/06** (11) 1 805 482 A1
- (71) **Marabuwerke GmbH & Co. KG**
(51) **C03C 17/32** (11) 1 806 327 A1
- (71) **Marc, Miroslav**
(51) **G07B 15/00** (11) 1 805 718 A1
- (71) **Maricap OY**
(51) **F16L 23/028** (11) 1 805 446 A1
- (73) **Marjan, Inc.**
(51) **C23C 2/08** (11) 1 284 301 B1
- (73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) **F02D 9/10** (11) 1 352 162 B1
- (71) **Market Axxess Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 686 528 A3
- (73) **Marlow, John Keith**
(51) **A63F 1/14** (11) 1 392 407 B1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) **C12P 7/64** (11) 1 805 315 A2
- (73) **MARTOR KG**
(51) **B26B 29/02** (11) 1 447 184 B1
- (71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 11/18** (11) 1 806 214 A2
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C08G 73/00** (11) 1 639 029 B1
- (71) **Masterflex AG**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 575 113 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 593 519 A3
(51) **G02B 15/16** (11) 1 054 281 B1

- (51) **G06F 9/52** (11) 1 422 622 A3
(51) **G11B 5/48** (11) 1 286 338 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 291 869 B1
(51) **G11C 7/00** (11) 1 056 092 B1
(51) **G11C 11/22** (11) 1 788 577 A3
(51) **H01J 17/16** (11) 1 420 435 A3
(51) **H01J 29/76** (11) 0 936 657 B1
(51) **H01L 31/0216** (11) 0 866 503 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 369 945 A3
(51) **H01M 10/34** (11) 1 154 507 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 1 480 343 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 806 861 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 337 075 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 700 436 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 156 678 A3
(51) **H05K 13/04** (11) 1 661 442 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/66** (11) 1 806 954 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 806 099 A1
(51) **G01C 19/00** (11) 1 806 560 A1
(51) **G01L 1/16** (11) 1 806 568 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 1 806 604 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 806 698 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 806 736 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 806 737 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 806 742 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 806 744 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 806 745 A1
(51) **H01L 29/06** (11) 1 806 786 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 806 857 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 806 859 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 806 860 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 806 877 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 806 879 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 806 907 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 805 003 A1
(51) **H01R 12/36** (11) 1 798 825 A3
- (71) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 806 366 A1
- (71) **Mattel Inc.**
(51) **A63H 13/02** (11) 1 804 946 A2
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) **A63B 43/00** (11) 1 804 931 A1
- (71) **Maule, Alessandro**
(51) **H02K 3/26** (11) 1 806 823 A1
- (71) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **E01D 19/04** (11) 1 805 367 A1
- (71) **Max Blank GmbH**
(51) **F24B 13/00** (11) 1 705 428 A3
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/00** (11) 1 806 208 A1
- (71) **Max Steier GmbH & Co.**
(51) **B42F 7/02** (11) 1 419 901 A3
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 146 889 B1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 805 222 A1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 806 399 A2
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F25D 13/06** (11) 1 806 551 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B29C 44/08** (11) 1 806 217 A1
(51) **B60K 17/24** (11) 1 602 519 B1
- (71) **McFarland, Martin Allen**
(51) **F26B 19/00** (11) 1 805 467 A2
- (71) **McKesson Automation Systems, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 805 714 A1
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 805 909 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 805 916 A1
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 623 428 B1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) **B21J 11/00** (11) 1 804 983 A2
- (71) **Med Biogene Inc**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 805 197 A1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/06** (11) 1 804 852 A2
- (71) **Medical Intelligence Technologies Inc.**
(51) **A61B 5/0402** (11) 1 804 654 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 806 406 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 805 324 A2
- (71) **Medical Research Fund of Tel Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **A46B 11/00** (11) 1 804 609 A2
- (71) **Medicure International Inc.**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 804 808 A1
- (71) **Medisim Ltd.**
(51) **A61B 5/01** (11) 1 804 653 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 7/52** (11) 1 806 594 A2
- (71) **Medline Industries, Inc.,**
(51) **A61B 19/04** (11) 1 785 105 A3
- (71) **MEDRIA**
(51) **H01R 4/00** (11) 1 806 809 A1
- (71) **Medsurge Medical Inc.**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 805 497 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 804 855 A2
- (71;73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 369 096 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 804 886 A1
(51) **A61M 29/00** (11) 1 804 887 A2
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 804 911 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 804 694 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 1 804 726 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 804 915 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 678 A2
(51) **H01M 4/38** (11) 1 805 831 A2
(51) **H01M 4/48** (11) 1 805 832 A2
(51) **H01M 4/48** (11) 1 805 833 A2
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 804 800 A1
- (71) **MegaChips LSI Solutions Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 806 650 A2
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 806 132 A1
- (73) **Melica HB**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 141 418 B1
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 804 830 A2
- (73) **Mendler, Edward Charles**
(51) **F02B 75/04** (11) 1 082 528 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/4245** (11) 1 804 793 A2
(51) **A61K 31/438** (11) 1 804 794 A2
(51) **A61K 31/4545** (11) 1 804 798 A2
(51) **A61K 31/7052** (11) 1 804 812 A2
(51) **A61P 25/00** (11) 1 804 919 A2
(51) **C12P 19/34** (11) 1 806 410 A2
- (71) **Merck Chimie SAS**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 804 760 A1
- (73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 686 983 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 1 608 646 B1
(51) **C09K 19/44** (11) 1 551 937 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 004 925 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **C07D 211/34** (11) 1 805 141 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co.KGAA**
(51) **A61K 31/121** (11) 1 804 781 A1
- (71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 805 920 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 806 012 A2
(51) **H04Q 11/02** (11) 1 806 025 A2
- (71) **Mesophotonics Limited**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 805 808 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 600 255 B1
- (73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) **B65H 19/28** (11) 1 345 832 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 7/00** (11) 1 316 638 B1
(51) **D21D 5/02** (11) 1 680 543 B1
(51) **D21H 23/32** (11) 1 805 362 A1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) **C09K 8/06** (11) 1 805 277 A2
(51) **E21B 19/00** (11) 1 805 390 A2
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 806 243 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 806 244 A1
- (71) **Microcell Corporation**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 805 835 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G11C 16/22** (11) 1 805 768 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 200 991 B1
(51) **H03D 3/00** (11) 0 947 046 B1
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 511 992 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 0 793 361 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 806 916 A2
- (73) **Micronas Holding GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 511 992 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 650 666 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 806 697 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 439 462 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 1 693 757 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 1 376 386 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 1 376 389 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 091 532 B1
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 806 106 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 39/12** (11) 1 806 447 A2
(51) **D06F 58/28** (11) 1 682 715 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 1 806 539 A2
(51) **H05B 3/74** (11) 1 704 754 B1

- (71) **Millennium Chemicals, Inc.**
(51) **C09D 5/00** (11) 1 805 268 A2
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 808 367 B1
- (71) **Millers Mechanical (NZ) Limited**
(51) **A22B 5/16** (11) 1 804 587 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01D 61/14** (11) 1 624 950 B1
(51) **B01F 11/00** (11) 1 512 458 B1
- (71) **Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/308** (11) 1 806 775 A1
- (73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **H02K 5/12** (11) 1 601 084 B1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H03K 17/0814** (11) 1 806 843 A1
- (71) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 770 594 A3
- (71) **Minova International Limited**
(51) **E21D 20/02** (11) 1 805 395 A1
- (71) **Minsell Services Limited**
(51) **A47G 27/04** (11) 1 804 626 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 806 264 A2
(51) **F02N 11/00** (11) 1 806 498 A1
(51) **F02N 15/06** (11) 1 806 499 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **H01M 10/40** (11) 1 806 806 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 411 162 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23H 1/02** (11) 1 806 197 A1
(51) **B66B 5/18** (11) 1 806 310 A1
(51) **G01D 5/36** (11) 1 806 563 A1
(51) **H01L 31/12** (11) 1 324 397 A3
(51) **H02P 21/00** (11) 1 035 645 B1
(51) **H04L 5/02** (11) 1 465 364 B1
(51) **H04L 27/38** (11) 1 271 874 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 806 937 A1
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B23H 1/02** (11) 1 806 196 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 806 666 A2
(51) **H01H 71/10** (11) 1 229 566 B1
(51) **H03M 13/09** (11) 1 806 849 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 806 869 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 5/02** (11) 1 465 364 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B66F 9/24** (11) 1 806 313 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 1 806 489 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 785 648 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 1 806 624 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B41F 31/04** (11) 1 415 806 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B22F 7/00** (11) 0 949 028 B1
(51) **B23B 51/04** (11) 1 806 195 A2
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09D 11/18** (11) 1 510 560 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) **C07C 215/64** (11) 1 806 335 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 805 164 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 806 380 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 806 225 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 1 806 226 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/36** (11) 1 806 202 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B41M 5/50** (11) 1 598 205 B1
(51) **B42B 2/00** (11) 1 806 237 A1
(51) **C07C 251/24** (11) 1 806 336 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 0 799 853 B2
(51) **C08L 21/00** (11) 1 550 693 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 806 401 A1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) **G01F 23/14** (11) 1 806 566 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) **C01G 51/04** (11) 1 806 319 A1
- (73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 584 891 B1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 593 519 A3
- (71) **MK-Elektronik-GmbH**
(51) **H02M 3/335** (11) 1 805 881 A2
- (71) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) **B66C 13/22** (11) 1 806 311 A2
- (71) **Mobile Robotics Sweden AB**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 804 668 A1
- (71) **Mobileye Technologies Limited**
(51) **G01S 11/12** (11) 1 806 595 A1
- (71) **Modina BV**
(51) **C04B 28/26** (11) 1 805 117 A2
- (73) **Modular Helmet Systems Limited**
(51) **A42B 3/32** (11) 1 489 937 B1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 806 218 A1
- (71) **MOLECULAR DEVICES CORPORATION**
(51) **C07F 5/00** (11) 1 805 188 A2
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **G03C 1/76** (11) 1 805 559 A2
- (73) **MOLTEN CORPORATION**
(51) **A63B 41/08** (11) 1 080 745 B1
- (71) **Money Controls Limited**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 805 728 A2
- (73) **Monodor S.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 646 304 B1
- (71) **Monsanto S.A.S.**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 806 398 A1
- (71) **More Energy Service**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 805 836 A2
- (73) **Motorola Limited**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 537 623 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 806 005 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 805 598 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 537 623 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 805 923 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 1 298 836 B1
(51) **H04L 12/50** (11) 1 805 945 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 0 858 191 B1
- (71) **MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 804 805 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 1 804 819 A2
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 804 824 A2
- (71) **MTEKVISION CO., LTD.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 805 801 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C23C 4/18** (11) 1 805 344 A1
- (73) **Mühlich GmbH**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 630 312 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65H 29/04** (11) 1 557 387 B1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 61/02** (11) 1 806 290 A1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 150 176 B1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H02M 3/28** (11) 1 513 248 A3
(51) **H05K 3/46** (11) 0 954 209 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 806 957 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 806 958 A1
- (71) **Mutsy B.V.**
(51) **A47D 1/00** (11) 1 804 619 A1
- (71) **My Little Secret, LLC**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 804 741 A2
- (71) **Myson Heating Controls Limited**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 806 544 A1
- (73) **Màthé, Jozsef**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 421 542 B1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **G07C 1/02** (11) 1 008 963 B1
(51) **G08G 1/127** (11) 0 984 418 B1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 361 983 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07J 1/00** (11) 1 805 201 A1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) **C08G 59/68** (11) 1 806 376 A1
- (73) **Nagy, Tamas**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 421 542 B1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) **D21H 21/10** (11) 1 293 603 B1
- (71) **Nanni Industries**
(51) **B63J 3/02** (11) 1 806 284 A1
- (71) **NanoDynamics, Inc.**
(51) **B22F 9/24** (11) 1 804 987 A2
- (71) **Nanosolar, Inc.**
(51) **H01L 31/0264** (11) 1 805 804 A1
- (73) **Nanosphere, Inc.**
(51) **G01N 33/553** (11) 1 135 682 B1
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) **B01D 59/44** (11) 1 804 958 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 1 805 823 A2
- (71) **NA-OR LTD**
(51) **F41G 3/16** (11) 1 806 556 A1
- (71) **Naos S.r.l.**
(51) **A47B 91/12** (11) 1 806 071 A1
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 806 582 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/59** (11) 1 806 389 A1
(51) **C09K 11/64** (11) 1 806 390 A1

- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 805 682 A2
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) *H01S 3/06* (11) 1 566 865 A3
- (71) **National University Corp. Kobe University**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 806 101 A1
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) *C08G 63/06* (11) 1 806 377 A1
- (73) **Natural ASA**
(51) *A23L 1/30* (11) 0 954 983 B1
- (71) **Nautilus, Inc.**
(51) *A63B 21/00* (11) 1 804 928 A2
(51) *A63B 26/00* (11) 1 804 930 A2
- (71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 805 527 A1
- (71) **Navotek Medical Ltd.**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 804 659 A2
(51) *G01N 23/20* (11) 1 805 506 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 806 680 A1
- (71) **NCSRT, Inc.**
(51) *B01D 15/08* (11) 1 775 000 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) *H04L 27/22* (11) 1 806 891 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 806 906 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 806 940 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 335 450 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 209 820 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 806 851 A2
(51) *H04L 1/06* (11) 1 113 615 B1
(51) *H04M 1/00* (11) 0 917 330 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 671 504 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 881 852 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *H03K 19/173* (11) 1 583 238 A3
- (71) **NEED PHARMA S.r.l.**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 806 150 A1
- (71) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 806 801 A1
- (71) **NEOPACK, SL**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 806 235 A1
- (71) **Neopath Networks, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 805 665 A2
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) *C12P 21/00* (11) 1 445 326 A3
- (73) **Neosid Pemetzrieder GmbH & Co. Kg**
(51) *H01Q 7/08* (11) 1 397 845 B1
- (73) **Neotek TDP Limited**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 097 678 B1
- (73) **Neotonus, Inc.**
(51) *A61B 17/52* (11) 0 930 849 B1
- (71) **Nerot, Cécile**
(51) *A61F 2/40* (11) 1 804 729 A2
- (71) **Nerpro AS**
(51) *A01K 75/00* (11) 1 804 577 A1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) *A61K 31/706* (11) 1 596 874 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) *B67D 1/00* (11) 1 806 314 A1
- (73) **Netpia Dot Com, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 311 919 B1
- (71) **Netwash Aplicaciones Tecnicas del Lavado, S.L.**
(51) *A01K 13/00* (11) 1 806 051 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 805 591 A2
- (71;73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) *A61K 31/196* (11) 1 804 785 A2
(51) *G01N 33/566* (11) 1 177 445 B1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) *C07D 487/08* (11) 1 805 183 A1
- (73) **New ART Advanced Research Technologies Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 146 811 B1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 805 327 A1
- (73) **NEW WAVE RESEARCH**
(51) *H01S 3/23* (11) 1 422 796 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) *C08J 3/22* (11) 1 806 379 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 1 713 096 B1
- (71) **NextG Networks, Inc.**
(51) *H04B 10/00* (11) 1 805 913 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 707 252 A3
(51) *C04B 35/581* (11) 1 496 033 A3
(51) *C04B 37/00* (11) 1 806 329 A2
(51) *C30B 29/38* (11) 1 806 439 A1
(51) *C30B 29/40* (11) 1 806 440 A2
(51) *H01J 9/48* (11) 1 439 563 A3
(51) *H01M 4/66* (11) 1 296 392 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) *G01N 27/406* (11) 0 828 155 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *C04B 35/195* (11) 1 338 580 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *G01F 23/26* (11) 1 806 567 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 382 481 B1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) *H04H 9/00* (11) 1 805 918 A2
- (71;73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) *A01N 43/828* (11) 1 413 199 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 806 053 A1
- (71) **Nikiforou, Filippos**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 806 689 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G02B 5/00* (11) 1 806 601 A1
(51) *G02B 7/02* (11) 1 806 610 A1
(51) *G02B 13/24* (11) 1 806 611 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 806 767 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 806 771 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 806 772 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 806 773 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 806 774 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 806 828 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 1 806 921 A1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 484 928 A3
- (71) **NILES CO., LTD.**
(51) *H01R 35/04* (11) 1 806 812 A1
- (71) **Ninco Desarrollos, S.L.**
(51) *A63H 18/16* (11) 1 806 166 A2
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 477 210 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *A63F 13/10* (11) 1 769 832 A3
- (73) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) *H01G 9/025* (11) 1 137 019 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G02B 5/22* (11) 1 806 605 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C07D 305/06* (11) 1 428 823 B1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) *F28F 13/18* (11) 1 624 274 B1
- (73) **Nippon Pelnox Corporation**
(51) *C09D 163/00* (11) 1 528 090 B1
- (71) **Nippon Petroleum Refining Company Limited**
(51) *C02F 1/28* (11) 1 806 321 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *A61L 15/18* (11) 1 806 153 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 806 420 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 806 421 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *A61B 5/022* (11) 1 806 094 A1
(51) *G01B 9/00* (11) 1 806 557 A2
(51) *G02B 6/122* (11) 1 219 984 B1
(51) *G02B 6/34* (11) 1 426 800 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 376 408 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 052 622 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 806 878 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 806 888 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 1 806 895 A1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) *F01P 7/16* (11) 1 806 488 A1
- (71;73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61J 1/10* (11) 1 806 118 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 106 644 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *A61K 31/47* (11) 1 806 137 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 806 487 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B24B 5/42* (11) 1 447 172 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 1 422 769 B1
(51) *H02K 1/27* (11) 1 542 335 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 805 839 A2
(51) *H01M 8/24* (11) 1 805 841 A1
- (71) **Nissan Motor Light Truck Co., Ltd**
(51) *B62D 1/16* (11) 1 806 268 A1
- (71) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 806 412 A1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *H02J 7/34* (11) 1 257 036 B1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 806 961 A1
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) *C08G 59/68* (11) 1 806 376 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *B01D 71/56* (11) 1 806 174 A1
(51) *C01B 3/10* (11) 1 805 105 A1
(51) *C09J 4/00* (11) 0 902 071 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 657 756 A3
(51) *H05K 3/00* (11) 1 648 209 B1
- (73) **Nix, Inc.**
(51) *A01N 25/10* (11) 1 145 632 B1

- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **A61C 13/08** (11) 1 804 712 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 1 805 717 A1
- (71) **Noble Fiber Technologies, LLC**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 805 085 A2
- (71) **NOK Corporation**
(51) **C08L 9/02** (11) 1 806 381 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 805 570 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 296 216 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 578 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 805 579 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 805 606 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 805 625 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 806 662 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 806 738 A1
(51) **H04B 7/216** (11) 1 419 594 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 805 921 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 805 926 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 700 419 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 806 889 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 805 959 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 588 534 B1
(51) **H04M 1/00** (11) 1 466 462 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 805 976 A1
(51) **H04M 17/00** (11) 1 346 558 B1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 806 013 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 806 014 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 806 017 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 247 418 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 277 368 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 325 649 B1
- (71) **Norchip A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 715 062 A3
- (71) **Norfray, Joseph F.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 804 657 A2
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 672 904 A3
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **B28B 3/02** (11) 1 476 288 B1
(51) **C25C 3/20** (11) 1 805 350 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 444 475 B1
- (73) **NORTEL NETWORKS France**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 671 504 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) **H01L 21/338** (11) 1 805 790 A2
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G02B 6/34** (11) 1 805 540 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 509 939 B1
- (71) **Novald AG**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 806 795 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 804 777 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 1 805 170 A1
(51) **C07D 473/16** (11) 1 805 181 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **C07D 413/04** (11) 1 805 170 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 804 834 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 804 777 A1
(51) **C07D 473/16** (11) 1 805 181 A1
- (71) **Novator AB**
(51) **B23B 41/04** (11) 1 806 194 A1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **C21D 9/46** (11) 1 805 334 A1
- (71) **Noveon, Inc.**
(51) **C09D 175/14** (11) 1 805 273 A1
- (71) **Novetide, Ltd.**
(51) **C07K 1/04** (11) 1 805 204 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 804 858 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 1 804 864 A1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 805 002 A1
(51) **C07K 14/61** (11) 1 805 217 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 1 529 534 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 804 856 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 1 804 857 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 804 859 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 1 804 865 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 804 868 A1
(51) **C07K 14/61** (11) 1 805 216 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 675 A1
- (71) **Novolen Technology Holdings, C.V.**
(51) **C08F 10/06** (11) 1 805 230 A1
- (73) **Novosis AG**
(51) **A61N 1/30** (11) 1 457 233 B1
- (71) **novosom AG**
(51) **C07J 43/00** (11) 1 806 354 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 804 592 A1
(51) **C12N 9/20** (11) 1 805 302 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 071 767 B1
- (71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) **C12N 1/21** (11) 1 805 296 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **C10M 171/00** (11) 1 806 391 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) **F16D 3/227** (11) 1 806 513 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 806 890 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 939 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 248 405 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 414 199 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 726 130 B1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 739 861 A3
- (71) **Nuplex Resins B.V.**
(51) **C09D 133/06** (11) 1 805 271 A1
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 806 059 A2
- (71) **Nutrition 21, LLC**
(51) **A61K 33/24** (11) 1 576 956 A3
- (71) **NuVasive, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 804 660 A2
- (71) **nv Verhaeghe-Decock**
(51) **B26D 7/18** (11) 1 764 195 A3
- (71) **Nvidia Corporation**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 801 725 A3
- (73) **Nybohov Development AB**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 290 604 B1
- (71) **O. Cuoghi di Cuoghi Manuela, Paola E.C.-S.A.S.**
(51) **B28C 5/12** (11) 1 806 215 A2
- (71) **O'BRIEN, Peter**
(51) **H05K 1/18** (11) 1 806 035 A2
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie "Technica"**
(51) **G01M 1/16** (11) 1 806 570 A2
- (71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 805 592 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 805 702 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 806 231 A1
- (71) **OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 21/01** (11) 1 795 698 A3
- (73) **OHNO, Tsuneya**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 403 381 B1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 806 236 A1
- (71) **OKAMURA CORPORATION**
(51) **A47B 13/00** (11) 1 806 067 A1
(51) **A47B 17/00** (11) 1 806 068 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 806 625 A2
- (73) **OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO. KG**
(51) **F16L 27/08** (11) 1 486 716 B1
- (71) **Oligene GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 806 413 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 806 089 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 806 090 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 806 091 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 430 838 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 1 806 108 A1
(51) **A61M 31/00** (11) 1 804 890 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 1 806 575 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 677 A1
- (71) **Onco Detectors International, LLC**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 805 513 A2
- (71) **Ondeo Nalco Company**
(51) **G01N 35/08** (11) 1 795 900 A3
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 806 147 A1
(51) **A61K 45/00** (11) 1 806 148 A1
- (71) **Onset Medical Corporation**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 804 860 A2
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **G01N 19/00** (11) 1 805 499 A2
- (71) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/16** (11) 1 805 915 A1
- (73) **Oracle International Corporation**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 510 050 B1
- (71) **Orange SA**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 019 A2
- (73) **Orangedental GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/24** (11) 1 277 432 B1
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) **B03C 3/86** (11) 1 804 975 A1
- (71) **Orex Computed Radiography Ltd.**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 805 532 A1
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/055** (11) 1 105 693 B1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C09B 5/14** (11) 1 582 565 B1
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 806 412 A1

- (71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) **G06F 1/28** (11) 1 450 461 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) **C07K 5/117** (11) 1 806 356 A2
- (73) **OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD.**
(51) **B65D 83/14** (11) 0 994 042 B1
- (71) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) **A62C 27/00** (11) 1 804 927 A1
(51) **B60K 17/28** (11) 1 805 053 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 805 813 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 805 815 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H01J 61/30** (11) 1 737 020 A3
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 805 382 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A01N 25/10** (11) 1 145 632 B1
- (71;73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 783 140 A3
(51) **C12N 15/12** (11) 1 065 270 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 806 120 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 043 022 B1
- (71) **Overland Storage, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 805 589 A2
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 628 694 B1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) **B05B 3/00** (11) 1 358 014 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 805 087 A2
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) **C07C 7/04** (11) 1 806 330 A1
- (73) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) **G01J 5/20** (11) 1 369 673 B1
- (71) **P.A.L.M. Microlaser Technologies AG**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 805 495 A2
- (71) **Paavonen, Tapio**
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 806 013 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 522 728 B1
- (73) **PACIFICA GROUP TECHNOLOGIES PTY LTD**
(51) **F16D 65/21** (11) 1 332 301 B1
- (71) **Pacifici, Giovanni**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 679 A2
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) **A44B 19/36** (11) 1 654 949 B1
- (71) **Paieon Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 804 658 A2
- (71) **PALL CORPORATION**
(51) **F16K 3/08** (11) 1 805 439 A1
- (71) **Palo Alto Research Incorporated**
(51) **B65H 29/58** (11) 1 591 395 A3
- (73) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 328 052 B1
- (73) **Panatta, Rodolfo**
(51) **A63B 22/06** (11) 1 624 941 B1
- (71) **Pandura Farms PTY Ltd**
(51) **F25D 13/04** (11) 1 805 465 A1
- (71) **Pantec AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 804 764 A1
- (71) **Panzeri, Ezio**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 741 474 A3
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/26** (11) 1 805 134 A2
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) **A61M 11/02** (11) 1 806 157 A2
- (71) **Park, Woohyun**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 805 989 A1
- (71) **PARKEON**
(51) **G07F 9/06** (11) 1 805 731 A1
- (73) **Parker, David**
(51) **A62B 7/02** (11) 1 316 331 B1
- (73) **Parker, Martin John**
(51) **A62B 7/02** (11) 1 316 331 B1
- (71) **Pastificio Rana S.p.A.**
(51) **A21C 11/22** (11) 1 424 010 A3
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H01J 65/04** (11) 1 646 071 B1
(51) **H01K 1/08** (11) 1 805 785 A2
- (73) **Patko, Tamas**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 421 542 B1
- (71) **Patria Vammas OY**
(51) **E01H 5/06** (11) 1 805 372 A1
(51) **E01H 5/06** (11) 1 805 373 A1
- (71) **Pavad Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 804 746 A2
- (71) **PBM Products, LLC**
(51) **A61J 9/00** (11) 1 804 758 A2
- (71;73) **PBR Australia Pty Ltd**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 805 070 A1
(51) **F16D 65/56** (11) 1 257 747 B1
- (73) **Pedrollo S.p.a.**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 729 009 B1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 336 496 B1
- (71) **Pelikan Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 804 651 A2
- (73) **Pentamer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 14/145** (11) 1 037 917 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 806 564 A2
- (71) **Persson, Osborn**
(51) **F16L 55/10** (11) 1 805 448 A1
- (71) **PETRI-DN GmbH Inflator Systems**
(51) **C06C 7/00** (11) 1 805 123 A2
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 963 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 806 811 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 806 255 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 450 013 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B62D 25/02** (11) 1 806 272 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 1 806 273 A1
- (73) **Pfaff GmbH System Innovation Spritzgießtechnik**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 627 657 B1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 805 182 A2
- (71) **Pfizer, Inc.**
(51) **C07D 519/00** (11) 1 805 187 A1
- (71) **Pharma Consult Ges.M.B.H. & Co NFG KG**
(51) **A61M 5/28** (11) 1 804 862 A2
- (71) **Pharma Mar, S.A.**
(51) **C07D 515/22** (11) 1 806 349 A1
- (71) **Pharmeste S.r.l.**
(51) **C07C 335/12** (11) 1 805 138 A1
- (73) **Pharmexa Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 242 108 B1
- (71) **Phelps Dodge Corporation**
(51) **C22B 15/00** (11) 1 805 336 A1
- (71) **Phenomenex, Inc.**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 804 950 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61N 1/08** (11) 1 804 903 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 805 636 A1
(51) **H01J 61/067** (11) 1 540 699 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 1 805 784 A2
(51) **H04B 1/20** (11) 1 665 552 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 104 129 B1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 804 896 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 806 364 A2
- (71) **Pillar Data Systems, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 805 632 A2
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 1 307 894 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **A41D 1/00** (11) 1 248 141 A3
(51) **A47B 81/06** (11) 1 806 070 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 806 263 A1
(51) **H01J 17/34** (11) 1 261 012 B1
(51) **H03G 1/00** (11) 1 223 672 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 542 420 B1
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) **A41D 1/00** (11) 1 248 141 A3
(51) **A47B 81/06** (11) 1 806 070 A1
- (73) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) **H01J 17/34** (11) 1 261 012 B1
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 228 228 B1
- (71) **Piperdi, Bilal**
(51) **A61K 31/69** (11) 1 804 809 A2
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **G02F 1/39** (11) 1 255 158 B1
(51) **H04J 14/06** (11) 1 260 044 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 1 509 386 B1
- (73) **Pisano, Jean-Philippe**
(51) **E04D 3/38** (11) 1 625 265 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 684 215 A3
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 646 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 806 690 A1
- (71) **Pixargus GmbH**
(51) **G01B 11/245** (11) 1 805 481 A1
- (73) **PLAMBECK, Norbert**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 321 669 B1
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) **C12N 15/53** (11) 1 805 311 A2

(73) Plastiblow s.r.l. (51) B29C 47/92 (11) 1 588 824 B1	(71) PREVOR INTERNATIONAL (51) A62C 13/00 (11) 1 804 926 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 0 985 325 B1
(71) Platex Composites (51) B29C 70/68 (11) 1 806 219 A1	(71) Price, James Oliver (51) B60B 7/04 (11) 1 805 044 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 254 577 B1
(71) Platform Diagnostics Limited (51) G01N 33/543 (11) 1 805 517 A1	(73) ProBioGen AG (51) G01N 33/50 (11) 1 477 808 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 023 A1
(71) PLC Medical Systems, Inc. (51) A61M 31/00 (11) 1 804 889 A2	(71) Prodrive 2000 Limited (51) B60K 17/346 (11) 1 805 054 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 024 A1
(71) Plextronics, Inc. (51) H01L 51/05 (11) 1 805 825 A2 (51) H01L 51/30 (11) 1 805 826 A1	(71) PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS P.G.E.P. (51) H01R 4/48 (11) 1 805 850 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 946 A2
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o. (51) C07J 43/00 (11) 1 805 202 A2	(71) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) F16B 37/06 (11) 1 806 509 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 948 A1
(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (51) E02F 9/12 (11) 0 957 210 B1	(71) Proindumar S.L. (51) G07D 3/12 (11) 1 628 266 A3	(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 12/28 (11) 1 806 876 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 805 974 A1
(71) Point Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/69 (11) 1 806 138 A1	(73) Prometheus Laboratories, Inc. (51) G01N 33/564 (11) 1 086 376 B1	(71) Quantitative Analytics, Inc. (51) G06F 9/45 (11) 1 805 608 A2
(71) Pokertek, Inc. (51) G07F 17/32 (11) 1 805 736 A1	(71) Prometic Biosciences Inc. (51) A61K 31/045 (11) 1 804 780 A1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) G06F 21/02 (11) 1 806 676 A2
(73) POLAROID CORPORATION (51) B41J 2/365 (11) 1 427 590 B1	(71) Pro-Micron GmbH&Co. KG Modular Systems (51) G06K 19/077 (11) 1 805 695 A1	(71) Quick Group B.V. (51) B66F 9/12 (11) 1 806 312 A2
(71) Policante, Franco (51) H02K 3/26 (11) 1 806 823 A1	(71) Promisec Ltd (51) G06F 15/16 (11) 1 805 641 A2	(73) Quintel Technology Limited (51) H01Q 3/30 (11) 1 454 380 B1
(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C01B 39/06 (11) 1 614 658 A3 (51) C01B 39/40 (11) 1 600 423 A3	(73) PROMOTION SPA (51) A44C 5/24 (11) 1 304 054 B1	(71) R H R Solutions Limited (51) E04F 13/08 (11) 1 726 737 A3
(71) Politecnico Di Milano (51) A61B 19/00 (11) 1 804 705 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 805 672 A2	(71) Proteolix, Inc. (51) C07K 5/087 (11) 1 805 208 A2	(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) C06B 45/10 (11) 1 805 122 A2
(73) Pollard Banknote Limited Partnership (51) A63F 3/06 (11) 1 216 081 B1	(73) Proulx Manufacturing, Inc. (51) A01D 34/416 (11) 1 446 002 B1	(71) Railpower Technologies Corp. (51) H02P 1/54 (11) 1 805 884 A2
(73) Polymeric GmbH (51) C08K 3/00 (11) 1 603 970 B1	(71) Proven Energy Limited (51) F03D 7/06 (11) 1 805 415 A2	(71) RANPAK CORP. (51) B31D 5/00 (11) 1 806 220 A2
(71) Polyzenix GmbH (51) A61K 9/16 (11) 1 804 773 A2	(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) H02G 15/18 (11) 1 805 858 A1	(71) Rasmussen GmbH (51) F16L 37/098 (11) 1 806 528 A1
(71) Posco Co., Ltd. (51) C22C 38/00 (11) 1 805 339 A1	(71) PUREm Abgassysteme GmbH & Co. KG (51) B01D 46/24 (11) 1 804 955 A1	(73) Rathert, Horst (51) B42C 9/00 (11) 1 344 655 B1
(71) Positive Eye-D Ltd (51) A61B 3/107 (11) 1 804 646 A1	(71) Puri, Suraj (51) A61C 15/00 (11) 1 804 714 A2	(71) Rausch und Pausch GmbH (51) B60J 7/057 (11) 1 806 254 A2
(71) Posner, Sari (51) A61K 38/00 (11) 1 804 817 A2	(71) Pustelnik, Philipp (51) F28D 9/00 (11) 1 805 468 A1	(71) Raysat Antenna Systems, L.L.C. (51) H01Q 21/06 (11) 1 806 808 A2
(71) Power Integrations, Inc. (51) G01R 19/165 (11) 1 750 137 A3	(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) B60S 9/10 (11) 1 675 760 B1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) B64G 1/00 (11) 1 805 080 A1 (51) F41G 7/30 (11) 1 718 918 B1 (51) G01S 7/40 (11) 1 805 528 A1
(71) Power of Grace (PTY) Limited (51) A61N 1/32 (11) 1 804 909 A1	(73) Qimonda AG (51) G11C 11/22 (11) 1 500 109 B1	(71) Recco B.V. (51) C21B 3/04 (11) 1 805 329 A2
(71) Power Vision AS (51) F03B 13/20 (11) 1 805 413 A1	(71) QinetiQ Limited (51) B32B 5/12 (11) 1 805 006 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 772 321 A3	(71) Receptomon LLC (51) A61B 5/05 (11) 1 804 657 A2
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C03C 25/26 (11) 1 805 113 A2	(71) QLT USA, Inc. (51) A61F 9/00 (11) 1 804 751 A2	(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61K 9/16 (11) 1 804 772 A1
(71) PRAD Research and Development N.V. (51) E21B 47/04 (11) 1 806 473 A1	(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG. (51) H04L 12/56 (11) 1 729 465 A3	(73) Reckitt Benckiser Inc. (51) A01N 37/36 (11) 1 252 283 B1
(71) Prada, Cretton Angela (51) A47K 3/064 (11) 1 804 633 A1	(71) Qualcomm Incorporated (51) H04B 7/005 (11) 1 806 852 A2	(71) Red Develop AB (51) A61M 5/24 (11) 1 804 861 A1
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C09G 1/02 (11) 1 805 274 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H03G 3/32 (11) 1 210 767 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 135 875 B1 (51) H04J 3/06 (11) 1 805 919 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 805 932 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 805 960 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 805 962 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 805 973 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 805 982 A1 (51) H04N 7/64 (11) 1 805 997 A2	(71) Reddy US Therapeutics, Inc. (51) C07D 213/02 (11) 1 805 142 A2
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) B01J 8/04 (11) 1 804 962 A2 (51) C07F 19/00 (11) 1 805 195 A2		(71) Reddy, Alla V. K. (51) A61F 6/06 (11) 1 804 748 A2
(71) Premier Elektronik GmbH (51) F21V 14/04 (11) 1 607 678 A3		(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) C21C 5/46 (11) 1 805 330 A1
(71) Pressco Technology, Inc. (51) B29C 45/40 (11) 1 674 234 A3		(71) Reggiani S.p.A. Illuminazione (51) F21S 8/02 (11) 1 477 728 A3
		(71) Reglass Pty Ltd (51) A47G 19/22 (11) 1 804 624 A1
		(71) REHAU AG + Co (51) B60S 1/52 (11) 1 805 069 A1
		(71) Reid, Marion E. (51) C12Q 1/68 (11) 1 805 326 A2

(71) Renault (51) B62D 65/06 (11) 1 806 274 A1	(71) Rhodia, Inc. (51) C01G 15/00 (11) 1 805 107 A2	(51) H01P 1/12 (11) 1 805 845 A1 (51) H04L 27/20 (11) 1 805 958 A1
(71;73) Renault s.a.s. (51) F01P 11/02 (11) 1 357 272 B1 (51) F02D 41/20 (11) 1 805 404 A1 (51) F16D 48/08 (11) 1 805 428 A1 (51) F16H 57/04 (11) 1 805 434 A1 (51) H01T 13/52 (11) 1 594 201 B1	(71) RIC Investments, LLC. (51) A62B 18/08 (11) 1 804 925 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 805 681 A1	(71) Rohm and Haas Company (51) A01N 43/80 (11) 1 733 616 A3 (51) C07C 51/215 (11) 1 806 331 A2 (51) C08F 265/06 (11) 1 806 372 A1 (51) C09D 7/00 (11) 1 806 386 A2
(71) RENAULT S.A.S. (51) B60B 35/04 (11) 1 805 045 A1	(71) Ricoh Company (51) B41J 29/393 (11) 1 591 262 A3	(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) G03F 7/11 (11) 1 806 621 A1
(73) Renault SAS (51) B62D 21/15 (11) 1 755 936 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/175 (11) 1 805 027 A1 (51) G03G 9/08 (11) 1 385 061 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 806 628 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 806 629 A1 (51) G03G 15/01 (11) 1 806 631 A2 (51) G03G 15/08 (11) 1 785 780 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 770 504 A3 (51) G06F 13/40 (11) 1 684 188 A3 (51) G11B 7/0045 (11) 1 805 755 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 806 741 A1 (51) H04N 1/405 (11) 1 805 980 A1	(71;73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C. (51) C09J 5/00 (11) 1 754 763 A3 (51) H01S 5/14 (11) 1 480 302 B1
(71) Renesas Technology Corp. (51) H01L 29/788 (11) 1 806 788 A2	(51) G06F 13/40 (11) 1 684 188 A3 (51) G11B 7/0045 (11) 1 805 755 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 806 741 A1 (51) H04N 1/405 (11) 1 805 980 A1	(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED (51) H04L 9/32 (11) 1 805 930 A1
(71) Renfrew, Andrew B. (51) E03C 1/06 (11) 1 805 377 A1	(71) Rigida International BV (51) B60B 21/06 (11) 1 698 489 A3	(73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F16J 15/02 (11) 1 380 777 B1
(71) Renovo Limited (51) A61K 31/05 (11) 1 806 131 A2	(73) Rijksuniversiteit Groningen (51) C12N 15/86 (11) 1 370 666 B1	(71) Roos Freizeitanlagen GmbH (51) F24J 2/24 (11) 1 806 545 A2
(73) Repant AS (51) G07F 7/06 (11) 1 180 259 B1	(73) Rittal GmbH & Co. KG (51) H05K 7/20 (11) 1 719 397 B1	(71) Rossi & Rossi di Rossi Piero & C. Sas Elettromeccanica e Complementi di Arredamento (51) E04H 17/16 (11) 1 681 409 A3
(73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd. (51) B21D 53/30 (11) 1 712 310 B1	(71) Rivulet Communications Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 805 951 A2	(71) Roth, Manfred (51) E03F 11/00 (11) 1 806 458 A1
(71) Research and Industrial Cooperation Group (51) G06F 19/00 (11) 1 805 684 A1	(73) Rixflex Holdings Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 568 783 B1	(73) ROTOX GmbH B. EISENBACH (51) B23C 3/12 (11) 1 215 002 B1
(71;73) Research In Motion Limited (51) G02F 1/13357 (11) 1 696 259 B1 (51) G06F 1/26 (11) 1 804 152 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 805 599 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 805 610 A1 (51) G06F 11/30 (11) 1 805 619 A1 (51) G06F 11/36 (11) 1 569 121 B1 (51) G06F 17/00 (11) 1 805 643 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 806 683 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 806 886 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 806 899 A1 (51) H04Q 7/28 (11) 1 806 934 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 662 830 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 806 950 A2	(71) Robert Bosch GmbH (51) A61B 5/11 (11) 1 795 125 A3 (51) B01J 21/16 (11) 1 759 762 A3 (51) B60K 31/00 (11) 1 787 847 A3 (51) B60R 21/01 (11) 1 599 366 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 622 795 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 064 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 065 A1 (51) B60S 1/08 (11) 1 581 415 B1 (51) B81B 7/00 (11) 1 805 101 A1 (51) F02D 9/10 (11) 1 243 774 B1 (51) F02D 41/22 (11) 1 805 405 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 805 409 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 144 862 B1 (51) F02M 63/02 (11) 1 530 681 B1 (51) F16D 55/225 (11) 1 806 515 A1 (51) F16H 21/18 (11) 1 805 433 A1 (51) G01B 9/02 (11) 1 805 476 A1 (51) G01F 9/00 (11) 1 805 489 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 805 604 A1 (51) G06F 11/07 (11) 1 805 617 A1 (51) G06F 11/16 (11) 1 805 618 A2 (51) H02J 7/14 (11) 1 805 864 A1 (51) H02K 5/14 (11) 1 805 868 A1 (51) H02K 15/10 (11) 1 805 876 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 805 949 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 805 985 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 805 993 A1	(71) RPO PTY LIMITED (51) G02B 6/32 (11) 1 805 539 A1
(71) ResMed Limited (51) A61M 16/00 (11) 1 800 705 A3 (51) A61M 16/00 (11) 1 804 873 A1 (51) A61M 16/16 (11) 1 804 876 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) A61B 5/11 (11) 1 795 125 A3 (51) B01J 21/16 (11) 1 759 762 A3 (51) B60K 31/00 (11) 1 787 847 A3 (51) B60R 21/01 (11) 1 599 366 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 622 795 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 064 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 065 A1 (51) B60S 1/08 (11) 1 581 415 B1 (51) B81B 7/00 (11) 1 805 101 A1 (51) F02D 9/10 (11) 1 243 774 B1 (51) F02D 41/22 (11) 1 805 405 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 805 409 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 144 862 B1 (51) F02M 63/02 (11) 1 530 681 B1 (51) F16D 55/225 (11) 1 806 515 A1 (51) F16H 21/18 (11) 1 805 433 A1 (51) G01B 9/02 (11) 1 805 476 A1 (51) G01F 9/00 (11) 1 805 489 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 805 604 A1 (51) G06F 11/07 (11) 1 805 617 A1 (51) G06F 11/16 (11) 1 805 618 A2 (51) H02J 7/14 (11) 1 805 864 A1 (51) H02K 5/14 (11) 1 805 868 A1 (51) H02K 15/10 (11) 1 805 876 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 805 949 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 805 985 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 805 993 A1	(71;73) Rutgers, The State University of New Jersey (51) C12Q 1/00 (11) 1 003 904 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 805 788 A2
(71) Resolution Chemicals Limited (51) C07D 311/80 (11) 1 803 717 A3	(51) B60R 21/01 (11) 1 622 795 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 064 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 805 065 A1 (51) B60S 1/08 (11) 1 581 415 B1 (51) B81B 7/00 (11) 1 805 101 A1 (51) F02D 9/10 (11) 1 243 774 B1 (51) F02D 41/22 (11) 1 805 405 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 805 409 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 144 862 B1 (51) F02M 63/02 (11) 1 530 681 B1 (51) F16D 55/225 (11) 1 806 515 A1 (51) F16H 21/18 (11) 1 805 433 A1 (51) G01B 9/02 (11) 1 805 476 A1 (51) G01F 9/00 (11) 1 805 489 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 805 604 A1 (51) G06F 11/07 (11) 1 805 617 A1 (51) G06F 11/16 (11) 1 805 618 A2 (51) H02J 7/14 (11) 1 805 864 A1 (51) H02K 5/14 (11) 1 805 868 A1 (51) H02K 15/10 (11) 1 805 876 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 805 949 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 805 985 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 805 993 A1	(73) RVS-TEC OY (51) C23C 26/00 (11) 1 315 847 B1
(71) Respironics In-X, Inc. (51) F17C 13/02 (11) 1 805 451 A2 (51) F25B 9/00 (11) 1 805 463 A2	(51) G06F 11/07 (11) 1 805 617 A1 (51) G06F 11/16 (11) 1 805 618 A2 (51) H02J 7/14 (11) 1 805 864 A1 (51) H02K 5/14 (11) 1 805 868 A1 (51) H02K 15/10 (11) 1 805 876 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 805 949 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 805 985 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 805 993 A1	(71) RWTH Aachen (51) C07K 14/575 (11) 1 805 215 A2
(71) Retica Systems, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 805 691 A1	(71) Reuters Transaction Services Limited (51) G06Q 40/00 (11) 1 806 695 A1	(71) S. Roque - Máquinas e Tecnologia Laser, LDA. (51) B41F 15/08 (11) 1 805 015 A1
(71) Reukema Non Ferro Scheiding B.V. (51) C21B 3/04 (11) 1 805 329 A2	(71) Reynolds, Paul Richard (51) G09F 21/04 (11) 1 806 714 A1	(71) S.I.M.A.C. S.P.A. (51) B21C 47/06 (11) 1 804 980 A1
(71) Reuter, Martin (51) E04B 1/94 (11) 1 806 459 A1	(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH (51) H04N 9/31 (11) 1 806 000 A1	(71) S.N.R. ROULEMENTS (51) F16J 15/32 (11) 1 806 524 A1
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) F41A 27/22 (11) 1 333 240 A3	(71) Rodenstock GmbH (51) C09K 9/02 (11) 1 805 278 A1	(73) SA Beringer (51) B60T 11/16 (11) 1 106 463 B1
(71) RHODE ISLAND HOSPITAL (51) G01N 33/574 (11) 1 805 519 A2	(71) Rodrian, James A. (51) H02P 1/00 (11) 1 805 883 A1	(71;73) SAAB AB (51) F41A 1/10 (11) 1 484 572 B1 (51) F41F 3/077 (11) 1 806 555 A1
(71) Rhodia Chimie SA (51) C11D 3/20 (11) 1 805 292 A1	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) H01P 1/12 (11) 1 805 844 A1	(71) Saadat, Vahid (51) A61B 17/08 (11) 1 804 683 A2
	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) C07H 21/00 (11) 1 019 430 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 805 503 A1 (51) G01N 35/00 (11) 1 805 521 A1	(71) Saanos Pty Ltd. (51) G06Q 10/00 (11) 1 805 701 A1
	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G05B 19/042 (11) 1 506 460 B1	(71) Safe Surgery Systems Limited (51) G06F 19/00 (11) 1 806 670 A1
	(71) Rodenstock GmbH (51) C09K 9/02 (11) 1 805 278 A1	(73) SAGEM Communication (51) G11B 27/28 (11) 1 274 087 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 398 983 B1
	(71) Rodrian, James A. (51) H02P 1/00 (11) 1 805 883 A1	(71) Sagem Défense Sécurité (51) H02N 2/16 (11) 1 806 834 A1
	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) H01P 1/12 (11) 1 805 844 A1	(73) SAGEM Défense Sécurité (51) G06K 19/073 (11) 1 098 267 B1
		(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA (51) G02B 26/06 (11) 1 805 546 A1

(71) Saint Louis University (51) A61B 17/58 (11) 1 804 698 A1	(51) G03G 5/06 (11) 1 519 235 B1	(71) SAP AG (51) G06F 9/44 (11) 1 805 602 A2
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen (51) C04B 35/109 (11) 1 805 118 A1	(51) G06K 9/38 (11) 1 473 658 A3	(51) G06F 12/12 (11) 1 805 630 A1
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc. (51) C08K 3/22 (11) 1 805 252 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 806 716 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 806 664 A1
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (51) E04F 13/08 (11) 1 805 379 A1	(51) G11B 5/48 (11) 1 564 725 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 806 684 A1
(71) Saipem SA (51) F16L 13/02 (11) 1 805 444 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 480 207 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 1 806 685 A1
(71) Sakaguchi Dennetsu Kabushiki Kaisha (51) G21B 1/00 (11) 1 806 752 A1	(51) G11B 33/08 (11) 1 349 169 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 806 686 A1
(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd. (51) G01N 1/31 (11) 1 052 497 B1	(51) H01F 27/24 (11) 1 806 759 A2	(51) G06Q 10/00 (11) 1 806 687 A1
(73) Sakura Seiki Co., Ltd (51) G01N 1/31 (11) 1 052 497 B1	(51) H01L 21/28 (11) 1 571 702 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 1 806 688 A1
(73) Sambu Communics Co., Ltd. (51) H04R 1/10 (11) 1 622 417 B1	(51) H03G 3/20 (11) 1 626 498 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 806 880 A1
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) A47L 5/28 (11) 1 806 084 A2	(51) H04B 7/216 (11) 0 997 011 B1	(71) Sara Lee/DE N.V. (51) B67D 1/00 (11) 1 805 097 A2
(51) A47L 5/36 (11) 1 806 085 A2	(51) H04B 10/155 (11) 1 524 783 A3	(73) SARL GROUPE LEPINE (51) A61B 17/74 (11) 1 560 534 B1
(51) A47L 9/00 (11) 1 806 086 A2	(51) H04L 12/46 (11) 1 598 986 B1	(73) SATO, Tadayoshi (51) B01D 17/022 (11) 1 550 493 B1
(51) B25J 5/00 (11) 1 806 209 A2	(51) H04M 1/247 (11) 1 610 533 A3	(71) Saudi Arabian Oil Company (51) G06F 17/50 (11) 1 805 673 A2
(51) B25J 5/00 (11) 1 806 210 A2	(51) H04M 1/73 (11) 1 458 171 B1	(73) SAUERESSIG GMBH & CO. (51) B41F 13/08 (11) 1 306 210 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 806 414 A2	(51) H04N 7/01 (11) 1 806 925 A2	(71) Saurer GmbH & Co. KG (51) B65H 69/06 (11) 1 805 094 A1
(51) C23C 16/30 (11) 1 806 427 A2	(51) H04N 7/24 (11) 1 806 928 A2	(51) D02J 13/00 (11) 1 805 358 A1
(51) F01C 21/08 (11) 1 806 475 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 793 621 A3	(73) Sauter Feinmechanik GmbH (51) B23Q 39/02 (11) 1 399 293 B1
(51) F24F 3/153 (11) 1 806 542 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 478 203 B1	(71;73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. (51) B65H 65/00 (11) 1 524 230 B1
(51) F25B 13/00 (11) 1 806 549 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 565 023 A3	(51) D01H 4/48 (11) 1 806 442 A2
(51) F25D 17/04 (11) 1 806 552 A2	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (51) A47L 9/10 (11) 1 674 016 A3	(71) Sazka, a.s. (51) G06Q 10/00 (11) 1 805 698 A1
(51) G01M 11/08 (11) 1 806 571 A1	(51) A47L 9/14 (11) 1 743 557 A3	(71) Scania CV AB (PUBL) (51) F02D 13/02 (11) 1 805 402 A1
(51) G02B 5/00 (11) 1 806 602 A2	(51) A47L 9/16 (11) 1 774 889 A3	(73) Scarlatti, Gabriella (51) C12Q 1/68 (11) 1 131 466 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 806 613 A1	(51) A47L 9/16 (11) 1 774 891 A3	(71) Schaeffler KG (51) C21D 1/06 (11) 1 805 331 A1
(51) G03G 15/34 (11) 1 806 633 A2	(51) F25C 1/08 (11) 1 416 240 A3	(73) Schaffer, Roland (51) A61B 17/32 (11) 1 447 053 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 806 642 A2	(71;73) Samsung SDI Co., Ltd. (51) B60K 6/04 (11) 1 801 604 A3	(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd (51) B60R 1/00 (11) 1 805 061 A1
(51) G06F 3/048 (11) 1 806 648 A2	(51) B60K 6/04 (11) 1 801 947 A3	(71;73) SCHERING CORPORATION (51) A61K 39/395 (11) 1 806 146 A1
(51) G06F 3/048 (11) 1 806 649 A1	(51) G09G 3/32 (11) 1 536 406 B1	(51) C07D 221/16 (11) 1 780 203 A3
(51) G06F 3/14 (11) 1 805 594 A1	(51) H01J 1/304 (11) 1 511 058 B1	(51) C07D 401/12 (11) 1 664 024 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 806 655 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 806 802 A2	(71) Scherrer, Fernand (51) H05B 3/36 (11) 1 806 032 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 805 653 A1	(51) H01M 8/10 (11) 1 806 804 A1	(71) Schierjott, Günter (51) F16J 13/12 (11) 1 805 436 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 806 668 A2	(51) H01M 10/44 (11) 1 710 858 B1	(71) SCHLEGEL AG (51) B61D 33/00 (11) 1 705 093 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 805 684 A1	(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd. (51) C08F 4/64 (11) 1 805 225 A1	(71) Schlumberger Holdings Limited (51) E21B 47/04 (11) 1 806 473 A1
(51) G06F 21/00 (11) 1 806 672 A2	(71) Sanchez Sanchez, Felix (51) B64C 15/00 (11) 1 806 286 A1	(71) Schlumberger Technology B.V. (51) E21B 47/04 (11) 1 806 473 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 806 703 A2	(73) SANDVIK AKTIEBOLAG (51) C23C 16/40 (11) 0 738 336 B2	(71) Schmidt Holding GmbH (51) E01H 1/05 (11) 1 805 370 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 806 725 A2	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB (51) B01F 17/00 (11) 1 806 175 A1	(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) H02B 1/06 (11) 1 806 815 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 806 726 A2	(51) B23B 27/00 (11) 1 806 190 A2	(51) H02B 1/48 (11) 1 806 816 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 806 731 A2	(51) B23B 27/00 (11) 1 806 191 A2	(71) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing. (51) B65D 77/06 (11) 1 586 511 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 806 791 A2	(51) B23B 51/02 (11) 1 555 075 B1	(71) Schott AG (51) C03B 18/14 (11) 1 805 111 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 806 832 A1	(51) C22C 1/05 (11) 1 384 791 B1	
(51) H03H 9/58 (11) 1 657 817 A3	(71) Sango Co., Ltd. (51) B23K 26/06 (11) 1 806 201 A1	
(51) H04L 1/00 (11) 1 806 864 A2	(51) F01N 1/00 (11) 1 806 484 A1	
(51) H04L 1/16 (11) 1 806 867 A2	(71) Sankyo Company, Limited (51) C07D 263/06 (11) 1 806 344 A1	
(51) H04L 12/28 (11) 1 806 874 A1	(71) Sanofi Pasteur (51) C12N 15/31 (11) 1 724 352 A3	
(51) H04L 12/56 (11) 1 806 884 A2	(71) Sanofi-Aventis (51) C07D 213/06 (11) 1 805 143 A1	
(51) H04L 27/26 (11) 1 806 893 A2	(51) C07D 401/04 (11) 1 805 164 A2	
(51) H04M 1/02 (11) 1 806 908 A2	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) C12P 17/00 (11) 1 805 316 A2	
(51) H04M 1/02 (11) 1 806 909 A2	(71) Santera Systems Inc. (51) G06F 11/00 (11) 1 805 616 A2	
(51) H04M 3/42 (11) 1 806 910 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 805 938 A2	
(51) H04N 5/00 (11) 1 806 915 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 805 939 A2	
(51) H04N 5/445 (11) 1 805 987 A1	(51) H04L 12/66 (11) 1 805 956 A2	
(51) H04N 5/445 (11) 1 806 917 A2	(73) Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd. (51) F01N 3/00 (11) 1 335 116 B1	
(51) H04N 5/63 (11) 1 806 918 A2	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) F01N 3/00 (11) 1 335 116 B1	
(51) H04N 7/16 (11) 1 806 926 A2	(51) H01M 4/86 (11) 1 478 041 A3	
(51) H04N 7/66 (11) 1 806 932 A2	(51) H01M 10/40 (11) 1 806 806 A1	
(51) H04Q 7/30 (11) 1 806 936 A2		
(51) H04Q 7/38 (11) 1 773 091 A3		
(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 944 A1		
(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 945 A2		
(51) H04Q 7/38 (11) 1 806 949 A1		
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) D06F 58/28 (11) 1 621 663 A3		

- (51) **F24B 13/00** (11) 1 806 537 A2
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 806 039 A2
- (71) **Schröder, Werner**
(51) **A61L 9/20** (11) 1 804 841 A2
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 806 123 A2
- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) **B29C 69/00** (11) 1 574 442 B1
- (71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 13/00** (11) 1 805 269 A1
- (71) **Scientific Biospy Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 804 671 A2
- (71) **Scientific Games Royalty Corporation**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 804 944 A2
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) **B27B 27/02** (11) 1 479 489 B1
- (71) **SD Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 804 765 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 806 079 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 806 080 A1
- (71) **Secant Medical, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 804 733 A1
- (71) **Seck Mor, Maty**
(51) **A61F 6/00** (11) 1 804 747 A2
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 804 988 A1
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) **C22C 29/08** (11) 1 805 338 A2
- (71) **Secure Access Solutions Limited**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 805 729 A2
- (71) **Seebauer, Ludwig**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 804 729 A2
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/04** (11) 1 806 614 A1
- (71) **Seems Inc.**
(51) **G01N 33/497** (11) 1 806 581 A1
- (73) **Seghersgentec N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 141 418 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 640 168 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 806 230 A2
(51) **B63C 11/02** (11) 1 806 276 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 321 495 B1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 806 387 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 632 784 B1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 777 537 A3
(51) **G02B 27/18** (11) 0 961 153 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 936 493 B1
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 806 616 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 806 627 A1
(51) **G06F 3/043** (11) 1 677 181 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 806 656 A2
(51) **H01L 41/047** (11) 1 677 368 A3
(51) **H01R 12/12** (11) 0 981 183 B1
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **G11B 7/135** (11) 0 978 829 B1
(51) **H04N 1/19** (11) 1 806 913 A1
- (73) **Seim, Egon**
(51) **A63C 17/14** (11) 1 310 278 B1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **B29C 45/26** (11) 1 226 918 B1
- (73) **Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 63/32** (11) 1 612 459 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **C07D 209/88** (11) 1 805 140 A1
(51) **G02B 27/09** (11) 1 805 548 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 806 724 A2
(51) **H01L 21/822** (11) 1 805 794 A1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 026 743 B1
- (71) **Sensitive Object**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 805 722 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 596 345 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 596 347 B1
- (71) **Sensys Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 806 093 A2
- (71) **Separation system Engineering GmbH**
(51) **C21B 3/04** (11) 1 805 329 A2
- (71) **Seradyn Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 805 514 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 1 805 515 A2
- (71) **Serge, Liber**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 805 637 A2
- (71) **Serrano Rodriguez, Gustavo**
(51) **E04G 9/06** (11) 1 806 462 A1
- (71) **Server Technology, Inc.**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 806 011 A2
- (71) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) **E21B 47/04** (11) 1 806 473 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H02P 3/04** (11) 1 805 885 A1
- (73) **SGL Carbon AG**
(51) **C04B 35/536** (11) 1 213 272 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F25D 23/12** (11) 1 806 553 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 220 111 B1
(51) **G06F 21/02** (11) 1 806 675 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 1 806 696 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 521 237 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 0 962 988 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 0 874 471 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 672 880 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 042 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 732 290 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 628 470 A3
- (71) **Shatkina, Lima**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 804 585 A2
- (71) **Shatkina, Rufina**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 804 585 A2
- (71) **Shekeltronix Retail Technologies Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 805 644 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C08G 63/183** (11) 1 805 243 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschap-
pij B.V.**
(51) **E21B 33/10** (11) 1 805 391 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10G 31/11** (11) 1 620 529 B1
(51) **D01F 6/62** (11) 1 520 066 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 804 696 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 9/10** (11) 1 439 118 B1
- (51) **B62M 9/10** (11) 1 721 821 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 746 021 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 762 482 A3
(51) **B62M 25/04** (11) 1 806 275 A2
- (73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) **E02F 3/36** (11) 0 989 242 B1
- (73) **Shin, Kyong-Min**
(51) **A61F 2/86** (11) 1 481 649 B1
- (71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) **C22C 1/00** (11) 1 806 417 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/06** (11) 1 331 248 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) **H01L 21/324** (11) 1 806 777 A1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 806 769 A1
(51) **H01L 21/324** (11) 1 806 778 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/78** (11) 1 806 782 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 806 792 A2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **C07D 213/82** (11) 1 806 342 A1
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/10** (11) 1 806 118 A1
- (71) **Shiroki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/025** (11) 1 806 072 A1
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 806 121 A1
- (71) **ShockFish S.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 806 873 A1
- (71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) **E03F 7/00** (11) 1 806 457 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07C 323/53** (11) 1 805 137 A1
- (71) **Showa Yakuhin Kako Co., Ltd**
(51) **A45D 44/22** (11) 1 806 064 A1
- (71) **SHUFFLE MASTER, INC.**
(51) **A63F 1/14** (11) 1 804 937 A2
- (71) **SICK AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 1 790 999 A3
- (71) **Sico Incorporated**
(51) **A47B 31/00** (11) 1 804 612 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B65G 51/03** (11) 1 805 092 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/68** (11) 1 805 000 A1
- (71) **Siebel, Thomas**
(51) **A61F 2/34** (11) 1 806 112 A1
- (73) **Siemens AG**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 671 504 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **F02M 37/04** (11) 1 805 408 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B01D 29/44** (11) 1 806 168 A1
(51) **B05B 7/04** (11) 1 806 183 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 1 806 203 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 270 303 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 1 534 554 B1
(51) **B63H 21/32** (11) 1 582 456 B1
(51) **B82B 1/00** (11) 1 805 102 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 806 418 A1
(51) **C22C 19/07** (11) 1 806 419 A1
(51) **C23C 14/50** (11) 1 806 425 A1
(51) **C23C 16/04** (11) 1 806 426 A1

- (51) **C23C 24/04** (11) 1 806 429 A1
(51) **C23C 26/00** (11) 1 806 430 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 806 432 A1
(51) **E05B 47/00** (11) 0 964 971 B2
(51) **F01D 3/04** (11) 1 806 476 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 598 522 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 664 489 B1
(51) **F01D 21/00** (11) 1 805 397 A1
(51) **F01D 25/30** (11) 1 806 481 A1
(51) **F02B 37/24** (11) 1 805 400 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 806 494 A2
(51) **F02M 61/16** (11) 1 806 497 A1
(51) **F22G 3/00** (11) 1 806 533 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 805 459 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 806 561 A1
(51) **G01P 3/488** (11) 1 805 522 A1
(51) **G01S 13/87** (11) 1 445 625 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 805 566 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 806 637 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 454 201 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 806 677 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 805 720 A1
(51) **H01F 7/18** (11) 1 212 761 B1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 678 729 B1
(51) **H01L 41/04** (11) 1 805 818 A1
(51) **H02K 9/19** (11) 1 805 872 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 716 645 B1
(51) **H04B 10/00** (11) 1 037 408 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 678 883 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 536 598 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 952 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 805 968 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 0 988 747 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 590 968 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 941 A1
(51) **H05K 13/08** (11) 1 675 453 A3
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 805 567 A1
- (71;73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 805 601 A1
(51) **G06F 11/34** (11) 1 425 668 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **H03G 3/32** (11) 1 806 840 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21B 31/10** (11) 1 806 186 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **B31B 1/64** (11) 1 805 004 A1
- (73) **SiGe Semiconductor Inc.**
(51) **G01S 1/02** (11) 1 508 054 B1
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 806 584 A1
- (73) **Signature Mouthguards PTY. Limited**
(51) **A61C 5/14** (11) 1 223 885 B1
- (71) **Silicon Technologies, Limited Liability Partners**
(51) **C01B 33/023** (11) 1 805 106 A1
- (73) **Silmar S.p.A.**
(51) **A44C 27/00** (11) 1 679 015 B1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 210 646 B1
- (71) **SIM Automation GmbH & Co.KG**
(51) **B23P 19/08** (11) 1 806 205 A1
- (71) **Simatec GmbH**
(51) **B03B 5/62** (11) 1 806 181 A1
- (71) **SIMPLEXGRINNELL LP**
(51) **H01R 29/00** (11) 1 805 854 A1
- (71) **Singulex, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 1 805 500 A2
- (73) **Sinvent AS**
(51) **F25B 9/00** (11) 1 588 106 B1
- (71) **Sirion Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/355** (11) 1 804 788 A2
- (73) **Sirotech Ltd**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 633 849 B1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 021 A1
- (73) **SKF CONDITION MONITORING, INC.**
(51) **G01M 13/02** (11) 1 451 550 B1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 346 170 B1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) **A63C 5/07** (11) 1 806 165 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H04B 1/18** (11) 1 805 900 A2
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) **C07D 313/00** (11) 1 805 161 A2
- (71) **SLS Micro Technology GmbH**
(51) **G01N 30/56** (11) 1 805 509 A1
- (71) **Smart Holograms Limited**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 805 726 A2
- (73) **Smart Products Scandinavia AB**
(51) **A47L 13/12** (11) 1 641 377 B1
- (73) **SmartTrust Systems Oy**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 269 779 B1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 217 274 B1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 804 851 A2
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) **A61L 31/12** (11) 1 804 850 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 135 128 B1
(51) **C07C 233/05** (11) 1 805 132 A2
(51) **C07D 473/04** (11) 1 805 180 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A61K 31/64** (11) 0 998 291 B1
- (73) **SMSC Europe GmbH**
(51) **H04L 12/43** (11) 0 843 443 B1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 599 980 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B21J 5/08** (11) 1 652 599 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 806 480 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 1 806 535 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 806 536 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 806 308 A1
(51) **B65H 37/00** (11) 1 806 309 A1
(51) **G01B 11/14** (11) 1 805 479 A1
- (71) **SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE**
(51) **E04B 5/40** (11) 1 806 460 A1
(51) **E21D 11/10** (11) 1 806 474 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 806 243 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 806 244 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 805 485 A2
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 805 671 A2
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 347 687 B1
- (71) **Società Europea Componenti Elettrici S.p. A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 1 806 540 A2
- (71) **Sodikart**
(51) **B60R 19/42** (11) 1 805 063 A1
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 463 467 B1
- (73) **SOLAR TURBINES INCORPORATED**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 197 635 B1
- (73) **Sollich KG**
(51) **A23G 3/02** (11) 1 306 012 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) **C09D 151/06** (11) 1 805 272 A1
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) **C08K 3/08** (11) 1 805 251 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) **B29C 44/18** (11) 1 804 994 A1
- (71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 8/22** (11) 1 256 592 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 702 940 B1
(51) **D21H 17/53** (11) 1 484 445 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 806 803 A2
- (71) **Somfy SAS**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 805 934 A1
- (71) **Sonim Technologies Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 806 006 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/06** (11) 1 452 212 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 1 805 575 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 805 626 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 805 627 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 1 806 730 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 1 806 920 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 424 199 B1
(51) **G02B 17/08** (11) 1 806 612 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 580 645 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 806 665 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 806 747 A2
(51) **H01L 27/04** (11) 1 806 784 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 806 790 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 806 793 A1
(51) **H01L 51/40** (11) 1 806 794 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 1 806 796 A1
(51) **H01S 5/40** (11) 0 963 017 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 806 865 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 626 555 A3
(51) **H04N 5/91** (11) 1 806 920 A1
(51) **H04N 5/928** (11) 1 806 922 A1
(51) **H04N 5/93** (11) 1 806 923 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 806 924 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H03B 21/00** (11) 1 320 189 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 318 603 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 805 940 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 1 521 431 B1
(51) **H04R 1/22** (11) 1 806 026 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 806 031 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 531 557 B1
- (71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) **A61K 31/196** (11) 1 804 784 A1
- (71) **Southmedic Incorporated**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 804 875 A1

(71) Space Energy Corporation (51) H01L 21/308 (11) 1 806 775 A1	(51) G11C 7/22 (11) 1 806 751 A1	(71) Sun Housing Corporation (51) E06B 5/00 (11) 1 806 470 A1
(73) Spark S.r.l. (51) B63C 11/08 (11) 1 545 969 B1	(73) STMicroelectronics S.A. (51) H04N 1/60 (11) 1 482 724 B1	(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 11/36 (11) 1 805 622 A2
(73) SparTEC, Inc. (51) B63B 35/44 (11) 1 693 297 B1	(73) STMicroelectronics S.r.l. (51) F02D 41/24 (11) 1 302 649 B1	(51) G06F 12/08 (11) 1 304 621 A3
(71) Specialty Coating Systems, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 804 880 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 365 211 B1	(51) G06F 12/08 (11) 1 376 368 A3
(73) SPHERE Medical Limited (51) A61M 1/34 (11) 0 940 151 B1	(51) G11C 5/14 (11) 1 435 621 B1	(51) G06F 21/00 (11) 1 806 674 A2
(71) Spinal Restoration, Inc (51) A61M 31/00 (11) 1 804 894 A2	(51) G11C 16/34 (11) 1 233 421 B1	(73) Sundsvall Energi AB (51) F24D 10/00 (11) 1 284 394 B1
(51) A61M 31/00 (11) 1 804 895 A2	(51) H03K 17/693 (11) 1 047 193 B1	(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/438 (11) 1 804 794 A2
(71) Spinner GmbH (51) H01R 4/02 (11) 1 724 877 A3	(51) H04N 1/60 (11) 1 482 724 B1	(71) Sunrise Medical HHG Inc. (51) A61G 7/10 (11) 1 676 553 A3
(71) spiropex GmbH (51) A47C 27/06 (11) 1 806 074 A1	(51) H04N 5/76 (11) 1 148 721 B1	(71) SUNTORY LIMITED (51) A23L 2/00 (11) 1 806 060 A1
(71) Spreitzer, Michael (51) G06F 19/00 (11) 1 805 679 A2	(71;73) STMicroelectronics SA (51) H03H 11/04 (11) 1 806 842 A1	(51) A61G 7/10 (11) 1 676 553 A3
(71) S-Rain Control A/S (51) A01G 25/16 (11) 1 806 049 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 603 341 B1	(71) SUNTORY LIMITED (51) A23L 2/00 (11) 1 806 060 A1
(71) SSH Communications Security Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 746 802 A3	(71;73) STMicroelectronics, Inc. (51) G11C 8/00 (11) 1 160 793 B1	(71) SurModics, Inc. (51) B05B 13/02 (11) 1 804 977 A1
(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) H01L 21/027 (11) 1 507 286 A3	(51) H02P 25/14 (11) 1 806 836 A1	(71) Sutura, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 804 677 A2
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 804 732 A2	(73) Stöcker, Walter (51) C07K 7/02 (11) 1 455 808 B1	(73) Suwabe, Hitoshi (51) B24B 37/04 (11) 1 611 996 B1
(71) St. Jude Children's Research Hospital (51) A61K 48/00 (11) 1 804 839 A2	(73) Stora Enso North America Corporation (51) B41M 5/52 (11) 1 153 757 B1	(71) SUZHOU SU-VAC ELECTRIC MOTOR CO., LTD. (51) A47L 9/18 (11) 1 707 098 A3
(71) St. Jude Medical, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 804 679 A1	(71) STORK PMT B.V. (51) A22C 21/00 (11) 1 806 054 A2	(73) SVG Sicherheitsverwaltungs AG (51) H04M 11/04 (11) 1 145 536 B1
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC. (51) A61F 2/24 (11) 1 173 117 B1	(71;73) Stork Townsend B.V. (51) A22C 11/00 (11) 1 694 130 B1	(71) Swarovski-Optik KG (51) G02B 23/00 (11) 1 746 451 A3
(71) Standard Microsystems Corporation (51) G06F 13/40 (11) 1 805 635 A1	(51) A22C 17/08 (11) 1 804 588 A2	(71) Sweeney, Patrick J. (51) A61F 2/44 (11) 1 804 737 A2
(73) Stangakonsult i Kalmar HB (51) E04C 3/07 (11) 1 390 589 B1	(73) STRIX LIMITED (51) A47J 27/21 (11) 1 462 039 B1	(71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH (51) F16B 35/06 (11) 1 806 508 A2
(73) STAR MICRONICS CO., LTD. (51) H04R 13/00 (11) 1 111 959 B1	(73) Stuffelbeam, Kim (51) A63H 27/00 (11) 1 028 789 B1	(71) SYFT technologies Limited (51) G01N 33/497 (11) 1 805 512 A1
(71) Statham, John (51) A47C 21/04 (11) 1 804 616 A1	(71) Sudmann, Einar (51) A61F 2/30 (11) 1 804 727 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G02B 5/08 (11) 1 805 535 A2
(71) Steab Stendal EI AB (51) G07C 9/00 (11) 1 805 721 A1	(71) Süducker AG Mannheim/Ochsenfurt (51) A23G 3/20 (11) 1 804 591 A1	(51) G03B 21/14 (11) 1 805 556 A2
(71) Steinder, Malgorzata (51) G06F 19/00 (11) 1 805 679 A2	(73) Süducker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) A61K 31/7016 (11) 1 357 917 B1	(51) G06K 7/10 (11) 1 805 689 A2
(71) Steiner, Gottfried (51) B29C 45/56 (11) 1 804 996 A1	(71) Sultex AG (51) D03D 47/20 (11) 1 806 443 A1	(51) H01M 2/10 (11) 1 805 827 A2
(71) Stern, Moshe (51) C01B 3/00 (11) 1 805 104 A1	(71) Sumi, Kiichirou (51) C01G 23/04 (11) 1 806 318 A1	(51) H04N 5/232 (11) 1 805 986 A2
(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening (51) C12N 5/06 (11) 1 806 395 A1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07B 37/04 (11) 1 439 157 B1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A01N 31/02 (11) 1 804 580 A1
(71) Sting Free Company (51) A63B 71/08 (11) 1 804 934 A2	(51) C07C 41/22 (11) 1 321 449 B1	(51) A23L 1/00 (11) 1 804 594 A2
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS (51) H01L 21/768 (11) 1 806 781 A1	(51) C07C 249/04 (11) 1 717 222 A3	(51) B65D 83/04 (11) 1 805 090 A1
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) H04N 5/208 (11) 1 480 449 B1	(51) C07K 14/72 (11) 1 237 925 B1	(71) Synder, Eric N. (51) B42D 15/00 (11) 1 805 041 A2
(73) STMicroelectronics Limited (51) G06F 13/24 (11) 1 596 305 B1	(51) C09K 11/64 (11) 1 142 976 B1	(71) Synecor, LLC (51) A61F 2/44 (11) 1 804 731 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 601 131 B1	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) B23B 27/14 (11) 1 806 192 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) C07D 231/14 (11) 1 805 145 A1
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd. (51) G05F 1/565 (11) 1 806 640 A2	(51) B23B 27/14 (11) 1 806 193 A1	(73) Synthon B.V. (51) C07D 417/12 (11) 1 622 899 B1
	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C04B 35/58 (11) 1 806 328 A1	(71) Synvolux IP B.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 805 305 A1
	(51) C30B 29/36 (11) 1 806 438 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 805 306 A1
	(51) H01L 21/02 (11) 1 806 770 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 805 307 A1
	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) C30B 29/36 (11) 1 806 437 A1	(73) Systemate Group B.V. (51) A22C 21/06 (11) 1 588 622 B1
	(51) H01M 8/02 (11) 1 806 799 A1	(71) Szajner, Bernard (51) H04N 13/00 (11) 1 806 933 A2
	(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd (51) B60C 1/00 (11) 1 806 240 A2	(73) Taewoong Medical Co., Ltd. (51) A61F 2/86 (11) 1 481 649 B1
	(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (51) C08L 101/14 (11) 1 806 383 A1	(71) TAG Heuer SA (51) G04C 3/04 (11) 1 805 565 A2
	(71) Sumitomo Titanium Corporation (51) H01M 4/04 (11) 1 806 797 A1	
	(71) Sun Chemical B.V. (51) B41M 7/00 (11) 1 805 039 A1	

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.
(51) **H01L 23/522** (11) 1 806 783 A2
- (73) Taiyo Kogyo Co., Ltd.
(51) **A01G 9/24** (11) 1 543 718 B1
- (71;73) TAIYO YUDEN CO., LTD.
(51) **H01F 17/04** (11) 1 103 993 B1
(51) **H03H 7/01** (11) 1 806 841 A2
- (71) TAKATA CORPORATION
(51) **B60R 22/03** (11) 1 693 257 A3
- (73) Takata-Petri AG
(51) **B60R 21/16** (11) 1 737 708 B1
- (71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **A61K 9/16** (11) 1 693 054 A3
(51) **C07D 217/24** (11) 1 355 886 B1
- (71) Tama Plastic Industry
(51) **B65D 65/02** (11) 1 805 089 A2
- (71) Tan, Poh Choo Mona
(51) **A61B 10/02** (11) 1 804 676 A2
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
(51) **A61K 31/444** (11) 1 804 797 A1
- (71) Tanakorn, Wangbunyen
(51) **A41D 27/28** (11) 1 806 061 A1
- (71) TANDBERG DATA STORAGE A/S
(51) **H01F 13/00** (11) 1 533 817 A3
- (71) Tandberg Telecom AS
(51) **H04N 7/26** (11) 1 805 994 A1
- (71) TANITA CORPORATION
(51) **A61B 5/053** (11) 1 707 119 A3
- (71) Tantawi, Asser N.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 679 A2
- (71) TAPEMATIC S.p.A.
(51) **B41J 3/407** (11) 1 806 232 A1
- (73) Tayside Flow Technologies Limited
(51) **A61F 2/82** (11) 1 314 406 B1
- (71) TBK Co., Ltd.
(51) **F04C 14/06** (11) 1 806 504 A1
- (71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED
(51) **G06F 1/16** (11) 1 806 643 A1
- (71;73) TDK Corporation
(51) **G11B 7/24** (11) 1 041 549 B1
(51) **H01F 1/34** (11) 1 806 755 A1
(51) **H03H 7/42** (11) 1 536 558 B1
- (71) Te Strake Textile B.V.
(51) **D03D 47/24** (11) 1 805 359 A1
- (73) Technical Watch Research Limited
(51) **F16H 55/16** (11) 1 520 123 B1
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited
(51) **A61B 8/00** (11) 1 804 670 A2
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.
(51) **C23C 30/00** (11) 1 805 347 A2
- (71) Technip France
(51) **F16L 11/08** (11) 1 805 443 A1
- (71) Technische Universität Chemnitz
(51) **C07F 9/50** (11) 1 805 193 A1
- (71) Technische Universität Hamburg-Harburg
(51) **F04F 9/00** (11) 1 805 420 A1
- (73) Technohit d.o.o.
(51) **A61H 9/00** (11) 1 260 208 B1
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd.
(51) **B27L 7/00** (11) 1 676 682 B1
- (71) Tecno Plast Industrietechnik GmbH
(51) **F16L 33/22** (11) 1 806 527 A2
- (71) Tecnomedica S.r. l.
(51) **A61M 25/06** (11) 1 804 884 A2
- (73) TecPharma Licensing AG
(51) **A61M 5/20** (11) 1 663 352 B1
- (71) Teijin Fibers Limited
(51) **D01F 8/04** (11) 1 806 441 A1
- (73) Teijin Seiki Co., Ltd.
(51) **B29C 67/00** (11) 1 344 633 B1
- (71) Teijin Twaron B.V.
(51) **C08J 3/00** (11) 1 805 248 A1
- (71) Tekia, Inc.
(51) **A61F 2/16** (11) 1 804 724 A1
- (71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.
(51) **A46B 11/00** (11) 1 804 609 A2
- (71) Telechips Inc.
(51) **G06F 13/42** (11) 1 806 661 A1
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **H02P 8/26** (11) 0 837 554 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 806 002 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 806 008 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 806 015 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 806 016 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 738 607 B1
- (71) TeleCommunication Systems, Inc.
(51) **H04B 7/185** (11) 1 805 911 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 954 A1
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 018 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H04B 1/707** (11) 1 805 906 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 946 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 947 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 805 948 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 805 961 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 805 970 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 671 504 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 022 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **G06F 17/30** (11) 1 805 657 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 697 927 B1
(51) **H03M 13/00** (11) 1 805 899 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 123 582 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 303 058 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 700 398 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 805 935 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 282 965 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 497 959 B1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 293 072 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 508 236 B1
(51) **H04M 3/00** (11) 1 388 250 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 142 281 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 449 400 B1
- (73) Teles AG Informationstechnologien
(51) **H04L 12/28** (11) 1 568 176 B1
- (73) Telia AB (publ)
(51) **G06F 17/30** (11) 1 062 599 B1
- (73) TELIK, INC.
(51) **C07C 275/42** (11) 1 366 021 B1
- (71) TELLABS DENMARK A/S
(51) **H04J 3/06** (11) 1 583 266 A3
- (71) TEMSA International Inc.
(51) **C07D 265/22** (11) 1 806 345 A1
- (71) Tendris Solutions B.V.
(51) **H02J 7/35** (11) 1 805 865 A2
- (71) Terabeam Wireless
(51) **H04B 1/38** (11) 1 805 902 A2
- (71) Terayon Communication Systems, Inc.
(51) **H03H 7/40** (11) 1 805 892 A2
- (71) tesa AG
(51) **B65H 19/10** (11) 1 630 116 A3
(51) **G09F 3/02** (11) 1 345 195 A3
- (71) TESCH, Günter
(51) **B32B 5/06** (11) 1 806 221 A1
(51) **B32B 5/06** (11) 1 806 222 A1
(51) **B32B 5/06** (11) 1 806 223 A1
- (71) Tesco Stores Ltd.
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 806 691 A1
- (71) Tessitore, Marco
(51) **A61M 25/06** (11) 1 804 884 A2
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) **B65D 5/74** (11) 1 806 292 A1
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) **C07C 271/12** (11) 1 805 135 A2
(51) **C07D 239/42** (11) 1 805 148 A2
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE
(51) **G06F 9/38** (11) 1 117 031 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated
(51) **G02B 26/00** (11) 1 805 545 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 1 117 031 B1
(51) **H01L 29/76** (11) 1 805 803 A2
- (71;73) THALES
(51) **G01S 7/495** (11) 1 745 309 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 805 613 A1
- (73) Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG
(51) **A61F 2/52** (11) 1 410 773 B1
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund
(51) **A61K 31/385** (11) 1 804 789 A2
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona
(51) **A01H 1/00** (11) 1 496 737 B1
- (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(51) **A61K 9/127** (11) 1 804 766 A2
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University
(51) **A61B 18/14** (11) 1 804 702 A1
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) **A61F 2/46** (11) 1 804 739 A2
- (71) The BOC Group plc
(51) **F23D 14/82** (11) 1 805 456 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **C09D 163/00** (11) 1 361 259 B1
(51) **F02K 1/38** (11) 1 367 249 B1
(51) **G01C 11/04** (11) 1 788 349 A3
- (73) The Burnham Institute
(51) **G01N 33/574** (11) 1 456 645 B1
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(51) **A61N 1/05** (11) 1 804 902 A2
(51) **A61N 1/18** (11) 1 804 904 A2
(51) **A61N 1/18** (11) 1 804 907 A2
- (73) The Clorox Company
(51) **C11D 1/86** (11) 1 078 031 B1

- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) *A47J 37/07* (11) 1 804 631 A1
- (71;73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) *B32B 17/06* (11) 1 805 009 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 228 228 B1
- (71) **The Dezac Group Limited**
(51) *A45D 19/00* (11) 1 804 605 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G02F 2/00* (11) 1 806 617 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 804 638 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 1 805 744 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/48* (11) 1 804 991 A1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/30* (11) 1 295 706 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 806 403 A2
- (71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) *C07C 311/21* (11) 1 805 136 A1
(51) *C07D 307/91* (11) 1 805 159 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) *A61K 31/35* (11) 1 806 135 A2
(51) *C07K 14/00* (11) 1 806 357 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 133/56* (11) 1 805 285 A2
(51) *C10M 141/06* (11) 1 805 286 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 805 287 A1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 804 830 A2
- (71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 804 716 A2
- (71) **The National University of Singapore**
(51) *A61L 27/44* (11) 1 804 844 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) *A61B 3/113* (11) 1 804 647 A1
- (71) **THE OPEN UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 806 585 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 805 324 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/15* (11) 0 988 015 B2
(51) *A61F 13/15* (11) 1 242 026 B1
(51) *B65B 9/04* (11) 1 504 994 B1
(51) *D21H 27/00* (11) 1 805 363 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *C07K 14/72* (11) 1 806 362 A2
(51) *D01F 9/127* (11) 1 805 356 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 804 062 A3
(51) *G02B 26/08* (11) 1 805 547 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 206 742 B1
(51) *G06G 7/48* (11) 1 805 687 A2
(51) *G11B 9/00* (11) 1 805 758 A2
(51) *G21C 3/62* (11) 1 805 769 A1
(51) *H01L 31/072* (11) 1 805 805 A2
(51) *H01M 4/00* (11) 1 805 830 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 805 944 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 805 693 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *C08B 37/04* (11) 1 806 367 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 388 013 B1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 805 297 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 805 300 A2
- (71) **The Scott Fetzer Company**
(51) *A47L 9/04* (11) 1 806 087 A2
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 31/542* (11) 1 804 803 A2
(51) *C07K 14/145* (11) 1 037 917 B1
(51) *C07K 14/705* (11) 0 882 737 B1
- (71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) *A61B 18/20* (11) 1 804 704 A2
- (71) **The State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) *B01D 61/00* (11) 1 804 959 A1
- (71) **The Timberland Company**
(51) *A43B 3/24* (11) 1 804 599 A2
- (73) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) *H01M 4/66* (11) 1 296 392 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 805 297 A2
(51) *C12N 5/08* (11) 1 805 300 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 805 824 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 804 831 A2
- (71) **The University of Electro-Communications**
(51) *C01B 33/18* (11) 1 806 317 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) *C07F 9/22* (11) 1 806 351 A2
- (71) **The University of Nottingham**
(51) *A61L 29/16* (11) 1 804 845 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) *A61K 39/085* (11) 1 804 833 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) *A61K 31/135* (11) 1 475 087 A3
- (71) **The University of Washington**
(51) *H01J 40/14* (11) 1 805 779 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) *C07C 215/40* (11) 1 805 131 A2
- (71) **The Water Company LLC**
(51) *C25D 9/00* (11) 1 805 352 A2
- (71) **TheFind, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 806 694 A1
- (71) **Theracoat Ltd.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 804 767 A2
- (73) **THERAPICON SRL**
(51) *C12N 9/36* (11) 1 105 467 B1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 805 168 A1
- (71) **Thermaco, Inc.**
(51) *C02F 1/40* (11) 1 805 108 A2
- (73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) *H01J 49/42* (11) 1 629 519 B1
- (71) **Therox, Inc.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 767 230 A3
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) *G03F 7/32* (11) 1 806 622 A1
- (71) **Third-Order Nanotechnologies, Inc.**
(51) *C07D 221/18* (11) 1 805 144 A1
(51) *C07D 241/02* (11) 1 805 149 A2
(51) *C07D 241/36* (11) 1 805 150 A2
(51) *C07D 285/12* (11) 1 805 157 A2
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 806 829 A1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *E01B 7/24* (11) 1 681 391 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 081 994 B1
- (73) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) *F04B 11/00* (11) 1 731 761 B1
- (71) **Thomson Global Resources**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 805 661 A1
- (73) **Thomson Inc.**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 345 424 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 805 586 A2
(51) *G06F 12/00* (11) 1 805 623 A2
(51) *G11B 19/12* (11) 1 389 778 B1
(51) *H03M 1/08* (11) 1 058 387 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 805 929 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 543 653 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 806 930 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 806 001 A1
- (71) **Thomson Licensing SAS**
(51) *H01L 31/101* (11) 1 739 756 A3
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) *H01J 29/07* (11) 1 806 764 A2
- (71) **Threeflow, Inc.**
(51) *H04N 1/405* (11) 1 805 981 A2
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 805 074 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) *C23C 2/26* (11) 1 805 342 A1
- (71) **Tick Task Ltd**
(51) *G09B 19/12* (11) 1 806 711 A1
- (71) **Timeplay Entertainment Corporation**
(51) *A63F 13/02* (11) 1 804 945 A1
- (71) **Tissue Engineering Refraction, Inc.**
(51) *A61F 9/00* (11) 1 804 750 A2
- (71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C08G 18/48* (11) 1 806 374 A1
- (71) **Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
(51) *D05B 25/00* (11) 1 806 445 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 805 941 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *B65G 47/46* (11) 1 806 303 A1
(51) *G01N 27/62* (11) 1 212 611 B1
(51) *H04R 15/02* (11) 1 653 771 B1
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) *H01L 21/314* (11) 1 806 776 A1
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 080 893 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *G03F 7/039* (11) 1 806 619 A1

(71) Tomoegawa Co., Ltd. (51) G02B 6/38 (11) 1 806 608 A1	(71) Tremco Illbruck Productie B.V. (51) B05C 17/005 (11) 1 806 184 A2	(73) Uhlmann VisioTec GmbH (51) G01N 21/35 (11) 1 600 761 B1
(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD. (51) G02B 5/02 (11) 1 806 603 A1	(71) Trigum Engineering GmbH (51) F16C 7/06 (11) 1 805 427 A1	(71) Ultimed, Inc. (51) A61M 5/32 (11) 1 804 867 A1
(71) Tomophase Corporation (51) A61B 5/05 (11) 1 804 661 A2	(71) Trinity Biosystems, Inc. (51) A61K 39/02 (11) 1 804 832 A2	(71) ULVAC, INC. (51) G02F 1/1339 (11) 1 806 615 A1
(71) Tonelli, Aldo (51) G08G 1/01 (11) 1 806 710 A1	(71) Tripath Imaging, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 805 676 A1	(73) Umicore AG & Co. KG (51) B01J 23/38 (11) 1 249 275 B1
(71) Tonelli, Giorgio (51) G08G 1/01 (11) 1 806 710 A1	(73) TROX GmbH (51) A62C 2/12 (11) 1 302 220 B1	(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/35 (11) 1 804 787 A2
(71) Topas Advanced Polymers GmbH (51) C08L 45/00 (11) 1 805 258 A1	(71) Troy Group, Inc. (51) G03G 15/06 (11) 1 805 564 A2	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23L 1/164 (11) 1 804 595 A1
(73) Topolic, Milan (51) G10D 13/00 (11) 1 433 162 B1	(71) Trustees of Dartmouth College (51) A61N 1/00 (11) 1 804 900 A2	(51) A61K 8/41 (11) 1 804 762 A1
(71) Topspin Medical (Israel) Limited (51) G01R 33/28 (11) 1 805 525 A2	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60R 22/44 (11) 1 291 251 B1	(51) A61K 8/41 (11) 1 804 763 A1
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) C08J 5/18 (11) 0 985 701 B1	(71) Tsukasa Industry Co., Ltd. (51) B07B 1/42 (11) 1 806 185 A1	(51) A61Q 19/00 (11) 1 804 922 A1
(51) C08J 5/24 (11) 1 162 228 B1	(71) Tubota, Hiroyasu (51) E04H 9/02 (11) 1 806 464 A1	(51) B29D 23/20 (11) 1 507 649 B1
(51) G03F 7/022 (11) 1 132 773 B1	(73) Türk + Hillinger GmbH (51) H01H 9/32 (11) 1 648 007 B1	(51) C11D 1/12 (11) 1 805 288 A1
(71) Torqeedo GmbH (51) B63H 1/14 (11) 1 806 277 A1	(73) Tutco, Inc. (51) H05B 3/16 (11) 1 606 976 B1	(51) C11D 3/12 (11) 1 490 465 B1
(51) B63H 20/00 (11) 1 806 278 A1	(71) TuTech Innovation GmbH (51) F04F 9/00 (11) 1 805 420 A1	(51) C11D 3/37 (11) 1 583 814 B1
(51) B63H 20/00 (11) 1 806 279 A1	(71) Tyco Electronics AMP GmbH (51) H03K 17/97 (11) 1 806 845 A2	(51) C11D 3/39 (11) 1 631 651 B1
(51) B63H 20/00 (11) 1 806 280 A1	(71) Tyco Electronics Raychem NV (51) G02B 6/44 (11) 1 805 542 A1	(73) Unilever Naamloze Vennootschap (51) A61K 8/36 (11) 1 715 838 B1
(51) B63H 20/00 (11) 1 806 281 A1	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/04 (11) 1 804 681 A2	(71;73) UNILEVER PLC (51) A23L 1/164 (11) 1 804 595 A1
(51) B63H 21/17 (11) 1 806 282 A2	(51) A61B 17/04 (11) 1 804 682 A2	(51) A61K 8/36 (11) 1 715 838 B1
(51) B63H 21/17 (11) 1 806 283 A2	(51) A61B 17/064 (11) 1 806 102 A1	(51) A61K 8/41 (11) 1 804 762 A1
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION (51) H01J 61/20 (11) 1 806 766 A1	(51) A61B 17/08 (11) 1 804 684 A2	(51) A61K 8/41 (11) 1 804 763 A1
(71) Toshiba Materials Co., Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 806 789 A2	(51) A61B 17/08 (11) 1 804 685 A2	(51) A61Q 19/00 (11) 1 804 922 A1
(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) A61B 8/00 (11) 1 806 097 A1	(51) A61B 17/10 (11) 1 804 688 A2	(51) B29D 23/20 (11) 1 507 649 B1
(71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) B41F 16/00 (11) 0 881 073 B1	(51) A61L 17/00 (11) 1 804 843 A2	(51) C11D 1/12 (11) 1 805 288 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 634 712 A3	(51) H01R 4/24 (11) 1 805 849 A2	(51) C11D 3/12 (11) 1 490 465 B1
(51) G07G 1/01 (11) 1 806 708 A1	(71) Tyco Healthcare Group, LP (51) A61B 17/10 (11) 1 804 687 A2	(51) C11D 3/37 (11) 1 583 814 B1
(73) TOSOH CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 253 206 B1	(71) Tyco Telecommunications (US) Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 635 505 A3	(51) C11D 3/39 (11) 1 631 651 B1
(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08F 4/00 (11) 1 805 224 A1	(71) U.S. Department of Veterans Affairs (51) C07K 14/435 (11) 1 805 213 A2	(73) Unilin Beheer B.V. (51) E04F 15/04 (11) 1 024 234 B2
(51) C08F 10/00 (11) 1 805 228 A1	(71) U3 Pharma AG (51) C07K 16/30 (11) 1 805 222 A1	(71) Union Engineering A/S (51) B01D 53/00 (11) 1 804 956 A1
(51) C08F 110/06 (11) 1 805 234 A1	(71) Ube Industries, Ltd. (51) C08G 75/28 (11) 1 806 378 A2	(71) UNISYS CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 805 666 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 031 597 B1	(71) Ubitrak Inc. (51) G07F 17/32 (11) 1 805 735 A1	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) B23P 6/00 (11) 1 270 141 B1
(71) Toto Ltd. (51) H01M 8/02 (11) 1 806 800 A1	(71) UBmatrix, Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 805 596 A2	(51) C23C 4/08 (11) 1 806 423 A1
(71) Toyo Kohan Co., Ltd. (51) G01N 27/83 (11) 1 806 577 A1	(71) Ucar Carbon Company, Inc. (51) B32B 3/26 (11) 1 805 005 A2	(51) C23C 26/00 (11) 1 806 431 A2
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B22F 3/10 (11) 1 663 550 B1	(71;73) UCB, S.A. (51) C07D 207/26 (11) 1 806 339 A1	(51) C23C 28/00 (11) 1 712 657 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 693 242 A3	(51) G01N 33/574 (11) 1 395 829 B1	(51) C23F 17/00 (11) 1 806 436 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 649 154 B1	(71) Udiat Centre Diagnostico S.A. (51) A61B 6/02 (11) 1 806 096 A1	(51) F01D 5/00 (11) 1 806 477 A2
(51) F04D 29/62 (11) 1 674 733 A3	(71) Uhde GmbH (51) B01J 12/00 (11) 1 804 963 A1	(71) Univation Technologies LLC (51) C08F 4/02 (11) 1 806 368 A2
(51) H01M 10/34 (11) 1 154 507 B1		(71) Universit Laval (51) A61B 6/03 (11) 1 804 667 A1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/01 (11) 1 805 066 A1		(71) Universität Duisburg-Essen (51) A61L 29/16 (11) 1 804 846 A2
(51) F01M 11/00 (11) 1 806 483 A1		(71) Universität Stuttgart (51) G01B 9/02 (11) 1 805 477 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 806 822 A1		(71) Universität Tübingen (51) G01N 21/45 (11) 1 805 502 A1
(71) TraceAssured Limited (51) G03G 5/00 (11) 1 805 562 A1		(71) Université Catholique De Louvain (51) G01N 21/55 (11) 1 806 574 A1
(71) Trading Technologies International, Inc (51) G06Q 40/00 (11) 1 805 709 A2		(71) UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2 (51) A61B 5/0452 (11) 1 804 655 A1

(71) Université de Mons-Hainaut (51) G01N 21/55 (11) 1 806 574 A1	(71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc. (51) G01S 13/93 (11) 1 806 596 A1	(71) Volcano Corporation (51) A61B 8/14 (11) 1 804 675 A2
(71) Universite de Rennes 1 (51) H01Q 11/08 (11) 1 805 848 A1	(51) G01S 13/93 (11) 1 806 597 A1	(71) Volkswagen AG (51) F01N 3/021 (11) 1 806 486 A2
(71) Université de Sherbrooke (51) G01D 5/243 (11) 1 805 487 A1	(51) G01S 13/93 (11) 1 806 598 A1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 2/56 (11) 1 806 258 A1
(71) Université Libre de Bruxelles (51) G01N 21/55 (11) 1 806 574 A1	(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) F25B 9/00 (11) 1 806 547 A1	(71) von Liechtenstein, Alexander (51) B65G 1/04 (11) 1 806 300 A1
(71) Universiti Putra Malaysia (51) C12P 7/64 (11) 1 803 819 A3	(51) F25B 9/00 (11) 1 806 548 A1	(51) B65G 1/04 (11) 1 806 301 A1
(71) University of California (51) C07K 14/48 (11) 1 806 360 A2	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60R 19/34 (11) 1 805 062 A1	(51) B65G 1/04 (11) 1 806 302 A1
(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) C12Q 1/26 (11) 1 805 323 A2	(71) VALEO VISION (51) F21S 8/10 (11) 1 806 531 A1	(73) VYGON (51) A61M 25/06 (11) 1 737 529 B1
(73) University of Liege (51) C12Q 1/68 (11) 1 141 418 B1	(51) F21S 8/10 (11) 1 806 532 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) C07F 7/10 (11) 1 805 189 A1
(71) University of Memphis (51) A61N 1/36 (11) 1 804 912 A2	(51) H05B 41/288 (11) 1 806 955 A1	(51) C07F 7/14 (11) 1 805 190 A1
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education (51) A61B 3/10 (11) 1 804 645 A2	(73) Valli Zabban s.p.a. (51) E04D 5/10 (11) 1 096 077 B1	(71) Wacom Co., Ltd. (51) G06F 3/046 (11) 1 806 647 A2
(51) C07K 14/435 (11) 1 805 213 A2	(71) VANDERBILT UNIVERSITY (51) G01N 15/06 (11) 1 805 498 A2	(73) WAGON SAS (51) B60R 5/04 (11) 1 619 078 B1
(71) University of Stellenbosch (51) H04B 3/54 (11) 1 805 907 A1	(71) Varian, Inc. (51) H01J 49/02 (11) 1 805 782 A2	(71) Wahlberg, Per-Ake (51) F15B 15/22 (11) 1 805 424 A1
(73) University of Utah Research Foundation (51) C12Q 1/68 (11) 1 059 523 B1	(51) H01J 49/42 (11) 1 806 765 A2	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) A61K 9/16 (11) 1 693 054 A3
(71) University of Washington (51) B01D 11/00 (11) 1 804 948 A2	(73) Vasogen Ireland Limited (51) A61K 35/12 (11) 1 289 535 B1	(71) Wal SA (51) C02F 1/28 (11) 1 806 322 A1
(73) Uniwell Wellrohr GmbH (51) H01B 3/30 (11) 1 494 248 B1	(71) Västergärdet Management AB (51) A01D 87/12 (11) 1 804 567 A1	(73) Walter Maschinenbau GmbH (51) B24B 3/06 (11) 1 577 055 B1
(71) UOP LLC (51) B01J 21/06 (11) 1 804 966 A1	(71) VEI Power Distribution S.p.A. (51) H01H 31/32 (11) 1 632 969 A3	(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH (51) E06B 9/325 (11) 1 806 471 A2
(71) URBAN-NAWACHI CO., LTD (51) A43B 7/26 (11) 1 806 062 A1	(71) Velocys Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 804 964 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) C07D 471/04 (11) 1 806 348 A2
(73) Uretek USA, Inc. (51) E01C 11/14 (11) 1 062 394 B1	(71) Vend-Tech Solutions Holdings Pty Ltd. (51) G07F 11/00 (11) 1 805 732 A2	(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/17 (11) 1 470 789 B1
(73) Ursuk Oy (51) A41D 13/00 (11) 1 254 607 B1	(71) Venezia, Alberto J. (51) A01K 63/04 (11) 1 804 576 A1	(51) A61F 2/44 (11) 1 804 734 A2
(73) Urwert S.A. (51) G04B 19/21 (11) 1 705 535 B1	(71) Verisign, Inc. (51) H04M 3/00 (11) 1 805 977 A2	(51) A61F 2/44 (11) 1 804 738 A1
(71) Uscom Limited (51) A61B 5/0468 (11) 1 804 656 A1	(71) Verjto, Lorenzo (51) F24B 13/04 (11) 1 805 460 A1	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) F02M 55/02 (11) 1 805 411 A1
(71) USGI Medical Inc (51) A61B 17/04 (11) 1 804 680 A2	(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 804 821 A2	(51) H01M 8/24 (11) 1 805 842 A1
(51) A61B 17/08 (11) 1 804 683 A2	(71) VIEWTECH S.R.L. (51) G01N 21/88 (11) 1 790 975 A3	(51) H02M 7/48 (11) 1 805 882 A2
(71) Ushijima, Masakazu (51) H05B 41/282 (11) 1 684 555 A3	(71) Vion Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 804 816 A2	(71) Wavelogics AB (51) H04B 1/59 (11) 1 805 904 A1
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) H01J 61/82 (11) 1 134 784 B1	(71) Visser, Hermanus Johannes (51) E04B 7/00 (11) 1 806 461 A1	(71) WAYNE STATE UNIVERSITY (51) A61K 31/56 (11) 1 804 805 A2
(71) UT-Battelle, LLC (51) H01J 49/04 (11) 1 805 783 A2	(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED (51) G06F 3/033 (11) 1 805 583 A1	(51) A61K 38/00 (11) 1 804 819 A2
(73) Uwe Kuhring (51) G01D 5/20 (11) 1 722 199 B1	(73) Visualsonics Inc. (51) G01S 7/52 (11) 1 642 154 B1	(71) WAYNE-DALTON CORP. (51) G07C 9/00 (11) 1 805 724 A2
(71) Uzin Tyro AG (51) C09J 7/02 (11) 1 805 275 A1	(71) Viv Engineering Inc. (51) A01D 34/90 (11) 1 806 044 A1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 31/16 (11) 1 312 752 B1
(71) Vacon Oyj (51) H02P 5/46 (11) 1 521 356 A3	(73) Vivactiss BVBA (51) C12Q 1/04 (11) 1 399 581 B1	(71;73) Webasto AG (51) B60J 1/00 (11) 1 805 047 A1
(71) VaDeCo Biotech GmbH & Co. KG (51) A61K 38/17 (11) 1 806 142 A1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) B65H 19/12 (11) 1 806 307 A2	(51) B60J 7/02 (11) 1 805 048 A1
(71) Valentis, Inc. (51) A61K 31/74 (11) 1 804 813 A2	(71;73) Voith Patent GmbH (51) D21F 1/32 (11) 1 806 452 A1	(51) B60J 7/08 (11) 1 084 882 B1
	(51) D21F 3/04 (11) 1 783 269 A3	(51) E05F 15/20 (11) 1 805 388 A1
	(51) D21G 1/00 (11) 1 314 820 B1	(71) Webb, Gregory M. (51) A63B 21/00 (11) 1 804 928 A2
	(51) D21G 1/02 (11) 1 760 194 A3	(71) Weber, Paul J. (51) A61F 7/00 (11) 1 804 749 A1
	(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG (51) B61G 3/16 (11) 1 805 073 A1	(71) Wedi, Stephan (51) A47K 3/28 (11) 1 806 082 A2
		(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 31/06 (11) 1 786 071 A3
		(71) Weinblatt, Lee S. (51) H04H 9/00 (11) 1 648 103 A3

- (73) Weiss, Wolfgang
(51) *F16D 65/12* (11) 1 650 461 B1
- (71) Well Technology AS
(51) *G01V 11/00* (11) 1 805 534 A2
- (71) Wella Aktiengesellschaft
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 804 921 A1
(51) *C09B 56/18* (11) 1 805 266 A1
- (71) WELLAND MEDICAL LIMITED
(51) *A61F 5/443* (11) 1 804 744 A1
- (73) Welldynamics, Inc.
(51) *E21B 34/10* (11) 1 632 641 B1
- (73) Welser Profile AG
(51) *B21D 5/08* (11) 1 657 005 B1
- (71) Wergen, Horst
(51) *B60J 1/20* (11) 1 705 042 A3
- (71) Werz, Jakob Friederich
(51) *B27K 3/08* (11) 1 806 213 A1
- (71) WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY
(51) *B26D 7/26* (11) 1 804 992 A2
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) *G06F 17/50* (11) 1 805 670 A1
- (71) Whalepower Corporation
(51) *F03B 3/12* (11) 1 805 412 A1
- (71) Wheelskates Inc.
(51) *A63C 17/08* (11) 1 726 339 A3
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) *A47B 77/08* (11) 1 806 069 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 806 446 A2
(51) *F24C 15/18* (11) 1 806 538 A2
(51) *F25D 23/08* (11) 1 559 977 A3
- (73) Whirlpool Corporation
(51) *B67D 1/00* (11) 1 602 622 B1
- (73) WICKINS, Jeremy
(51) *C02F 3/02* (11) 1 440 943 B1
- (71) Wicom Communications OY
(51) *G06F 15/16* (11) 1 805 639 A1
- (71) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 1 806 030 A1
- (71) Wijnen, Maarten
(51) *E04B 1/343* (11) 1 803 860 A3
- (71) Wilden Pump and Engineering LLC
(51) *F16K 11/07* (11) 1 805 440 A2
- (71) Willmore, Charles E.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 805 901 A2
- (73) WILO AG
(51) *H02K 1/27* (11) 1 209 799 B1
- (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.
(51) *B21D 5/02* (11) 1 698 408 B1
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC.
(51) *A61M 25/09* (11) 1 804 885 A2
- (71) Winchester Electronics Corporation
(51) *H01R 13/00* (11) 1 805 852 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *G01B 11/02* (11) 1 805 478 A1
- (71) Windmüller & Hölscher KG
(51) *B65H 19/26* (11) 1 805 093 A1
- (71) Wirth, Michael
(51) *A61F 2/40* (11) 1 804 729 A2
- (73) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG
(51) *F17C 5/02* (11) 1 437 543 B1
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) *A23G 3/00* (11) 1 804 590 A2
- (73) Wockhardt Limited
(51) *C07D 455/04* (11) 1 660 495 B1
- (71) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH
(51) *B65H 3/08* (11) 1 806 306 A1
- (71) Wolfe Tory Medical, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 804 648 A1
- (71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC
(51) *G06F 13/40* (11) 1 806 660 A2
- (71) Wootton, Shane Richard
(51) *B29B 7/76* (11) 1 806 216 A2
- (71) WP Engineering Limited
(51) *B01J 49/00* (11) 1 804 971 A1
- (71) Wu, Hung-Chih
(51) *H01F 7/02* (11) 1 806 757 A1
- (73) Wu, Ming Han
(51) *B42F 7/02* (11) 1 642 749 B1
- (73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG
(51) *H03H 1/00* (11) 1 689 078 B1
- (71) Würth Elektronik Schopfheim GmbH & Co. KG
(51) *H05K 3/40* (11) 1 718 139 A3
- (71;73) Wyeth
(51) *A61K 31/00* (11) 1 804 779 A1
(51) *A61K 31/65* (11) 1 804 807 A2
(51) *C07D 209/34* (11) 1 175 398 B1
(51) *C12N 15/24* (11) 1 806 404 A1
- (71) Xaar Technology Limited
(51) *B41J 2/14* (11) 1 805 020 A2
- (71) Xelyx
(51) *A61C 5/02* (11) 1 804 709 A1
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC.
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 804 792 A1
(51) *A61K 31/501* (11) 1 804 799 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *B41J 2/14* (11) 1 806 229 A2
(51) *G03G 5/06* (11) 1 235 117 B1
(51) *G06F 17/27* (11) 1 675 020 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 0 833 385 B1
(51) *H04N 1/409* (11) 1 710 998 A3
- (73) X-Ray Slider Ltd
(51) *G03B 42/02* (11) 1 488 283 B1
- (73) X-Site, L.L.C.
(51) *A61B 17/00* (11) 0 812 571 B1
- (71;73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED
(51) *G06F 7/00* (11) 1 805 595 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 284 071 B1
- (73) Xzillion GmbH & CO.KG
(51) *C12N 15/11* (11) 0 857 208 B1
- (71) Y' Mech, Amila
(51) *E04B 1/32* (11) 1 640 520 A3
- (71) Yale University
(51) *A63B 57/00* (11) 1 804 932 A1
(51) *C07K 7/00* (11) 1 805 209 A2
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) *G10D 1/02* (11) 1 033 699 B1
(51) *G10H 1/02* (11) 1 806 733 A1
(51) *G10L 21/04* (11) 1 806 740 A1
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B62K 11/04* (11) 1 462 351 A3
(51) *F01N 1/08* (11) 1 806 485 A2
- (71) Yang, Wei Hen
(51) *A47G 9/02* (11) 1 806 077 A1
- (73) YARA International ASA
(51) *B01J 37/00* (11) 1 694 442 B1
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) *H01R 13/52* (11) 1 806 810 A1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
(51) *A61K 38/48* (11) 1 804 828 A2
- (71) Yeh, Wen-Ya
(51) *B26B 13/24* (11) 1 806 211 A1
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
(51) *C12P 21/06* (11) 1 805 319 A2
(51) *H01B 1/02* (11) 1 805 770 A1
- (71) YKK Corporation
(51) *A44B 19/12* (11) 1 702 529 A3
- (73) YOKOWO CO., LTD.
(51) *G01R 1/073* (11) 1 422 530 B1
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) *B29C 49/42* (11) 1 481 788 B1
- (71) Yougen Kaisha Rine
(51) *G21B 1/00* (11) 1 806 752 A1
- (71) Yu, Chai-chi
(51) *B22D 19/00* (11) 1 806 188 A1
- (71;73) Yuhan Corporation
(51) *C07D 215/48* (11) 1 572 657 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 805 177 A1
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) *A61J 3/00* (11) 1 806 119 A1
- (71) Z Corporation
(51) *B41J 2/165* (11) 1 805 024 A2
- (73) Zen Corporation Limited
(51) *A63B 69/36* (11) 1 381 433 B1
- (71) Zenph Studios, Inc.
(51) *G10H 1/00* (11) 1 805 751 A1
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) *F16H 61/32* (11) 1 805 435 A1
- (71) ZIH Corporation
(51) *B41J 13/12* (11) 1 764 228 A3
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft
(51) *C08G 63/183* (11) 1 805 243 A1
- (73) Zodiac Automotive US, Inc.
(51) *B60C 1/00* (11) 1 509 409 B1
- (71) Zoldan, Martin
(51) *B22C 9/00* (11) 1 804 984 A2
- (71) Zone4Play, Inc.
(51) *A63F 1/00* (11) 1 804 936 A2
- (71) Zuli Holdings, Ltd.
(51) *A61B 8/14* (11) 1 804 674 A2
- (71) Zyxel Communications Corporation
(51) *H04L 29/06* (11) 1 806 897 A1

III.2

- Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 80 EPC
the document is deemed to have been notified one month after the date of

publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04027250.2**

Communication pursuant to Rules 85a and 85b EPC (EPO Form 1149) dated 26.03.2007
Oy Espoo Systems Ltd., Ilmälankuja 2M,
00240 Helsinki, FI
EPO Munich

(21) **04388041.8**

Noting of loss of rights (R.69(1)) EPC, EPO Form 2524 dated 09-05-2007
Nikolime ApS, Ronhoj 50, Langholt, 9310
Vodskov, DK
EPO The Hague

(21) **04709658.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.03.2007)
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS,
Avenida Republica do Chile no 65, CEP
20035-900-Rio de Janeiro, BR
EPO The Hague

(21) **04710156.3**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Wyatt, Angela, 6305 Belltree Lane, Flint, MI
45804, US
EPO The Hague

(21) **04722591.7**

communication pursuant rule 65
DYTECH CORPORATION LIMITED, Stubble
Lane, Dronfield Sheffield S18 1LS, GB
EPO Berlin

(21) **04744240.5**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Lee, Yooi, P.O. Box 531212 638 Royal Street
403, New Orleans, LA 70130, US
EPO The Hague

(21) **04761698.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 26.04.2007).
Brochu, Guy, 3031 rue des Chatelets, No.
214, St. Foy, Quebec G1V 2X6, CA
EPO The Hague

(21) **04762168.5**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD, Room
5531, XiYuan Hotel 1 Sanlihe Road, Haidian
District Beijing 100044, CN
EPO The Hague

(21) **04766062.6**

communication pursuant rule 69
GS Gestione Sistemi S.r.l., Via Appia Pigna-
telli, 415, 00178 Roma, IT
EPO Berlin

(21) **04770781.5**

"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated
05.04.2007
Total Dairy Management S.R.L., Via Pia-
marta, 3/E, I-25021 Bagnola Mella, IT
EPO Munich

(21) **04772643.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 23.04.07.
Ogaki, Koji, 308, Cosumo Fujimi Tsuruse 16-
16, Tsuruma 2-chome, Fujimi-shi, Saitama
354-0021, JP
EPO The Hague

(21) **04777973.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Staccato Communications, 5893, Oberlin
Drive, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **04783623.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 07-05-07.
Beta Holdings, Inc., 181 East Halsey Road,
Parsippany NJ 07054, US
EPO The Hague

(21) **04786287.5**

communication pursuant rule 69
Simag Developpement, 2 Allée Sacoman,
13016 Marseille, FR
EPO Berlin

(21) **04789636.0**

Notification of withdrawal of the Noting of
loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(Form 1205A dated 23.08.06)
Thomas, Vaughan, 102 Clarendon Drive,
Somerville, Victoria 3912, AU
EPO The Hague

(21) **04813529.7**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Luo, Leeshawn, 3465 Santa Barbara Ave.,
Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague

(21) **04814220.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 30.03.07
Brain Saving Technologies, Inc, 275 Gorge
Street, Auburndale, MA 02466, US
EPO Munich

(21) **04815651.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 28.02.07
(EPO form 1205A)
Gorix Incorporated, 4700 Bryant Irvin Court
200, Fort Worth, TX 76107-7654, US
EPO The Hague

(21) **04822007.3**

Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Chen, Jui Wen, 804 Adams Court, Pinole, CA
94564, US
EPO The Hague

(21) **05703254.2**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Jonsson, Sturla, Storgardi 18, 108 Reykja-
vik, IS
EPO The Hague

(21) **05714451.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Mirage Motion Media, Inc., 3222 Wharton
Way, Mississauga, Ontario L4X 2C1, CA
EPO The Hague

(21) **05714757.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (form 1205A of 30.03.2007)

Le Lumiere TM Ltd., Unit A, 8/F Entertainment
Bldg 30 Queen's Road, Central, Hong Kong
SAR, CN
EPO Munich

(21) **05718413.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
Shenzhen Dahong Electronic Co. Ltd, Mongli
Yuan Bld. 4 Fl. 6 10 Industrial Area, Long-
hua, Shenzhen, Guang Dong, CN
EPO The Hague

(21) **05721992.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
FARAON CHAUL ZAKKA,, Jorge Cesar, Lago
Erie 6 Col.Tacuba, 11410 Mexico D.F., MX
EPO The Hague

(21) **05725878.2**

"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated
26.02.2007
Capristo, Michael, 4719 Triplett Way, Wil-
mington, NC 28409, US
EPO Munich

(21) **05726192.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Tower Technology Holdings (Pty) Limited,
Building 16 Council for Scientific and
Industrial Research Meiring Naude Road,
Scientia Pretoria 0184, ZA
EPO The Hague

(21) **05726922.7**

Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
SHIN, Un Cheol, Chunghwayoulip Na-103,
10/1, 393-4, Jangan 2-dong, Dongdaemun-
gu Seoul 130-102, KR
EPO The Hague

(21) **05729219.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 19.04.07
(EPO form 1205A)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.,
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
EPO The Hague

(21) **05734972.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 26.03.07)
Busato, Renato, Via Gramsci 26/B, 35020
Pieve di Sacco, IT
EPO The Hague

(21) **05738242.6**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD, Room
5531, XiYuan Hotel 1 Sanlihe Road, Haidian
District Beijing 100044, CN
EPO The Hague

(21) **05739025.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 19.04.07
(EPO form 1205A)
Dovi, Inc., 3655 Lenawee Avenue, Culver City
CA 90016, US
EPO The Hague

(21) **05742001.0**

Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
HELYSSEN S.à.r.l., 63 Avenue Montchoisi,
1006 Lausanne, CH

- EPO The Hague
- (21) **05742807.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Strøm, Ronni, Etterstadsletta, 4a, 0660 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **05744070.3**
Form 1205a
Aspendos Communications, 560 S. Winchester Boulevard Suite 500, San Jose, CA 95128, US
EPO Munich
- (21) **05744332.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 03.05.2007).
GLOBAL WIND TECHNOLOGY, INC., 10940 Wilshire Boulevard, Los Angeles CA 90024, US
EPO The Hague
- (21) **05744853.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC-epo form 1205a of 26.03.07.
Lee, Jeong-Yong, 370-16 Deokpung 2-dong, Gyeonggi-do Hanam-si 465-804, KR
EPO The Hague
- (21) **05747946.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 19.04.2007)
Girard Systems, 5 Chrysler Street, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **05749089.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Forms 1205A dd 02/02/07 and 11/04/07)
Mitzi S.r.L., Via A. Visconti, 56, 23900 Lecco, IT
EPO The Hague
- (21) **05749456.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPAC. EPO Form 1205A sent on 19-04-07.
Guangdong Esquel Textiles Co., Ltd., Cang Jiang Exports Processing Zone, Gaoming, Guangdong 528500, CN
EPO The Hague
- (21) **05749487.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 15-03-07.
TRI-TEC INDUSTRIES, LTD., 6621 Innovator Drive, Mississauga, Ontario L5T 2J3, CA
EPO The Hague
- (21) **05750084.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc.epo form 1205a dated 29.03.07
Wizpatent, Pte Ltd., 8 Prince George Park, Singapore 84318, SG
EPO Berlin
- (21) **05750139.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 39 (1) EPC - epo form 1205a of 02.04.07
C & Z S.r.l., Via Pinzolo, 28, 38079 Tione, IT
EPO The Hague
- (21) **05750674.3**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 03.05.2007
Impaq, Inc., 4636 N. Ravenswood, 101, Chicago, IL 60640, US
EPO The Hague
- (21) **05750734.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
Daemyongwelding Co., Ltd., 612, 3 Ma, Sihwa Industrial Complex Jeongwang 1-dong, Siheung 429-935, KR
EPO Munich
- (21) **05751428.3**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 01.03.2007.
Japan Welfare Co., Ltd., 5F, KMIC Center Bldg. 1-5-2 Minatojimaminam-imachi, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
EPO Berlin
- (21) **05751459.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
MS TECH CO., LTD, J Tower Nishi-ooi East Tower 203 1-1-2 Nishi-ooi, Shinagawa-ku Tokyo 1400015, JP
EPO The Hague
- (21) **05756205.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Genesis Semiconductor Inc., 267 Kentlands Blvd. 320, Gaithersburg, MD 20878, US
EPO The Hague
- (21) **05757296.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 27.03.07.
China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
EPO The Hague
- (21) **05757705.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - epo form 1205a of 02.04.07
INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC., 2975 Stender Way, Santa Clara, California 95054, US
EPO The Hague
- (21) **05759358.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 19-04-07.
Guangdong Esquel Textiles Co., Ltd., Cang Jiang Exports Processing Zone, Gaoming District 528500 Foshan, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **05759495.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 19.04.07 (EPO form 1205A)
Electronic Scripting Products, Inc., 235 Alma St., Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **05759688.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 24.04.2007
Genesis Semiconductor Inc., 267 Kentlands Blvd. 320, Gaithersburg, MD 20878, US
EPO The Hague
- (21) **05764744.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05764754.7**
communication pursuant rule 69
- Kim, Jong-Choul, 1403-304 Saseom Apartment 320-11 Wolgye-dong, Nowon-gu, Seoul 530-836, KR
EPO Berlin
- (21) **05764815.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05768506.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 17.04.07.
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
EPO The Hague
- (21) **05768702.2**
communication pursuant rule 69
Geneprot Inc, 18 Avenue Louis-Casai, CH-1209 Geneve, CH
EPO Berlin
- (21) **05769027.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regal 69(1) EPü
Rockelmann, Susann, Mühlweg 13, 91257 Pegnitz, DE
EPO Munich
- (21) **05772626.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 05.04.07 (EPO form 1205A)
GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **05774331.2**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 02.04.2007.
Geneprot Inc, 18 Avenue Louis-Casai, CH-1209 Geneve, CH
EPO Berlin
- (21) **05775628.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Luminoz, Inc., 3-17 Kudan Minami 3-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0074, JP
EPO Munich
- (21) **05780677.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 03.04.07
City of Tech Co., Ltd., 595-1, BongMyung-ri, Namsa-myun Yongin-si, Gyunggi-do, 449-882, KR
EPO The Hague
- (21) **05784945.7**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC"
A.W. Sperry Instruments, Inc., 245 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY 11787, US
EPO The Hague
- (21) **05789442.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 18-04-2007.
Park, Jaebung, 1428 Narae-Maul 813-1804, Downon-dong, Dalseo-gu Deagu 702-814, KR
EPO The Hague
- (21) **05789734.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc, epo form 1205a of 23.04.2007

Kang, Joon-Mo, 1503 Daewoo Topia 1033
Doonsan-Dong, Seo-Ku, Daejeon 302-829,
KR
EPO The Hague

(21) **05857383.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC - epo form 1205a of 26.04.07
Bio-Medical All For, 517 Hyundai Lakevill,
Songpa-dong, Songpa-gu Seoul, 138-170,
KR
EPO The Hague

(21) **06380280.5**

Communication pursuant to rule 69(1) EPC
(EPO Form 1092) sent 19.01.2007
Multisat 2000 SL, CL Julian Rabanedo 21,
28045 Madrid, ES
EPO Berlin

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

(11) **0 933 523** (51) **F02F 7/00**
(48) 11.07.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 271 732** (51) **H02G 3/04**
(48) 11.07.2007 (13) B8
(45) 16.05.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 338 861** (51) **F42C 9/14**
(48) 11.07.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
(84) DE GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 526 522** (51) **G11B 7/24**
(48) 11.07.2007 (13) B9
(45) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 543 665** (51) **H04L 27/26**
(48) 11.07.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 668 465** (51) **G06F 1/10**
(48) 11.07.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) DE FR GB IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie